Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)

Принят решением
КМС ПДО
«14» 03. 2023 г.
Протокол №133

УТВЕРЖДАЮ
проректор по последипломному образованию
Е.Г. Кондюрина
_____
«14» 03 2023г.

Рабочая программа дисциплины

«Гематология»

Специальность 31.08.29 «Гематология»
(ординатура)

6464928298809acf94b9173e

Новосибирск 2023

Содержание

1. Общая характеристика 3
2. Цель и задачи дисциплины 3
3. Место дисциплины в структуре образовательной программы 6
4. Общая трудоемкость дисциплины 6
5. Результаты обучения 7
6. Образовательные технологии, используемые при реализации различных видов учебной работы 32
7. Формы контроля знаний 32
8. Учебно-тематический план дисциплины «Гематология» 33
9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины 98

Рабочую программу разработал(и):

Фамилия И.О.	Должность	Ученая степень, ученое звание	Кафедра
Поспелова Т.И.	профессор	д.м.н.	Кафедра терапии, гематологии и трансфузиологии (ФПК и ППВ)
Скворцова Н.В.	доцент	к.м.н.	Кафедра терапии, гематологии и трансфузиологии (ФПК и ППВ)
Лямкина А.С.	доцент	к.м.н.	Кафедра терапии, гематологии и трансфузиологии (ФПК и ППВ)

Рецензент(ы):

Фамилия И.О.	Должность	Ученая степень, ученое звание	Кафедра
Нечунаева И.Н.	Зав.отделением гематологии	к.м.н	ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 2»
Дорофеев С.Б.	Председатель	К.м.н.	ООО "Гуманитарные проекты - XXI век"

1. Общая характеристика

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ординатура) с учётом рекомендаций примерной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.29 «Гематология»

2. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины "Гематология" является подготовка квалифицированного специалиста - «Врач-гематолог», обладающего системой теоретических знаний и практических навыков, способного к полноценной самостоятельной работе, обладающего следующими компетенциями:

Код компетенции	Содержание компетенции
Универсальные компетенции	
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности
Общепрофессиональные компетенции	
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов
ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность
ОПК-6	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
ОПК-7	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу
ОПК-8	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
ОПК-10	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
Профессиональные компетенции	

ПК-1	Диагностика заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
ПК-2	Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, контроль его эффективности и безопасности
ПК-3	Планирование и контроль эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации
ПК-4	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению
ПК-5	Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
ПК-6	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
ПК-7	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
ПК-8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме

Задачами освоения дисциплины является:

1. Формирование обширных и глубоких объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Формирование и совершенствование профессиональной подготовки врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
3. Формирование умения в освоении новейших технологий и методик в

сфере своих профессиональных интересов.
4. Подготовка специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
5. Подготовка врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по профильной специальности и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.
6. Формирование и совершенствование системы общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.
7. Обучение дифференцировки клеток периферической крови и костного мозга по морфологическим и другим признакам в норме и при патологии.
8. Формирование знания о причинах и механизмах развития болезней системы крови.
9. Обучение методам лабораторного исследования крови и костного мозга.
10. Обучение диагностике гематологических заболеваний.
11. Обучение лечению и профилактике гематологических заболеваний.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Данная дисциплина относится к блоку Б1.Б.1 образовательной программы высшего образования по специальности **31.08.29 «Гематология»**

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет:

- зачетных единиц - 28
- академических часов - 1008

5. Результаты обучения

В результате освоения дисциплины **«Гематология»** обучающийся ординатор должен:

Знать:

- УК-1 Зн.1 Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации.
- УК-4 Зн.1 Знает основы психологии и умеет выстраивать взаимодействие в рамках профессиональной деятельности.
- ОПК-4 Зн.1 Знает и умеет работать со стандартами оказания медицинских услуг.
- ОПК-4 Зн.2 Знает патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.
- ОПК-5 Зн.1 Знает принципы и методы оказания первичной, специализированной, высокотехнологичной медицинской помощи, в том числе патогенетической, симптоматической и паллиативной терапии.
- ОПК-5 Зн.2 Знает основы клинической фармакологии, механизмы действия, возникновения нежелательных лекарственных реакций, проблем совместимости лекарственных средств.
- ОПК-5 Зн.3 Знает и умеет применять клинические рекомендации, протоколы и современные методы лечения заболеваний.
- ОПК-6 Зн.1 Знает принципы и основы проведения медицинской реабилитации пациентов, критерии оценки качества реабилитационного процесса.
- ОПК-6 Зн.2 Знает медицинские, социальные и психологические аспекты реабилитации пациентов.
- ОПК-7 Зн.1 Знает виды медицинских экспертиз, правила и порядок исследования, направленного на установление состояния здоровья пациента, в целях определения его способности осуществлять трудовую или иную деятельность.
- ОПК-7 Зн.2 Знает порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности, направления пациентов на медико-социальную экспертизу.
- ОПК-8 Зн.1 Знает основы государственной политики в области охраны здоровья, принципов и методов формирования здорового

образа жизни у населения Российской Федерации.

- ОПК-8 Зн.2 Знает основы государственной системы профилактики неинфекционных заболеваний, стратегии государственной политики в области профилактики и принципов предупреждения возникновения неинфекционных заболеваний среди населения путем внедрения принципов здорового образа жизни, проведения профилактических мероприятий.
- ОПК-8 Зн.3 Знает основы первичной, вторичной и третичной профилактики заболеваний, методы санитарно-просветительской работы, нормативно-правовые документы, регулирующие деятельность врача-специалиста в области охраны здоровья взрослого населения.
- ОПК-8 Зн.4 Знает основы организации профилактических и противоэпидемических мероприятий по предупреждению заболеваний.
- ОПК-10 Зн.1 Знает и владеет методикой сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их родственников или законных представителей).
- ОПК-10 Зн.2 Знает и владеет методикой физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).
- ОПК-10 Зн.3 Знает клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания.
- ОПК-10 Зн.4 Знает правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.
- ОПК-10 Зн.5 Знает методы интенсивной терапии и основные принципы лечения неотложных состояний, основы организации и объем медицинской помощи на догоспитальном и стационарном этапах ведения пациентов, порядок и правила проведения современной инфузионной терапии.
- ПК-1 Зн.1 Общие вопросы организации медицинской помощи населению
- ПК-1 Зн.2 Порядок оказания медицинской помощи по профилю «гематология», клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-1 Зн.3 Стандарты медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им

тканей

- ПК-1 Зн.4 Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах
- ПК-1 Зн.5 Методика сбора анамнеза жизни и заболевания, а также жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями (подозрением на заболевания) крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-1 Зн.6 Методика осмотров и обследований пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-1 Зн.7 Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению таких исследований, правила интерпретации их результатов у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-1 Зн.8 Физиология крови и кроветворных органов у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях
- ПК-1 Зн.9 Возрастная эволюция гематологических заболеваний
- ПК-1 Зн.10 Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-1 Зн.11 Физиологические и патологические состояния, проявляющиеся заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, с учетом возрастных особенностей, которые требуют особого подхода в диагностике
- ПК-1 Зн.12 Изменения функционирования крови и кроветворной системы при инфекционных, аутоиммунных, онкологических заболеваниях
- ПК-1 Зн.13 Профессиональные заболевания по профилю «гематология»

- ПК-1 Зн.14 Методы клинической и параклинической диагностики, применяемые при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-1 Зн.15 Медицинские показания и медицинские противопоказания к аспирационной биопсии костного мозга, люмбальной пункции, трепанобиопсии
- ПК-1 Зн.16 Заболевания крови, кроветворных органов, злокачественные новообразования лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, требующие направления пациентов к врачам-специалистам
- ПК-1 Зн.17 Заболевания крови, кроветворных органов, злокачественные новообразования лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме
- ПК-1 Зн.18 Заболевания и (или) состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями в функционировании крови и кроветворных органов
- ПК-1 Зн.19 МКБ
- ПК-1 Зн.20 Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-1 Зн.21 Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-2 Зн.1 Порядок оказания медицинской помощи по профилю «гематология»
- ПК-2 Зн.2 Стандарты медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-2 Зн.3 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им

тканей

- ПК-2 Зн.4 Методы лечения пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-2 Зн.5 Механизм действия лекарственных препаратов (не относящихся к таргетной, химио-, иммунотерапии) и медицинских изделий, применяемых у пациентов по профилю «гематология»; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
- ПК-2 Зн.6 Методы терапии патологических состояний, проявляющихся заболеваниями (подозрением на заболевания) крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, с учетом возрастных особенностей, которые требуют особого подхода в терапии
- ПК-2 Зн.7 Методы немедикаментозного лечения заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
- ПК-2 Зн.8 Механизм действия лекарственных препаратов для таргетной, химио-, иммунотерапии; медицинские показания и медицинские противопоказания к применению; методы проведения; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
- ПК-2 Зн.9 Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению заместительной гемокомпонентной терапии пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
- ПК-2 Зн.10 Медицинские показания и медицинские противопоказания для аллогенной и аутологичной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными

новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-2 Зн.11 Особенности лечебного питания пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-2 Зн.12 Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-2 Зн.13 Требования асептики и антисептики
- ПК-2 Зн.14 Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в неотложной форме в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ПК-3 Зн.1 Порядки организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения
- ПК-3 Зн.2 Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «гематология»
- ПК-3 Зн.3 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-3 Зн.4 Основы медицинской реабилитации при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в контексте возрастного развития пациентов (в особенности преклонного возраста)
- ПК-3 Зн.5 Методы медицинской реабилитации при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-3 Зн.6 Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий

пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей

- ПК-3 Зн.7 Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациента при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-3 Зн.8 Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов
- ПК-3 Зн.9 Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей к врачам-специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов
- ПК-3 Зн.10 Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий медицинской реабилитации у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-4 Зн.1 Основы здорового образа жизни, методы его формирования
- ПК-4 Зн.2 Формы и методы санитарно-просветительской работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-4 Зн.3 Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-4 Зн.4 Основные принципы профилактического наблюдения с

учетом возраста, состояния здоровья пациентов в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи

- ПК-4 Зн.5 Принципы и порядок организации диспансерного наблюдения при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи
- ПК-4 Зн.6 Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-4 Зн.7 Формы и методы санитарно-просветительской работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения немедицинского потребления наркотических средств и психотропных веществ и борьбы с ним
- ПК-5 Зн.1 Порядок оказания паллиативной медицинской помощи при неизлечимых прогрессирующих заболеваниях и состояниях
- ПК-5 Зн.2 Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, в том числе в сфере назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ
- ПК-5 Зн.3 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-5 Зн.4 Клинические рекомендации по лечению болевого синдрома у пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи
- ПК-5 Зн.5 Медицинские показания к направлению пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с действующим порядком

оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- ПК-5 Зн.6 Механизм действия опиоидных анальгетиков и психотропных веществ, способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникающих в результате их применения
- ПК-5 Зн.7 Медицинские показания к применению методов физиотерапии и лечебной физкультуры в рамках оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей с целью профилактики и лечения пролежней и появления контрактур
- ПК-5 Зн.8 Основы лечебного питания пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи
- ПК-5 Зн.9 Правила проведения и прекращения реанимационных мероприятий пациентам
- ПК-6 Зн.1 Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности
- ПК-6 Зн.2 Порядок оформления медицинской документации пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей для осуществления медико-социальной экспертизы в государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
- ПК-6 Зн.3 Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации
- ПК-7 Зн.1 Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «гематология», в том числе в форме электронного документа
- ПК-7 Зн.2 Правила работы в информационных системах в сфере

здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
- ПК-7 Зн.3 Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
- ПК-7 Зн.4 Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии
- ПК-7 Зн.5 Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «гематология»
- ПК-8 Зн.1 Методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей)
- ПК-8 Зн.2 Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
- ПК-8 Зн.3 Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания
- ПК-8 Зн.4 Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации

Уметь:

- УК-1 Ум.1 Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации.
- УК-1 Ум.2 Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте.
- УК-4 Ум.1 Умеет поддерживать профессиональные отношения.
- ОПК-4 Ум.1 Умеет диагностировать заболевания и патологические состояния на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования в практике.
- ОПК-4 Ум.2 Умеет устанавливать причинно-следственную связь между воздействием каких-либо событий, факторов и состоянием здоровья
- ОПК-5 Ум.1 Умеет составить план лечения пациента с учетом возраста и пола, особенностей клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, стандартами медицинской помощи.
- ОПК-5 Ум.2 Умеет разработать обоснованную схему этиотропной, патогенетической, симптоматической терапии, проводить

комплексное лечение, оценить эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов

- ОПК-5 Ум.3 Анализирует и оценивает качество оказания медицинской помощи с использованием современных подходов к управлению качеством медицинской помощи.
- ОПК-6 Ум.1 Умеет применять различные формы и методы реабилитации пациентов.
- ОПК-7 Ум.1 Умеет оценить состояние пациента, степень функциональных нарушений, прогноз и трудоспособность в соответствие с нормативными документами.
- ОПК-8 Ум.1 Умеет провести мероприятия по формированию здорового образа жизни у населения.
- ОПК-9 Ум.1 Осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала.
- ОПК-10 Ум.1 Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации
- ОПК-10 Ум.2 Оказывать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
- ОПК-10 Ум.3 Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме
- ПК-1 Ум.1 Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-1 Ум.2 Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-1 Ум.3 Оценивать функциональное состояние крови, кроветворных органов и родственных им тканей крови в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях
- ПК-1 Ум.4 Применять методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными

новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей с учетом возрастных, анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, включая: - проведение костномозговой пункции; - проведение люмбальной пункции; - проведение трепанобиопсии

- ПК-1 Ум.5 Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-1 Ум.6 Планировать и обосновывать объем инструментальных и лабораторных исследований пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ПК-1 Ум.7 Интерпретировать и анализировать результаты инструментального и лабораторного исследования пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-1 Ум.8 Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ПК-1 Ум.9 Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-1 Ум.10 Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов,

злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей

- ПК-1 Ум.11 Применять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ПК-1 Ум.12 Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-1 Ум.13 Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-2 Ум.1 Разрабатывать план лечения и маршрутизации пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ПК-2 Ум.2 Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ПК-2 Ум.3 Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной,

кроветворной и родственных им тканей
- ПК-2 Ум.4 Назначать немедикаментозное лечение пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ПК-2 Ум.5 Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-2 Ум.6 Определять медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению таргетной, химио-, иммунотерапии
- ПК-2 Ум.7 Применять протоколы лекарственной терапии при лечении пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-2 Ум.8 Проводить мониторинг эффективности и безопасности таргетной, химио-, иммунотерапии у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-2 Ум.9 Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения заместительной гемокомпонентной терапии пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-2 Ум.10 Проводить мониторинг эффективности и безопасности заместительной гемокомпонентной терапии у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-2 Ум.11 Выполнять введение лекарственных препаратов эндолюмбально
- ПК-2 Ум.12 Прогнозировать, предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате

медицинских манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, таргетной, химио-, иммунотерапии

- ПК-2 Ум.13 Проводить мониторинг пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, корректировать план лечения в зависимости от особенностей его течения
- ПК-2 Ум.14 Оказывать медицинскую помощь пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в неотложной форме в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ПК-3 Ум.1 Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения
- ПК-3 Ум.2 Составлять план реабилитационных мероприятий для пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения
- ПК-3 Ум.3 Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-

курортного лечения

- ПК-3 Ум.4 Направлять пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации
- ПК-3 Ум.5 Оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов
- ПК-4 Ум.1 Проводить санитарно-просветительскую работу по вопросам профилактики и ранней диагностики заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей и формированию здорового образа жизни
- ПК-4 Ум.2 Назначать профилактические мероприятия при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей с учетом факторов риска в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи
- ПК-4 Ум.3 Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинские показания для направления к врачу-специалисту
- ПК-4 Ум.4 Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения немедицинского потребления наркотических средств и психотропных веществ и борьбы с ним
- ПК-4 Ум.5 Организовывать проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции
- ПК-5 Ум.1 Оценивать тяжесть состояния пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, получающих паллиативную медицинскую помощь

- ПК-5 Ум.2 Оценивать интенсивность и характер болевого синдрома с использованием шкал оценки боли у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-5 Ум.3 Проводить комплексные мероприятия, направленныена избавление от боли и облегчение тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-5 Ум.4 Обосновывать схему, план и тактику ведения пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, получающих паллиативную медицинскую помощь
- ПК-5 Ум.5 Предусматривать возможные осложнения при оказании медицинской помощи, осуществлять их профилактику
- ПК-6 Ум.1 Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, для прохождения медико-социальной экспертизы
- ПК-6 Ум.2 Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленные заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-6 Ум.3 Составлять медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз в части, касающейся наличия и (или) отсутствия заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-7 Ум.1 Составлять план работы и отчет о своей работе
- ПК-7 Ум.2 Заполнять медицинскую документацию, контролировать качество ее ведения, в том числе в форме электронного документа
- ПК-7 Ум.3 Заполнять и направлять экстренное извещение о случае инфекционного, паразитарного, профессионального

заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор
- ПК-7 Ум.4 Производить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья населения
- ПК-7 Ум.5 Использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»
- ПК-7 Ум.6 Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну
- ПК-7 Ум.7 Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда
- ПК-7 Ум.8 Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
- ПК-8 Ум.1 аспознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме
- ПК-8 Ум.2 Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации
- ПК-8 Ум.3 Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
- ПК-8 Ум.4 Применять гемокомпонентную терапию, лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме

Владеть:

- УК-1 Вл.1 Владеет методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
- УК-4 Вл.1 Владеет приемами профессионального взаимодействия коллегами и пациентами.
- ОПК-4 Вл.1 Применяет инструментальные методы диагностики

заболеваний и интерпретирует полученные результаты
- ОПК-4 Вл.2 Применяет лабораторные методы исследований и интерпретирует полученные результаты
- ОПК-9 Вл.1 Владеет методикой проведения анализа медико-статистических показателей заболеваемости, смертности и навыками составления плана работы и отчета о работе врача.
- ОПК-9 Вл.2 Владеет навыками ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.
- ОПК-9 Вл.3 Владеет компьютерной техникой, возможностью применения современных информационных технологий для решения профессиональных задач.
- ОПК-10 Вл.1 Владеет навыками оказания экстренной и неотложной медицинской помощи (купирование анафилактического шока, выполнение простейшего обезболивания, остановки кровотечения, иммобилизации позвоночника, конечностей при переломах, травмах).
- ПК-1 Вл.1 Навыками сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы
- ПК-1 Вл.2 Навыками осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы
- ПК-1 Вл.3 Навыками направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы на инструментальное исследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ПК-1 Вл.4 Навыками направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы на лабораторное исследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ПК-1 Вл.5 Навыками направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ПК-1 Вл.6 Навыками обоснования и постановка диагноза в

соответствии с Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)

- ПК-1 Вл.7 Навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей)
- ПК-1 Вл.8 Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями (подозрением на заболевания) крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-1 Вл.9 Осмотр пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующими порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ПК-1 Вл.10 Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-1 Вл.11 Направление пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей на инструментальные и лабораторные исследования в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ПК-1 Вл.12 Направление пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ПК-1 Вл.13 Интерпретация и анализ результатов осмотра, лабораторных и инструментальных исследований пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными

новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей

- ПК-1 Вл.14 Интерпретация и анализ результатов осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-1 Вл.15 Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)
- ПК-1 Вл.16 Применение ммедицинских изделий у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-1 Вл.17 Обеспечением безопасности диагностических манипуляций
- ПК-2 Вл.1 Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей с учетом диагноза, возрастных особенностей и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ПК-2 Вл.2 Назначение лекарственных препаратов и медицинских изделий пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ПК-2 Вл.3 Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-2 Вл.4 Назначение немедикаментозного лечения пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания

медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- ПК-2 Вл.5 Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-2 Вл.6 Назначение специфической таргетной, химио-, иммунотерапии пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-2 Вл.7 Оценка эффективности и безопасности таргетной, химио-, иммунотерапии у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-2 Вл.8 Проведение заместительной гемокомпонентной терапии при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-2 Вл.9 Проведение мониторинга эффективности и безопасности заместительной гемокомпонентной терапии при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
- ПК-2 Вл.10 Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, таргетной, химио-, иммунотерапии
- ПК-2 Вл.11 Назначение лечебного питания пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ПК-2 Вл.12 Оказание медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными

новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в неотложной форме
- ПК-3 Вл.1 Составление индивидуального плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации
- ПК-3 Вл.2 Реализация мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов
- ПК-3 Вл.3 Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации
- ПК-3 Вл.4 Направление пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения
- ПК-3 Вл.5 Проведение мероприятий медицинской реабилитации
- ПК-3 Вл.6 Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации
- ПК-4 Вл.1 Проведение санитарно-просветительской работы среди населения по вопросам профилактики и ранней диагностики заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных

новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей и формированию здорового образа жизни
- ПК-4 Вл.2 Диспансерное наблюдение за пациентами с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ПК-4 Вл.3 Проведение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска развития заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ПК-4 Вл.4 Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней
- ПК-4 Вл.5 Контроль соблюдения профилактических мероприятий
- ПК-4 Вл.6 Формирование программ здорового образа жизни
- ПК-4 Вл.7 Оценка эффективности профилактической работы с пациентами
- ПК-4 Вл.8 Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при возникновении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
- ПК-5 Вл.1 Наблюдение пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи
- ПК-5 Вл.2 Назначение обезболивания пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, нуждающимся в паллиативной медицинской помощи
- ПК-5 Вл.3 Разработка и проведение комплексных мероприятий по улучшению качества жизни пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями

лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи

- ПК-5 Вл.4 Консультирование пациентов (их законных представителей), а также лиц, осуществляющих уход за ними, при наличии заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи
- ПК-6 Вл.1 Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей и участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации
- ПК-6 Вл.2 Оформление необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
- ПК-6 Вл.3 Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, для прохождения медико-социальной экспертизы
- ПК-7 Вл.1 Составление плана работы и отчета о своей работе
- ПК-7 Вл.2 Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа
- ПК-7 Вл.3 Заполнение и направление экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор
- ПК-7 Вл.4 Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
- ПК-7 Вл.5 Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
- ПК-7 Вл.6 Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка,

требований пожарной безопасности, охраны труда
- ПК-8 Вл.1 Оценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме
- ПК-8 Вл.2 Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
- ПК-8 Вл.3 Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу их жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))
- ПК-8 Вл.4 Применение гемокомпонетной терапии, лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме

6. Образовательные технологии, используемые при реализации различных видов учебной работы:

- практическое занятие
- семинарское занятие
- лекция
- подготовка и защита рефератов

Элементы, входящие в самостоятельную работу ординатора:

- подготовка к промежуточной аттестации
- подготовка к семинарским и практическим занятиям

7. Формы контроля знаний

По окончании изучения дисциплины **«Гематология»** проводится тестовый контроль, решение ситуационных задач, самостоятельное составление ситуационных задач, зачет.

8. Учебно-тематический план дисциплины «Гематология»

Содержание дисциплины «Гематология» - 1008 академических часов

Индекс	Наименование разделов и дисциплин(модулей)	Всего часов	1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				Знать, уметь, владеть	Форма контроля
			лекции	семинары и практические занятия	самостоятельная работа	Трудоемкость (в зач. ед.)	лекции	семинары и практические занятия	самостоятельная работа	Трудоемкость (в зач. ед.)	лекции	семинары и практические занятия	самостоятельная работа	Трудоемкость (в зач. ед.)	лекции	семинары и практические занятия	самостоятельная работа	Трудоемкость (в зач. ед.)		
Б1.Б.1	Гематология	1008	42	390	216	18	0	0	0	0	24	216	120	10	0	0	0	0		Зачет
Б1.Б.1.02	Огранизация гематологической службы в РФ, принципы планирования работы в амбулаторного и стационарного звена гематологической службы, основные стандарты оказания гематологической помощи в РФ.	44		18	14							12								

Б1.Б.1.02.01	Организация гематологической службы в РФ	15		6	5							4							УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.02.02	Организация амбулаторного и стационарного звена гематологической службы	15		6	5							4							УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.02.03	Основные медико-экономические стандарты оказания гематологической помощи в РФ	14		6	4							4							УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	
Б1.Б.1.03	Лимфопролиферативные заболевания.	142	6	54	44						3	20	15							

Б1.Б.1.03.01	Макрофагальные опухоли	10		6								4							УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.03.02	Дифференциальная диагностика лимфопролиферативного синдрома (лимфоаденопатий, спленомегалий, лмфоцитарного гиперлейкоцитоза).	20	1	6	6							4	3						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.03.03	Неходкинские злокачественныеимфомы (НХЗЛ). Этиология, патогенез, клиника, принципы классификации ВОЗ 2008, принципы стадирования по Ann Arbor. Методы лабораторной диагностики.	21	1	6	6						1	4	3						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.03.04	Принципы программной терапии НХЗЛ. Показания для перехода к высокодозной терапии. Осложнения терапии, их профилактика и лечение.	20	1	6	6							4	3						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.03.05	Лимфома Ходжкина (ЛХ). Этиология, патогенез, клиника, принципы морфологической классификации и стадирования по Ann Arbor. Методы лабораторной диагностики. Основные принципы программной ХТ.Осложнения ХТ и методы их коррекции.	21	1	6	6						1	4	3						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.03.06	Хронический лимфолейкоз (ХЛЛ). Этиология, патогенез, клиника, классификация, принципы стадирования по Binet и Rai. Методы лабораторной диагностики.	11	1	6	4														УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.03.07	Осложнения ХЛЛ.Основные принципы ХТ ХЛЛ, ее осложнения и их методы коррекции. Таргетная терапия.	11	1	6	4														УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.03.08	Волосатоклеточный лейкоз.Этиология, патогенез, клиника, классификация. Методы лабораторной диагностики. Подходы к терапии.	15		6	6								3						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.03.09	Дифференциальная диагностика лейкемоидных реакций лимфоцитарного типа.	13		6	6						1								УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	
Б1.Б.1.04	Миелопролиферативные заболевания (МПЗ)	157	9	66	40							22	20							

Б1.Б.1.04.01	Дифференциальная диагностика лейкемоидных реакций миелоидного типа.	7	1	6															УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.04.02	Современная классификация МПЗ по критериям ВОЗ 2008. Современные методы диагностики МПЗ (цитоморфологические, цитогенетические, молекулярно-биологические:ПЦР, РТ-ПЦР, Fish).	7	1	6															УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.04.03	Хронический миелолейкоз (ХМЛ). Определение, этиология, патогенез, клиническая картина основных фаз ХМЛ. Подходы к диагностике.	19	1	6	4							4	4						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.04.04	Особенности течения ХМЛ у детей и при беременности.	19	1	6	4							4	4						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.04.05	Таргетная терапия ХМЛ ингибиторами тирозинкиназ. Показания к переходу на терапию 2 линии.	19	1	6	4							4	4						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.04.06	Первичный миелофиброз (ПМ). Определение, этиология, патогенез, морфологическая классикфикация по стадиям. Клиническая картина, современные подходы к диагностике.	19	1	6	4							4	4						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.04.07	Современные подходы к терапии ПМ в зависимости от групп риска по ISS. Таргетная терапия ПМ ингибиторами JAK-2.	19	1	6	4							4	4						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.04.08	Истинная полицитемия (ИП). Определение, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностические критерии, классификация по стадиям. Подходы к терапии.	13	1	6	4							2							УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.04.09	Эссенциальная тромбоцитемия (ЭТ). Определение, этиология, патогенез, критерии диагноза, клиническая картина. Осложнения ЭТ, методы диагностики, современные подходы к терапии.	11	1	6	4														УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.04.10	Хронический миеломоноцитарный лейкоз. Определение, этиология, патогенез, диагностические критерии, лабораторная диагностика, подходы к терапии.	12		6	6														УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.04.11	Хронический эозинофильноклеточный лейкоз (синдром Леффлера). Определение, этиология, патогенез, критерии диагноза, клиническая картина, симптоматическая терапия.	12		6	6														УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	
Б1.Б.1.05	Острые лейкозы	65	3	24	24							8	6							

Б1.Б.1.05.01	Острые лейкозы (ОЛ). Определение, этиологические факторы развития, патогенез, классификация ОЛ по FAB. Клональная теория ОЛ. Опухолевая прогрессия при ОЛ. Дифференциальная диагностика.	16	1	6	6							2	1						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.05.02	Острый лимфобластный лейкоз (ОЛЛ). Иммуноморфологическая классификация, диагностические критерии, методы лабораторной диагностики ОЛЛ, клиническая картина. Этапы терапии ОЛЛ. Программная ХТ ОЛЛ, осложнения цитостатической терапии их профилактика и методы коррекции.	17	1	6	6							2	2						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.05.03	Острый миелобластный лейкоз (ОМЛ). Классификация по FAB, диагностические критерии, методы лабораторной диагностики ОМЛ, клиническая картина. Этапы терапии ОМЛ. Программная ХТ ОМЛ, осложнения цитостатической терапии их профилактика и методы коррекции.	17	1	6	6							2	2						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.05.04	Особенности острых лейкозов детского возраста.	15		6	6							2	1						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	
Б1.Б.1.06	Парапротеинемические гемобластозы	36	3	24							1	8								

Б1.Б.1.06.01	Дифференциальная диагностика моноклональных гаммапатий. Классификация. Понятие о диспротеинемии, парапротеинемии.	9	1	6								2							УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.06.02	Множественная миелома. Определение. Этиология, патогенез, иммуноморфологическая классификация. Диагностические критерии. Стадирование по системе Duri Salmon и ISS. Методы лабораторной диагностики, клиническая картина. Программная терапия ММ. Таргетная терапия ММ ингибиторами внутриклеточных протеосом, противоопухолевыми иммуномодуляторами, бисфосфонатами.	9	1	6								2							УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.06.03	Макроглобулинемия Вальденстрема. Определение, этиология, патогенез, морфологические варианты, диагностические критерии. Лабораторная диагностика, клиническая картина, подходы к терапии.	9	1	6								2							УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.06.04	Болезнь тяжелых цепей. Определение, этиологические факторы развития, патогенез, классификация. Диагностические критерии, клиническая картина отдельных вариантов, лабораторная диагностика, подходы к терапии.	9		6							1	2							УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	
Б1.Б.1.07	Депрессии кроветворения	39	2	18							1	18								

Б1.Б.1.07.01	Агранулоцитозы и нейтропении, классификация, этиология, патогенез. Роль иммунных факторов в развитии агранулоцитозов и нейтропений. Клиническая картина, картина крови и костного мозга. Диагностика, подходы к терапии.	13	1	6								6							УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.07.02	Апластическая анемия (АА). Опеределение, этиология, патогенез, классификация, дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика. Особенности течения врожденных апластических анемий (Фанкони, Блекфенда-Даемонда). Осложнения АА. Подходы к терапии (иммуносупрессивная терапия, алло-ТКМ).	13	1	6								6							УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.07.03	Пароксизмальная ночная гемоглобинурия (ПНГ). Определение, этио-патогенез, дифференциальная диагностика. Клиническая картина, диагностические критерии. Подходы к терапии. Таргетная терапи ПНГ.	13		6							1	6							УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	
Б1.Б.1.08	Физиология и патология системы гемостаза.	149	7	54	6						2	47	33							

Б1.Б.1.08.01	Сосудисто-тромбоцитарный гемостаз.Методы исследования сосудисто-тромбоцитарного гемостаза. Вторичный - плазменный гемостаз.Внутренний и внешний механизмы свертывания и их взаимосвязь. Физиологические противосвертывающие механизмы (система первичных и вторичных антикоагулянтов-антипротеаз).Методы исследования свертывающей системы крови и фибринолиза.Гемостатические средства, классификация.	18		6								6	6						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.08.02	Геморрагические диатезы. Классификация, принципы диагностики. Типы кровоточивости по З.С. Баркагану и их связь с различными нарушениями гемостаза.	19	1	6								6	6						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.08.03	Тромбоцитопатии, определение, классификация, дифференциальный диагноз, клиническая картина. Методы лабораторной диагностики, подходы к терапии.	13		6							1	6							УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	
Б1.Б.1.08.04	Тромбоцитопении. Определение, классификация. Иммунная тромбоцитопения. Классификация по этиопатогенезу. Клиническая картина, лабораторная диагностика, методы терапии (иммуносупрессивная терапия, показания к спленэктомии). Показания к терапии агонистами тромбопоэтиновых рецеторов.	13	1	6								6								

Б1.Б.1.08.05	Наследственные коагулопатии, классификация. Гемофилия А и В. Распространенность, наследование, патогенез. Клиническая картина. Клинико-лабораторная диагностика гемофилий. Осложнения гемофилий.Принципы лечения гемофилии А и В.	13	1	6									6						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.08.06	Ингибиторные формы гемофилии А и В. Клиническая картина, методы лабораторной диагностики.Заместительная терапия препаратами крови и концентратами факторов.	17	1	6								6	4						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.08.07	Болезнь Виллебранда. Распространенность, наследование, патогенез. Клиническая картина. Классификация. Клинико-лабораторная диагностика болезни Виллебранда. Осложнения. Принципы терапии.	18	1	6								5	6						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.08.08	ДВС-синдромы. Определение, патогенез, Клиника ДВС-синдрома на различных стадиях течения.Диагностика ДВС-синдрома, клиническая и лабораторная. Профилактика и терапия ДВС-синдрома.	24		6	6						1	6	5						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.08.09	Тромбофилии. Определение. Классификация наследственных и приобретенных тромбофилий.Диагностика, профилактика, лечение.	14	2	6								6							УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	
Б1.Б.1.09	Анемии.	184	10	54	40						7	33	40							

Б1.Б.1.09.01	Дифференциальная диагностика гипохромных анемий. Обмен железа. Железодефицитная анемия. Определение. Этиологические причины развития. Методы лабораторной диагностики. Клиническая картина. Основные принципы лечения железодефицитной анемии. Показания для терапии парентеральными препаратами железа. Железодефицитная анемия у беременных.	20	1	6	4						1	4	4						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.09.02	Железодефицитная анемия, связанная с нарушенным кишечным всасыванием железа.	12	2	6									4						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.09.03	Мегалобластные анемии. Классификация.Общая характеристика.Витамин В12-дефицитная и фолиеводефицитная анемия. Этиологические причины развития. Лабораторная диагностика. Клиническая картина, подходы к терапии.	22	1	6	6						1	4	4						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.09.04	Анемии хронических заболеваний. Этиология. Роль перераспределения железа в патогенезе анемии.Лабораторные методы диагностики инфекционно-воспалительной анемии. Подходы к терапии.	20	1	6	4						1	4	4						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.09.05	Гемолитические анемии. Определение, классификация. Общие признаки гемолитических анемий. Наследственные формы гемолитических анемий. Клиника, диагностика, типы наследования, подходы к терапии.	23	1	6	6						1	5	4						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.09.06	Иммунные гемолитические анемии (гемолитическая болезнь новорожденных, аутоиммунные гемолитические анемии, гетероиммунныегемолитические анемии). Этиология, патогенез, клиническая картина. Методы лабораторной диагностики, дифференциальный диагноз, подходы к терапии.	20	1	6	4						1	4	4						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.09.07	Анемии пожилых. Определение. Этио-патогенез, клиническая картина, методы лабораторной диагностики. Подходы к терапии.	20	1	6	4						1	4	4						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.09.08	Миелодиспластическией синдром (МДС). Определение. Классификация. Этио-патогенез. Клиническая картина. Диагностические критерии. Подходы к терапии.	23	1	6	6							4	6						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.09.09	Анемии, связанные с нарушением синтеза порфиринов.Биосинтез порфиринов.Наследственные анемии, связанные с нарушением синтеза порфиринов.Патогенез, клиническая картина. Дифференциальная диагностика с наследственным гемохроматозом. Подходы к терапии.	24	1	6	6						1	4	6						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	
Б1.Б.1.10	Методы лечения больных с патологией системы крови. ГИЕЙ СИСТЕМЫ КРОВИ	30		6	18							6								

Б1.Б.1.10.01	Виды и механизмы действия цитостатических препаратов, их связь с циклами клеточного деления.Принципы цитостатического лечения (моно- и полихимиотерапия, высокодозная терапия и др.) различных гемобластозов. Показания к лучевой терапии при гемобластозах. Методы трансплантации костного мозга (аутологичная, сингенная, аллогенная).Показания к трансплантации костного мозга при заболеваниях крови.	18		6	6							6							УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.10.02	Хирургическое лечение гематологических больных. Общие принципы трансфузионной терапии при патологии системы крови.Экстракорпоральные методы лечения гематологических больных.	6			6														УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.10.03	Вопросы трудоспособности и трудоустройства гематологических больных.	6			6														УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	
Б1.Б.1.11	Неотложные состояния в гематологии.	83	2	24	24						3	24	6							

Б1.Б.1.11.01	Острый гемолиз эритроцитов. Этиология. Патогенез, клиника, диагностика, Неотложные мероприятия.	22		6	6							6	4						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.11.02	Острые цитопенические синдромы. Острый агранулоцитоз. Бактериальный (септический) шок. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, неотложные мероприятия.	19		6	6						1	6							УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.11.03	Острая почечная и печеночная недостаточность у гематологических больных. Патогенез, клиника, диагностика, методы коррекции.	22	1	6	6						1	6	2						УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.11.04	Острые ДВС-синдромы. Причины развития, патогенез, методы лабораторной диагностики, клиническая картина. Состояние системы гемостаза. Выбор терапевтических средств при гиперкоагуляции (тромбозах). Терапия при гипокоагуляции (кровотечение).	20	1	6	6						1	6							УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	
Б1.Б.1.12	Теоретические основы клинической гематологии и методы оследования больных	28		24							4									

Б1.Б1.12.01	Структура и функция органов кроветворения. Строение и функции костного мозга, лимфоузлов, селезенки.	6		6															УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б1.12.02	Современная теория кроветворения, структура и функция основных органов кроветворения. Клетки крови.	8		6							2								УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б1.12.03	Общая семиотика заболеваний органов кроветворения.	8		6							2								УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б1.12.04	Методы лабораторной диагностики в гематологии.	6		6															УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	
Б1.Б.1.13	Смежные с гематологическими заболевания	39		18							3	18								

Б1.Б.1.13.01	Дифференциальный диагноз лимфоаденопатий и спленомегаий.	13		6							1	6							УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5; ПК-2.Вл.6; ПК-2.Вл.7; ПК-2.Вл.8; ПК-2.Вл.9; ПК-2.Вл.10; ПК-2.Вл.11; ПК-2.Вл.12; ПК-3.Ум.1; ПК-3.Ум.2; ПК-3.Ум.3; ПК-3.Ум.4; ПК-3.Ум.5; ПК-3.Зн.1; ПК-3.Зн.2; ПК-3.Зн.3; ПК-3.Зн.4; ПК-3.Зн.5; ПК-3.Зн.6; ПК-3.Зн.7; ПК-3.Зн.8; ПК-3.Зн.9; ПК-3.Зн.10; ПК-3.Вл.1; ПК-3.Вл.2; ПК-3.Вл.3; ПК-3.Вл.4; ПК-3.Вл.5; ПК-3.Вл.6; ПК-4.Ум.1; ПК-4.Ум.2; ПК-4.Ум.3; ПК-4.Ум.4; ПК-4.Ум.5; ПК-4.Зн.1; ПК-4.Зн.2; ПК-4.Зн.3; ПК-4.Зн.4; ПК-4.Зн.5; ПК-4.Зн.6; ПК-4.Зн.7; ПК-4.Вл.1; ПК-4.Вл.2; ПК-4.Вл.3; ПК-4.Вл.4; ПК-4.Вл.5; ПК-4.Вл.6; ПК-4.Вл.7; ПК-4.Вл.8; ПК-5.Ум.1; ПК-5.Ум.2; ПК-5.Ум.3; ПК-5.Ум.4; ПК-5.Ум.5; ПК-5.Зн.1; ПК-5.Зн.2; ПК-5.Зн.3; ПК-5.Зн.4; ПК-5.Зн.5; ПК-5.Зн.6; ПК-5.Зн.7; ПК-5.Зн.8; ПК-5.Зн.9; ПК-5.Вл.1; ПК-5.Вл.2; ПК-5.Вл.3; ПК-5.Вл.4; ПК-6.Ум.1; ПК-6.Ум.2; ПК-6.Ум.3; ПК-6.Зн.1; ПК-6.Зн.2; ПК-6.Зн.3; ПК-6.Вл.1; ПК-6.Вл.2; ПК-6.Вл.3; ПК-7.Ум.1; ПК-7.Ум.2; ПК-7.Ум.3; ПК-7.Ум.4; ПК-7.Ум.5; ПК-7.Ум.6; ПК-7.Ум.7; ПК-7.Ум.8; ПК-7.Зн.1; ПК-7.Зн.2; ПК-7.Зн.3; ПК-7.Зн.4; ПК-7.Зн.5; ПК-7.Вл.1; ПК-7.Вл.2; ПК-7.Вл.3; ПК-7.Вл.4; ПК-7.Вл.5; ПК-7.Вл.6; ПК-8.Ум.1; ПК-8.Ум.2; ПК-8.Ум.3; ПК-8.Ум.4; ПК-8.Зн.1; ПК-8.Зн.2; ПК-8.Зн.3; ПК-8.Зн.4; ПК-8.Вл.1; ПК-8.Вл.2; ПК-8.Вл.3; ПК-8.Вл.4	

Б1.Б.1.13.02	Симптоматические парапротеинемии. Дифференциальная диагностика между парапротеинемическими гемобластозами и симптоматическими парапротеинемиями.	13		6							1	6							УК-1.Ум.1; УК-1.Ум.2; УК-1.Зн.1; УК-1.Вл.1; УК-4.Ум.1; УК-4.Зн.1; УК-4.Вл.1; ОПК-4.Ум.1; ОПК-4.Ум.2; ОПК-4.Зн.1; ОПК-4.Зн.2; ОПК-4.Вл.1; ОПК-4.Вл.2; ОПК-5.Ум.1; ОПК-5.Ум.2; ОПК-5.Ум.3; ОПК-5.Зн.1; ОПК-5.Зн.2; ОПК-5.Зн.3; ОПК-6.Ум.1; ОПК-6.Зн.1; ОПК-6.Зн.2; ОПК-7.Ум.1; ОПК-7.Зн.1; ОПК-7.Зн.2; ОПК-8.Ум.1; ОПК-8.Зн.1; ОПК-8.Зн.2; ОПК-8.Зн.3; ОПК-8.Зн.4; ОПК-9.Ум.1; ОПК-9.Вл.1; ОПК-9.Вл.2; ОПК-9.Вл.3; ОПК-10.Ум.1; ОПК-10.Ум.2; ОПК-10.Ум.3; ОПК-10.Зн.1; ОПК-10.Зн.2; ОПК-10.Зн.3; ОПК-10.Зн.4; ОПК-10.Зн.5; ОПК-10.Вл.1; ПК-1.Ум.1; ПК-1.Ум.2; ПК-1.Ум.3; ПК-1.Ум.4; ПК-1.Ум.5; ПК-1.Ум.6; ПК-1.Ум.7; ПК-1.Ум.8; ПК-1.Ум.9; ПК-1.Ум.10; ПК-1.Ум.11; ПК-1.Ум.12; ПК-1.Ум.13; ПК-1.Зн.1; ПК-1.Зн.2; ПК-1.Зн.3; ПК-1.Зн.4; ПК-1.Зн.5; ПК-1.Зн.6; ПК-1.Зн.7; ПК-1.Зн.8; ПК-1.Зн.9; ПК-1.Зн.10; ПК-1.Зн.11; ПК-1.Зн.12; ПК-1.Зн.13; ПК-1.Зн.14; ПК-1.Зн.15; ПК-1.Зн.16; ПК-1.Зн.17; ПК-1.Зн.18; ПК-1.Зн.19; ПК-1.Зн.20; ПК-1.Зн.21; ПК-1.Вл.1; ПК-1.Вл.2; ПК-1.Вл.3; ПК-1.Вл.4; ПК-1.Вл.5; ПК-1.Вл.6; ПК-1.Вл.7; ПК-1.Вл.8; ПК-1.Вл.9; ПК-1.Вл.10; ПК-1.Вл.11; ПК-1.Вл.12; ПК-1.Вл.13; ПК-1.Вл.14; ПК-1.Вл.15; ПК-1.Вл.16; ПК-1.Вл.17; ПК-2.Ум.1; ПК-2.Ум.2; ПК-2.Ум.3; ПК-2.Ум.4; ПК-2.Ум.5; ПК-2.Ум.6; ПК-2.Ум.7; ПК-2.Ум.8; ПК-2.Ум.9; ПК-2.Ум.10; ПК-2.Ум.11; ПК-2.Ум.12; ПК-2.Ум.13; ПК-2.Ум.14; ПК-2.Зн.1; ПК-2.Зн.2; ПК-2.Зн.3; ПК-2.Зн.4; ПК-2.Зн.5; ПК-2.Зн.6; ПК-2.Зн.7; ПК-2.Зн.8; ПК-2.Зн.9; ПК-2.Зн.10; ПК-2.Зн.11; ПК-2.Зн.12; ПК-2.Зн.13; ПК-2.Зн.14; ПК-2.Вл.1; ПК-2.Вл.2; ПК-2.Вл.3; ПК-2.Вл.4; ПК-2.Вл.5	
Б1.Б.1.13.03	Реактивные эритроцитозы, тромбоцитозы, лейкемоидные реакции. Дифференциальная диагностика.	13		6							1	6								
Б1.Б.1	Общие вопросы гематологии	12		6	6															
Б1.Б.1.1.01	Предмет, задачи и разделы гематологии	12		6	6															

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Программное обеспечение:

1. Операционная система Windows
2. Операционная система AstraLinux
3. Офисный пакет Microsoft Office
4. Антивирус D.Web
5. Система обнаружения заимствований Антиплагиат.ВУЗ
6. Вебинарная платформа Pruffme

Основная литература:

1. Гематология : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. О. А. Рукавицына - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441992.html
2. Клинические рекомендации. Детская гематология [Электронный ресурс] / под ред. А.Г. Румянцева, А.А. Масчана, Е.В. Жуковской - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434758.html
3. Клинические рекомендации по лечению Лимфомы Ходжкина [Электронный ресурс] : https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/139
4. Клинические рекомендации по лечению фолликулярной лимфомы [Электронный ресурс] : https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/151
5. Клинические рекомендации по диагностике и лечению лимфомы маргинальной зоны [Электронный ресурс] : https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/137
6. Клинические рекомендации по диагностике и лечению лимфомы из клеток зоны мантии [Электронный ресурс] https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/136
7. Клинические рекомендации Агрессивные нефолликулярные лимфомы – диффузная крупноклеточная В-клеточная лимфома, первичная медиастинальная В-клеточная лимфома, лимфома Беркитта[Электронный ресурс] : https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/129
8. Клинические рекомендации Острые лимфобластные лейкозы [Электронный ресурс] : https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/496
9. Клинические рекомендации Грибовидный микоз [Электронный ресурс] : https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/223

10. Клинические рекомендации Синдром Сезари [Электронный ресурс] : https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/575
11. Клинические рекомендации Нодальные Т-клеточные лимфомы [Электронный ресурс] : https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/138
12. Клинические рекомендации Макроглобулинемия Вальденстрема [Электронный ресурс] : https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/140
13. Клинические рекомендации Множественная миелома [Электронный ресурс] : https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/144
14. Клинические рекомендации Солитарная (экстрамедуллярная) плазмоцитома [Электронный ресурс] : https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/266
15. Клинические рекомендации Хронический лимфоцитарный лейкоз / лимфома из малых лимфоцитов [Электронный ресурс] : https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/134
16. Клинические рекомендации Волосатоклеточный лейкоз [Электронный ресурс] : https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/130
17. Клинические рекомендации Острые миелоидные лейкозы [Электронный ресурс] : https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/131
18. Клинические рекомендации Хронический миелолейкоз [Электронный ресурс] : https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/142
19. Клинические рекомендации Острый промиелоцитарный лейкоз [Электронный ресурс] : https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/132

Дополнительная литература:

1. Алексеева, Л. А. ДВС-синдром / Л. А. Алексеева, А. А. Рагимов. - 2-е изд. , перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-5797-9. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457979.html
2. Рукавицын, А. А. Справочник врача-гематолога / А. А. Рукавицын, О. А. Рукавицын. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-5807-5. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458075.html
3. Чулков, В. С. Избранные вопросы гематологии в практике врача-терапевта : учебное пособие / В. С. Чулков, В. С. Чулк. — Челябинск : ЮУГМУ, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-600-03404-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/309908
4. Избранные вопросы гематологии : монография : в 2 томах / Л. Ф. Руднева, И. В. Медведева, Т. Н. Василькова [и др.] ; под редакцией

И. В. Медведевой. — Тюмень : ТюмГМУ, 2019 — Том 1 — 2019. — 320 с. — ISBN 978-5-906603-26-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/218354
5. Избранные вопросы гематологии : монография : в 2 томах / Л. Ф. Руднева, И. В. Медведева, Т. Н. Василькова [и др.] ; под редакцией И. В. Медведевой. — Тюмень : ТюмГМУ, 2019 — Том 2 — 2019. — 304 с. — ISBN 978-5-906603-27-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/218357

Интернет-ресурсы:

1. Консультант Врача. Электронная медицинская библиотека : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «ВШОУЗ-КМК». – URL: http://www.rosmedlib.ru – Текст : электронный.
2. Электронно-библиотечная система НГМУ (ЭБС НГМУ) : электронно-библиотечная система (ЭБС) / НГМУ – URL: http://library.ngmu.ru/ – Текст : электронный.
3. ЛАНЬ : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Издательство ЛАНЬ». – URL: https://e.lanbook.com – Текст : электронный.
4. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». – URL: https://urait.ru/ – Текст : электронный.
5. БУКАП : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО Букап – URL: https://www.books-up.ru/ – Текст : электронный.
6. Межвузовская электронная библиотека (МЭБ) : электронная библиотека. – URL: https://icdlib.nspu.ru/ – Текст : электронный.
7. КонсультантПлюс : справочно-правовая система : база данных / ООО «Альвента». – Текст : электронный. – Доступ в локальной сети.
8. Рубрикатор клинических рекомендаций : официальный сайт / Министерство здравоохранения Российской Федерации. – 2021. – URL : https://cr.minzdrav.gov.ru/?ysclid=lc8uv2fbsg216477660 – Текст : электронный.
9. Федеральная электронная медицинская библиотека : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ЦНМБ Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова. – URL : https://femb.ru/. – Текст электронный.

10. eLIBRARY.RU : электронная библиотека / Науч. электрон. б-ка. – URL: http://www.elibrary.ru/. – Текст электронный.
11. Министерство здравоохранения Российской Федерации : сайт. – URL : https://minzdrav.gov.ru/. – Текст электронный.
12. Министерство здравоохранения Новосибирской области: официальный сайт. –: URL : http://www.zdrav.nso.ru/page/1902. – Текст электронный.
13. Российская государственная библиотека : официальный сайт. – URL : http://www.rsl.ru. – Текст электроный.
14. PubMed : US National Library of Medicine National Institutes of Health – URL : http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed. – Текст электронный.
15. MedLinks.ru: сайт. – URL : http://www.medlinks.ru/. – Текст электронный.
16. Архив научных журналов НЭИКОН : сайт. – URL : http://archive.neicon.ru/xmlui/. – Текст электронный.
17. КиберЛенинка: научная электронная библиотека – URL : http://cyberleninka.ru/ – Текст электронный.
18. Рубрикатор клинических рекомендаций : официальный сайт / Министерство здравоохранения Российской Федерации. – 2021. – URL : https://cr.minzdrav.gov.ru/?ysclid=lc8uv2fbsg216477660 – Текст : электронный.