

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

Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)

Принят решением
КМС ПДО
« 19 » 05.2025 г.
Протокол № 146

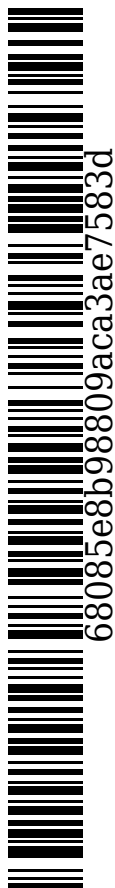
УТВЕРЖДАЮ
проректор по последипломному
образованию
Е.Г. Кондюрина
« 19 » 05.2025 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

«Производственная практика. Клиническая»

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.29 «Гематология»



Новосибирск 2025

Содержание

Цели практики	4
Задачи практики	5
Компетенции ординатора, формируемые в результате прохождения практики	7
Перечень практических навыков ординатора и степень освоения	9
План прохождения практики	10
Педагогическая деятельность и санитарно-просветительная работа ординатора	13
Учебно-исследовательская и научно-исследовательская работа ординатора во время практики	14
Материально-техническое обеспечение практики	15
Формы отчетности	23
Формы текущего контроля и аттестации	24
Экзаменационные вопросы по практике	25
Программное обеспечение	26
Литература	27

Ординатор в процессе подготовки должен овладеть диагностикой, дифференциальной диагностикой, лечением и профилактикой распространенных заболеваний по специальности 31.08.29 «Гематология» и ряда смежных дисциплин; при этом в процессе обучения ординатор должен получить или закрепить общие и специальные знания и умения в объеме требований квалификационной характеристики специалиста «Врач-гематолог».

ЦЕЛИ ПРАКТИКИ

Целью практики по специальности 31.08.29 «Гематология» - формирование у обучающихся ординаторов системы практических умений и навыков по важнейшим разделам специальности 31.08.29 «Гематология»; обеспечение готовности обучающегося к осуществлению профессиональной деятельности в соответствии с квалификационными требованиями, предъявляемыми к специалисту - «Врач-гематолог», подготовка высококвалифицированного врача, владеющего углубленными современными теоретическими знаниями и объемом практических навыков, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в том числе в условиях специализированной и высокотехнологичной, медицинской помощи.

ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

1. Формирование у обучающегося знаний о Конституции Российской Федерации, законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации, регламентирующих деятельность учреждений здравоохранения, врачебную деятельность, основы организации лечебно-профилактической помощи
2. Овладеть способностью и готовностью соблюдать правила медицинской этики и деонтологии, правовые аспекты медицинской деятельности; правила внутреннего трудового распорядка медицинских организаций; правила по охране труда и пожарной безопасности, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну
3. Формирование универсальных компетенций у обучающегося по специальности 31.08.29 «Гематология», необходимых в профессиональной деятельности (абстрактное мышление, способность к анализу, культура речи, ведение дискуссий и полемики, способность к сотрудничеству и разрешению конфликтов, толерантность)
4. Сформировать систему практических умений и навыков по важнейшим разделам специальности 31.08.29 «Гематология», составляющих профессиональные компетенции врача
5. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин
6. Овладеть навыками обследования больного, способностью выявлять основные симптомы и синдромы заболеваний, назначать лабораторные и инструментальные методы обследования, с умением их анализировать
7. Сформировать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ. Овладеть способностью назначать адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом
8. Подготовить 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, лечебные и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи
9. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными

манипуляциями по профильной специальности 31.08.29 «Гематология» и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи

10. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах специальности 31.08.29 «Гематология», смежных специальностях, организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии. Овладеть ведением и использованием документации, принятой в здравоохранении РФ
11. Воспитать у обучающегося способность и готовность использовать методы управления, организовывать работу исполнителей в рамках своих профессиональных компетенций
12. Овладеть знаниями организационной структуры и анализа управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов

КОМПЕТЕНЦИИ ОРДИНАТОРА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

В результате освоения программы ординатуры у выпускника должны быть сформированы универсальные, профессиональные и профессионально-специализированные (при наличии) компетенции.

Выпускник программы ординатуры должен обладать следующими компетенциями:

1. УК-3 Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению
2. УК-4 Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности
3. ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов
4. ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность
5. 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
6. ОПК-7 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу
7. ОПК-8 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
8. ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
9. ОПК-10 Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
10. ПК-1 Диагностика заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
11. ПК-2 Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, контроль его эффективности и безопасности

12. 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
13. 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
14. ПК-5 Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
15. ПК-6 Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
16. ПК-7 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
17. ПК-8 Оказание медицинской помощи в экстренной форме

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ОРДИНАТОРА И СТЕПЕНЬ ОСВОЕНИЯ

№	Умения и практические навыки	Количество манипуляций	Уровень освоения
1	Обследования больных с анемиями	15	выполнить самостоятельно
2	Обследования больных с геморрагическими диатезами	10	выполнить самостоятельно
3	Обследования больных с иммунными цитопениями	5	выполнить самостоятельно
4	Обследования больных с лейкозами (острыми и хроническими)	10	выполнить самостоятельно
5	Обследования больных с лимфомами	15	выполнить самостоятельно
6	Первой помощи при инородных телах верхних дыхательных путей	5	выполнить самостоятельно
7	Первой помощи при наружных кровотечениях	5	выполнить самостоятельно
8	Пункции костного мозга, трепанобиопсии, пункции периферического лимфоузла	10	знать, оценить, принять участие
9	Сердечно-легочной реанимации при отсутствии сознания и остановке дыхания и кровообращения	5	выполнить самостоятельно
10	Экстренной медицинской помощи при инсульте	5	выполнить самостоятельно

ПЛАН ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

В первый день прохождения практики в медицинской организации проводится инструктаж по технике безопасности, сведения о котором фиксируются в журналах кафедры.

№	Наименование раздела практики	Место прохождения практики		Продолжительность циклов		Формируемые компетенции	Знать, уметь, владеть	Форма контроля
		Медицинская организация	Кафедра	ЗЕТ	Часы			
	Производственная практика. Клиническая			64	2304			
1	ОБСЛЕДОВАНИЕ БОЛЬНЫХ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Городская клиническая больница №2"	Кафедра терапии, гематологии и трансфузиологии (ФПК и ППВ)	11	396	ОПК-4 ПК-1 ОПК-5 ПК-2 ПК-4 ПК-5		Зачет
1.1	Методы обследования гематологического больного	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Городская клиническая больница №2"	Кафедра терапии, гематологии и трансфузиологии (ФПК и ППВ)	5	180	ОПК-4 ПК-1	ОПК-4.Ум.1 ОПК-4.Ум.2 ОПК-4.Зн.1 ОПК-4.Зн.2 ОПК-4.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.4 ПК-1.Зн.5 ПК-1.Зн.6 ПК-1.Зн.7 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	Зачет
1.2	Методы выбора терапии гематологического больного	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Городская клиническая больница №2"	Кафедра терапии, гематологии и трансфузиологии (ФПК и ППВ)	6	216	ОПК-5 ПК-2 ПК-4 ПК-5	ОПК-5.Ум.1 ОПК-5.Ум.2 ОПК-5.Ум.3 ОПК-5.Зн.1 ОПК-5.Зн.2 ОПК-5.Зн.3 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.Зн.3 ПК-2.Зн.4 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-4.Ум.2 ПК-4.Зн.3 ПК-4.Вл.3 ПК-5.Ум.1 ПК-5.Ум.2 ПК-5.Ум.3 ПК-5.Ум.4 ПК-5.Ум.5 ПК-5.Зн.3 ПК-5.Зн.4 ПК-5.Зн.5 ПК-5.Зн.7 ПК-5.Зн.8	Зачет
2	ОБСЛЕДОВАНИЕ БОЛЬНЫХ С АНЕМИЯМИ	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Городская клиническая больница №2"	Кафедра терапии, гематологии и трансфузиологии (ФПК и ППВ)	12	432	ОПК-4 ПК-1 ОПК-5 ПК-2 ПК-4 ПК-5		Зачет
2.1	Методы обследования больных с анемиями	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Городская клиническая больница №2"	Кафедра терапии, гематологии и трансфузиологии (ФПК и ППВ)	6	216	ОПК-4 ПК-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 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.4 ПК-1.Зн.5 ПК-1.Зн.6 ПК-1.Зн.7 ПК-1.Зн.19 ПК-1.Зн.20 ПК-1.Зн.21	Зачет
2.2	Методология постановки диагноза анемий и выбор терапии	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Городская клиническая больница №2"	Кафедра терапии, гематологии и трансфузиологии (ФПК и ППВ)	6	216	ОПК-5 ПК-2 ПК-4 ПК-5	ОПК-5.Ум.1 ОПК-5.Ум.2 ОПК-5.Ум.3 ОПК-5.Зн.1 ОПК-5.Зн.2 ОПК-5.Зн.3 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.Зн.3 ПК-2.Зн.4 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	Зачет

3	ОБСЛЕДОВАНИЕ БОЛЬНЫХ С ЛЕЙКОЗАМИ (ОСТРЫМИ И ХРОНИЧЕСКИМИ)	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Городская клиническая больница №2"	Кафедра терапии, гематологии и трансфузиологии (ФПК и ППВ)	12	432	ОПК-4 ПК-1 ОПК-5 ПК-2 ПК-4 ПК-5		Зачет
3.1	Методы обследования больных с лейкозами (острыми и хроническими)	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Городская клиническая больница №2"	Кафедра терапии, гематологии и трансфузиологии (ФПК и ППВ)	6	216	ОПК-4 ПК-1	ОПК-4.Ум.1 ОПК-4.Ум.2 ОПК-4.Зн.1 ОПК-4.Зн.2 ОПК-4.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.4 ПК-1.Зн.5 ПК-1.Зн.6 ПК-1.Зн.7 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	Зачет
3.2	Методология постановки диагноза лейкозов (острых и хронических), выбор терапии	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Городская клиническая больница №2"	Кафедра терапии, гематологии и трансфузиологии (ФПК и ППВ)	6	216	ОПК-5 ПК-2 ПК-4 ПК-5	ОПК-5.Ум.1 ОПК-5.Ум.2 ОПК-5.Ум.3 ОПК-5.Зн.1 ОПК-5.Зн.2 ОПК-5.Зн.3 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.Зн.3 ПК-2.Зн.4 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-4.Ум.3 ПК-4.Зн.3 ПК-4.Вл.3 ПК-5.Ум.1 ПК-5.Ум.2 ПК-5.Ум.3 ПК-5.Ум.4 ПК-5.Ум.5 ПК-5.Зн.3 ПК-5.Зн.4 ПК-5.Зн.5 ПК-5.Зн.7 ПК-5.Зн.8	Зачет
4	ОБСЛЕДОВАНИЕ БОЛЬНЫХ С ИММУННЫМИ ЦИТОПЕНИЯМИ	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Городская клиническая больница №2"	Кафедра терапии, гематологии и трансфузиологии (ФПК и ППВ)	10	360	ОПК-4 ПК-1 ОПК-5 ПК-2 ПК-4 ПК-5		Зачет
4.1	Методы обследования больных с иммунными цитопениями	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Городская клиническая больница №2"	Кафедра терапии, гематологии и трансфузиологии (ФПК и ППВ)	5	180	ОПК-4 ПК-1	ОПК-4.Ум.1 ОПК-4.Ум.2 ОПК-4.Зн.1 ОПК-4.Зн.2 ОПК-4.Вл.2 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.4 ПК-1.Зн.5 ПК-1.Зн.6 ПК-1.Зн.7 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	Зачет
4.2	Методология постановки диагноза иммунных цитопений, выбор терапии	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Городская клиническая больница №2"	Кафедра терапии, гематологии и трансфузиологии (ФПК и ППВ)	5	180	ОПК-5 ПК-2 ПК-4 ПК-5	ОПК-5.Ум.1 ОПК-5.Ум.2 ОПК-5.Ум.3 ОПК-5.Зн.1 ОПК-5.Зн.2 ОПК-5.Зн.3 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.Зн.3 ПК-2.Зн.4 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-4.Ум.2 ПК-4.Зн.3 ПК-4.Вл.3 ПК-5.Ум.1 ПК-5.Ум.2 ПК-5.Ум.3 ПК-5.Ум.4 ПК-5.Ум.5 ПК-5.Зн.3 ПК-5.Зн.4 ПК-5.Зн.5 ПК-5.Зн.7 ПК-5.Зн.8	Зачет
5	ОБСЛЕДОВАНИЕ БОЛЬНЫХ С ЛИМФОМАМИ	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Городская клиническая больница №2"	Кафедра терапии, гематологии и трансфузиологии (ФПК и ППВ)	10	360	ОПК-4 ПК-1 ОПК-5 ПК-2 ПК-4 ПК-5		Зачет
5.1	Методы обследования больных с лимфомами	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Городская клиническая больница №2"	Кафедра терапии, гематологии и трансфузиологии (ФПК и ППВ)	5	180	ОПК-4 ПК-1	ОПК-4.Ум.1 ОПК-4.Ум.2 ОПК-4.Зн.1 ОПК-4.Зн.2 ОПК-4.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.4 ПК-1.Зн.5 ПК-1.Зн.6 ПК-1.Зн.7 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	Зачет
5.2	Методология постановки диагноза лимфома, выбор терапии	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Городская клиническая больница №2"	Кафедра терапии, гематологии и трансфузиологии (ФПК и ППВ)	5	180	ОПК-5 ПК-2 ПК-4 ПК-5	ОПК-5.Ум.1 ОПК-5.Ум.2 ОПК-5.Ум.3 ОПК-5.Зн.1 ОПК-5.Зн.2 ОПК-5.Зн.3 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.Зн.3 ПК-2.Зн.4 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-4.Ум.2 ПК-4.Зн.3 ПК-4.Вл.3 ПК-5.Ум.1 ПК-5.Ум.2 ПК-5.Ум.3 ПК-5.Ум.4 ПК-5.Ум.5 ПК-5.Зн.3 ПК-5.Зн.4 ПК-5.Зн.5 ПК-5.Зн.7 ПК-5.Зн.8	Зачет

6	ОБСЛЕДОВАНИЕ БОЛЬНЫХ С НАСЛЕДСТВЕННЫМИ КОАГУЛОПАТИЯМИ	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Городская клиническая больница №2"	Кафедра терапии, гематологии и трансфузиологии (ФПК и ППВ)	8	288	ОПК-4 ПК-1 ОПК-5 ПК-2 ПК-4 ПК-5		Зачет
6.1	Методы обследования больных с наследственными коагулопатиями	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Городская клиническая больница №2"	Кафедра терапии, гематологии и трансфузиологии (ФПК и ППВ)	4	144	ОПК-4 ПК-1	ОПК-4.Ум.1 ОПК-4.Ум.2 ОПК-4.Зн.1 ОПК-4.Зн.2 ОПК-4.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.4 ПК-1.Зн.5 ПК-1.Зн.6 ПК-1.Зн.7 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	Зачет
6.2	Методология постановки диагноза наследственных коагулопатий и выбор терапии	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Городская клиническая больница №2"	Кафедра терапии, гематологии и трансфузиологии (ФПК и ППВ)	4	144	ОПК-5 ПК-2 ПК-4 ПК-5	ОПК-5.Ум.1 ОПК-5.Ум.2 ОПК-5.Ум.3 ОПК-5.Зн.1 ОПК-5.Зн.2 ОПК-5.Зн.3 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.Зн.3 ПК-2.Зн.4 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	Зачет
7	СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации		1	36	ОПК-6 ПК-3 ПК-5 ОПК-1 ПК-2 ПК-8 ОПК-4 ПК-1		Зачет
7.1	Сопутствующая соматическая патология в гематологии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации		0.7	24	ОПК-6 ПК-3 ПК-5	ОПК-6.Ум.1 ОПК-6.Зн.1 ОПК-6.Зн.2 ПК-3.Ум.2 ПК-3.Ум.3 ПК-3.Ум.4 ПК-3.Ум.5 ПК-3.Зн.5 ПК-3.Зн.7 ПК-3.Зн.10 ПК-3.Вл.1 ПК-3.Вл.2 ПК-3.Вл.3 ПК-3.Вл.5	Зачет
7.2	Неотложная трансфузиология	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации		0.2	6	ОПК-1 ПК-2 ПК-8	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-2.Ум.14 ПК-2.Зн.14 ПК-2.Вл.12 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	
7.3	Ультразвуковая диагностика заболеваний брюшной полости	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации		0.2	6	ОПК-4 ПК-1	ОПК-4.Ум.1 ОПК-4.Ум.2 ОПК-4.Зн.1 ОПК-4.Зн.2 ОПК-4.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.4 ПК-1.Зн.5 ПК-1.Зн.6 ПК-1.Зн.7 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	

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И САНИТАРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОРДИНАТОРА

В период практики ординатор должен участвовать в санитарно-просветительной работе и педагогической деятельности. Ее целями являются:

- приобретение умения проведения санитарно-просветительной работы с населением и ознакомление с ее формами;
- повышение уровня санитарной и медицинской грамотности населения, формирование у людей мотивации к ведению здорового образа жизни;
- приобретение умения педагогической деятельности в работе с пациентами, родственниками пациентов, со средним медицинским персоналом.

За период практики ординатор должен проводить беседы на медицинские темы. Беседы проводятся с ограниченным числом участников, например, с пациентами курируемой палаты. Тематика бесед выбирается ординатором самостоятельно, исходя из интересов участников беседы. В дневнике делается отметка о проведении беседы с указанием ее темы или круга обсуждавшихся вопросов; отражается тематика бесед со средним медицинским персоналом

Примерные темы бесед с больными по санитарно-просветительной работе и по педагогической деятельности со средним медицинским персоналом:

1. Вопросы деонтологии в работе врача-гематолога.
2. Методы сопроводительной терапии онкогематологических больных на этапах ПХТ.
3. Методы реабилитации больных с онкогематологическими заболеваниями на этапе клинико-гематологической ремиссии.

УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА ОРДИНАТОРОВ ВО ВРЕМЯ ПРАКТИКИ

Учебно-исследовательская работа ординаторов (УИР) - один из обязательных элементов практики. Выбор темы для выполнения УИР и степень её сложности определяются на месте практики руководителями и зависит от условий работы, контингента больных, теоретической и практической подготовки ординатора. Тема УИР может быть выбрана самостоятельно ординаторами или рекомендована руководителем практики.

УИР/НИР оформляется в виде учебного проекта и/или реферата (многоуровневая клиническая задача, клинический случай и т.д) и содержит:

1. Титульный лист
2. Название темы
3. Фамилия руководителя
4. Содержание работы
5. Список использованной литературы
6. Рецензия руководителя

Примерная тематика УИР/НИР:

"Цитогенетические и молекулярно-генетические методы диагностики и оценки эффективности таргетной терапии ХМЛ"

"Эпидемиология и особенности клинического течения Т-клеточных лимфом кожи"

"Особенности изменения системы гемостаза у онкогематологических больных"

"Современная таргетная терапия первичного миелофиброза"

"Синдром перегрузки железом у больных миелопролиферативными заболеваниями"

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

№	Наименование раздела практики	Клиническая база, адрес	Перечень оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практики с перечнем основного оборудования
---	-------------------------------	-------------------------	--

1	Обследованию больных хронических заболеваний	Государственное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Городская клиническая больница №2"	Аудитория №4.(18 кв.м). Аудитория № 2 (12 кв.м.,) - интерактивная доска 77 «Hitachi StarBoard HT-FX-77GII/FX-77GII» ноутбук Samsung NP300V4A-A-01RU P Intel Pentium Dual-Core B940, 2ГГц, 3Гб, 320Гб, Intel HD Graphics , DVD-RW, Windows 7 Home Basic, черный - система для интерактивного обучения, контроля знаний Turning Point. Ноутбук имеет выход в интернет: Доступ к научной электронной библиотеке ELIBRARY.RU (http://elibrary.ru); интернет-ресурсы Web of Science, Scopus, доступ к бесплатным научным электронным библиотекам через Интернет. - микроскоп Микмед-1 – 5 шт. - микроскоп МИКМЕД-1 ВАР-2 (Р-15) – 3 шт. Столы письменные – 6 шт. Стулья – 17 шт. Учебные истории болезни, иглы для проведения стерильной пункции (игла Кассирского), иглы для проведения трепанобиопсии. Кушетка для осмотра пациента - 1 шт.; Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий; Стетоскоп LD проф., Тонометр ua-100 механический, Термометр ТЛ 2 0+150, Фонендоскоп Microlife ST-72, Ростомер РМ Диакомс, Медицинские весы торсионные 133118, Пипетка авт.1-10мл Black, Электрокардиограф ЭК1Т-03М2, Облучатель ОРУБн2-01 КРОНТ, Сантиметровые ленты, Автоматический коагулометрический анализатор ACL 7000, Гемоглобинометр "Минигем-523", Микроскоп тринокулярный Leica DM 1000, Миницентрифуга-вортекс Микроспин FV-2400, Термостат твердотельный "Гном" д/пробирок 40*1,5мл и 28*0,5мл (в период обучения ординатора используется оборудование ГБУЗ НСО ГКБ №2 по договору об организации практической подготовки обучающихся)
---	--	--	---

2	Обследованию больных с анемиями	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Городская клиническая больница №2"	Аудитория №4.(18 кв.м). Аудитория № 2 (12 кв.м.,) - интерактивная доска 77 «Hitachi StarBoard HT-FX-77GII/FX-77GII» ноутбук Samsung NP300V4A-A-01RU P Intel Pentium Dual-Core B940, 2ГГц, 3Гб, 320Гб, Intel HD Graphics , DVD-RW, Windows 7 Home Basic, черный - система для интерактивного обучения, контроля знаний Turning Point. Ноутбук имеет выход в интернет: Доступ к научной электронной библиотеке ELIBRARY.RU (http://elibrary.ru); интернет-ресурсы Web of Science, Scopus, доступ к бесплатным научным электронным библиотекам через Интернет. - микроскоп Микмед-1 – 5 шт. - микроскоп МИКМЕД-1 ВАР-2 (Р-15) – 3 шт. Столы письменные – 6 шт. Стулья – 17 шт. Учебные истории болезни, иглы для проведения стерильной пункции (игла Кассирского), иглы для проведения трепанобиопсии. Кушетка для осмотра пациента - 1 шт.; Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий; Стетоскоп LD проф., Тонометр ua-100 механический, Термометр ТЛ 2 0+150, Фонендоскоп Microlife ST-72, Ростомер РМ Диакомс, Медицинские весы торсионные 133118, Пипетка авт.1-10мл Black, Электрокардиограф ЭК1Т-03М2, Облучатель ОРУБн2-01 КРОНТ, Сантиметровые ленты, Автоматический коагулометрический анализатор ACL 7000, Гемоглобинометр "Минигем-523", Микроскоп тринокулярный Leica DM 1000, Миницентрифуга-вортекс Микроспин FV-2400, Термостат твердотельный "Гном" д/пробирок 40*1,5мл и 28*0,5мл (в период обучения ординатора используется оборудование ГБУЗ НСО ГКБ №2 по договору об организации практической подготовки обучающихся)
---	---------------------------------	--	---

3	Обследованы больницы с лечебно-диагностическими	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Городская клиническая больница №2"	Аудитория №4.(18 кв.м). Аудитория № 2 (12 кв.м.) - интерактивная доска 77 «Hitachi StarBoard HT-FX-77GII/FX-77GII» ноутбук Samsung NP300V4A-A-01RU P Intel Pentium Dual-Core B940, 2ГГц, 3Гб, 320Гб, Intel HD Graphics , DVD-RW, Windows 7 Home Basic, черный - система для интерактивного обучения, контроля знаний Turning Point. Ноутбук имеет выход в интернет: Доступ к научной электронной библиотеке ELIBRARY.RU (http://elibrary.ru); интернет-ресурсы Web of Science, Scopus, доступ к бесплатным научным электронным библиотекам через Интернет. - микроскоп Микмед-1 – 5 шт. - микроскоп МИКМЕД-1 ВАР-2 (Р-15) – 3 шт. Столы письменные – 6 шт. Стулья – 17 шт. Учебные истории болезни, иглы для проведения стерильной пункции (игла Кассирского), иглы для проведения трепанобиопсии. Кушетка для осмотра пациента - 1 шт.; Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий; Стетоскоп LD проф., Тонометр ua-100 механический, Термометр ТЛ 2 0+150, Фонендоскоп Microlife ST-72, Ростомер РМ Диакомс, Медицинские весы торсионные 133118, Пипетка авт.1-10мл Black, Электрокардиограф ЭК1Т-03М2, Облучатель ОРУБн2-01 КРОНТ, Сантиметровые ленты, Автоматический коагулометрический анализатор ACL 7000, Гемоглобинометр "Минигем-523", Микроскоп тринокулярный Leica DM 1000, Миницентрифуга-вортекс Микроспин FV-2400, Термостат твердотельный "Гном" д/пробирок 40*1,5мл и 28*0,5мл (в период обучения ординатора используется оборудование ГБУЗ НСО ГКБ №2 по договору об организации практической подготовки обучающихся)
---	---	--	--

4	Обследованию больных с иммунными и цитопениями	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Городская клиническая больница №2"	Аудитория №4.(18 кв.м). Аудитория № 2 (12 кв.м.,) - интерактивная доска 77 «Hitachi StarBoard HT-FX-77GII/FX-77GII» ноутбук Samsung NP300V4A-A-01RU P Intel Pentium Dual-Core B940, 2ГГц, 3Гб, 320Гб, Intel HD Graphics , DVD-RW, Windows 7 Home Basic, черный - система для интерактивного обучения, контроля знаний Turning Point. Ноутбук имеет выход в интернет: Доступ к научной электронной библиотеке ELIBRARY.RU (http://elibrary.ru); интернет-ресурсы Web of Science, Scopus, доступ к бесплатным научным электронным библиотекам через Интернет. - микроскоп Микмед-1 – 5 шт. - микроскоп МИКМЕД-1 ВАР-2 (Р-15) – 3 шт. Столы письменные – 6 шт. Стулья – 17 шт. Учебные истории болезни, иглы для проведения стерильной пункции (игла Кассирского), иглы для проведения трепанобиопсии. Кушетка для осмотра пациента - 1 шт.; Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий; Стетоскоп LD проф., Тонометр ua-100 механический, Термометр ТЛ 2 0+150, Фонендоскоп Microlife ST-72, Ростомер РМ Диакомс, Медицинские весы торсионные 133118, Пипетка авт.1-10мл Black, Электрокардиограф ЭК1Т-03М2, Облучатель ОРУБн2-01 КРОНТ, Сантиметровые ленты, Автоматический коагулометрический анализатор ACL 7000, Гемоглобинометр "Минигем-523", Микроскоп тринокулярный Leica DM 1000, Миницентрифуга-вортекс Микроспин FV-2400, Термостат твердотельный "Гном" д/пробирок 40*1,5мл и 28*0,5мл (в период обучения ординатора используется оборудование ГБУЗ НСО ГКБ №2 по договору об организации практической подготовки обучающихся)
---	--	--	---

5	Обследование больных с лимфомами	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области "Городская клиническая больница №2"	Аудитория №4.(18 кв.м). Аудитория № 2 (12 кв.м.,) - интерактивная доска 77 «Hitachi StarBoard HT-FX-77GII/FX-77GII» ноутбук Samsung NP300V4A-A-01RU P Intel Pentium Dual-Core B940, 2ГГц, 3Гб, 320Гб, Intel HD Graphics , DVD-RW, Windows 7 Home Basic, черный - система для интерактивного обучения, контроля знаний Turning Point. Ноутбук имеет выход в интернет: Доступ к научной электронной библиотеке ELIBRARY.RU (http://elibrary.ru); интернет-ресурсы Web of Science, Scopus, доступ к бесплатным научным электронным библиотекам через Интернет. - микроскоп Микмед-1 – 5 шт. - микроскоп МИКМЕД-1 ВАР-2 (Р-15) – 3 шт. Столы письменные – 6 шт. Стулья – 17 шт. Учебные истории болезни, иглы для проведения стерильной пункции (игла Кассирского), иглы для проведения трепанобиопсии. Кушетка для осмотра пациента - 1 шт.; Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий; Стетоскоп LD проф., Тонометр ua-100 механический, Термометр ТЛ 2 0+150, Фонендоскоп Microlife ST-72, Ростомер РМ Диакомс, Медицинские весы торсионные 133118, Пипетка авт.1-10мл Black, Электрокардиограф ЭК1Т-03М2, Облучатель ОРУБн2-01 КРОНТ, Сантиметровые ленты, Автоматический коагулометрический анализатор ACL 7000, Гемоглобинометр "Минигем-523", Микроскоп тринокулярный Leica DM 1000, Миницентрифуга-вортекс Микроспин FV-2400, Термостат твердотельный "Гном" д/пробирок 40*1,5мл и 28*0,5мл (в период обучения ординатора используется оборудование ГБУЗ НСО ГКБ №2 по договору об организации практической подготовки обучающихся)
---	----------------------------------	--	---

6	Об сле дов ан ие бо ль ны х с на сле дст ве нн ым и ко агу ло па ти ям и	Госуд арстве нное бюдже тное учреж дение здраво охран ения Новос ибирс кой област и "Город ская клини ческа я больн ица №2"	Аудитория №4.(18 кв.м). Аудитория № 2 (12 кв.м.,) - интерактивная доска 77 «Hitachi StarBoard HT-FX-77GII/FX-77GII» ноутбук Samsung NP300V4A-A-01RU P Intel Pentium Dual-Core B940, 2ГГц, 3Гб, 320Гб, Intel HD Graphics , DVD-RW, Windows 7 Home Basic, черный - система для интерактивного обучения, контроля знаний Turning Point. Ноутбук имеет выход в интернет: Доступ к научной электронной библиотеке ELIBRARY.RU (http://elibrary.ru); интернет-ресурсы Web of Science, Scopus, доступ к бесплатным научным электронным библиотекам через Интернет. - микроскоп Микмед-1 – 5 шт. - микроскоп МИКМЕД-1 ВАР-2 (Р-15) – 3 шт. Столы письменные – 6 шт. Стулья – 17 шт. Учебные истории болезни, иглы для проведения стерильной пункции (игла Кассирского), иглы для проведения трепанобиопсии. Кушетка для осмотра пациента - 1 шт.; Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий; Стетескоп LD проф., Тонометр ua-100 механический, Термометр ТЛ 2 0+150, Фонендоскоп Microlife ST-72, Ростомер РМ Диакомс, Медицинские весы торсионные 133118, Пипетка авт.1-10мл Black, Электрокардиограф ЭК1Т-03М2, Облучатель ОРУБн2-01 КРОНТ, Сантиметровые ленты, Автоматический коагулометрический анализатор ACL 7000, Гемоглобинометр "Минигем-523", Микроскоп тринокулярный Leica DM 1000, Миницентрифуга-вортекс Микроспин FV-2400, Термостат твердотельный "Гном" д/пробирок 40*1,5мл и 28*0,5мл (в период обучения ординатора используется оборудование ГБУЗ НСО ГКБ №2 по договору об организации практической подготовки обучающихся)
---	--	---	---

7	Симбионская национально-освободительная армия	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министрства здравоохранения Российской Федерации	Виртуальный робот-симулятор пациента ECS; • прикроватный монитор (компьютер-монитор Acer) для отслеживания показателей жизнедеятельности симулятора; • ноутбук Apple с программным обеспечением; • мышь компьютерная; • клавиатура; • принтер Samsung; • мультимедийное оборудование (телевизор жидкокристаллический Philips 42PFL3606H, компьютер); • система интерактивного голосования TurningPoint для проведения входного тестового контроля; • кушетка; • кислородная маска; • дефибриллятор; • тонометр; • фонендоскоп; • шприцы и иглы для инъекций; • перчатки медицинские; • растворы, имитирующие лекарственные препараты • Тренажер для обучения пункции центральных вен Torso; • мультимедийное оборудование (телевизор жидкокристаллический Philips 42PFL3606H, компьютер); • система интерактивного голосования TurningPoint для проведения входного тестового контроля; • кушетка; • шприцы и иглы для инъекций; • перчатки медицинские; • растворы, имитирующие лекарственные препараты • Тренажер для обучения пункции центральных вен Torso; • мультимедийное оборудование (телевизор жидкокристаллический Philips 42PFL3606H, компьютер); • система интерактивного голосования TurningPoint для проведения входного тестового контроля; • кушетка; • пеленальный стол; • шприцы и иглы для инъекций; • перчатки медицинские; • растворы, имитирующие лекарственные препараты • Тренажер для обучения пункции центральных вен Torso; • мультимедийное оборудование (телевизор жидкокристаллический Philips 42PFL3606H, компьютер); • система интерактивного голосования TurningPoint для проведения входного тестового контроля; • кушетка; • шприцы и иглы для инъекций; • перчатки медицинские; • растворы, имитирующие лекарственные препараты • виртуальный робот-симулятор пациента METI ECS; • прикроватный монитор (компьютер-монитор Acer) для отслеживания показателей жизнедеятельности симулятора; • ноутбук Apple с программным обеспечением; • мышь компьютерная; • клавиатура; • принтер Samsung; • мультимедийное оборудование (телевизор жидкокристаллический Philips 42PFL3606H, компьютер);
---	---	---	---

ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ

Ежедневно ординаторами ведутся дневники учета выполненной работы по образцу, утвержденному на заседании кафедры. В дневнике регистрируется весь объем работы проделанный за день, описываются методики врачебных манипуляций, в выполнении которых ординаторы принимали участие. По окончании практики ординаторы в дневнике составляют сводный отчет о проделанной работе

Ординатор составляет сводный отчет о выполненных практических навыках и манипуляциях и отчет по санитарно-просветительной работе и педагогической деятельности.

ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И АТТЕСТАЦИИ

Правильность ведения дневника систематически контролируется руководителем практики с внесением в дневник соответствующей записи, содержащей замечания, предложения и рекомендации.

Дается рецензия руководителя на выполненную УИР/НИР и санитарно-просветительную и педагогическую деятельность ординатора

В ходе промежуточной аттестации к концу 1 года обучения сдается зачет в форме компьютерного тестирования и / или собеседования с представлением навыков в Федеральном аккредитационном центре НГМУ

Итоговая аттестация практической подготовки ординаторов проводится согласно графику проведения II этапа ИГА – определение освоения.

На экзамен обучающиеся представляют следующие документы:

- Дневник ординатора с отчетом о выполненных практических навыках и манипуляциях

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПО ПРАКТИКЕ

1. Хроническая железодефицитная анемия. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика. Современные возможности терапии. Показания к парентеральной терапии препаратами железа.
2. Современная классификация миелопролиферативных заболеваний. Хронический миелолейкоз. Этиопатогенез, клиника, диагностика. Таргетная терапия ИТК 1-2 линии.
3. Клональная теория гемобластозов. Острые лейкозы. Этиология, патогенез, диагностика, клиническая терапия. Современные аспекты программной ПХТ.
4. Типы геморрагического синдрома по З.С. Баркагану. Иммунная тромбоцитопения. Этиология, патогенез, клиническая картина, современная диагностика. Подходы к терапии 1 и последующих линий.
5. Неходжкинские злокачественные лимфомы. Классификация, этиология, патогенез, современные методы диагностики.
6. Мегалобластные анемии (В12 и фолиеводефицитная). Этиопатогенез, клиника, диагностика. Подходы к терапии.
7. Аутоиммунные гемолитические анемии. Классификация, этиология, патогенез, диагностика. Подходы к терапии.
8. Гемофилия А и В. Этиология, патогенез, клиническая картина, методы лабораторной диагностики. Современная заместительная терапия.
9. Хронический лимфолейкоз. Лабораторные критерии диагноза. Клиническая картина. Современные подходы к терапии.
10. Истинная полицитемия. Этиопатогенез. Критерии диагноза. Методы лабораторной диагностики. Клиническая картина. Подходы к терапии.
11. Железодефицитные состояния. Классификация. Этиологические факторы развития дефицита железа.
12. Лимфома Ходжкина. Классификация, этиология, патогенез, современные методы диагностики.
13. Хронический лимфолейкоз. Современные методы лабораторной диагностики.
14. Неотложная терапия гемолитического криза.
15. Лимфома Ходжкина. Современные подходы к терапии.
16. Неходжкинские злокачественные лимфомы. Современные подходы к терапии, таргетная терапия НХЗЛ.

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

ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

1. Рубрикатор клинических рекомендаций : официальный сайт /Министерство здравоохранения Российской Федерации. - 2021. -URL: <https://cr.minzdrav.gov.ru/?ysclid=lc8uv2fbsg216477660> -Текст : электронный
2. Гематология : национальное руководство / под ред. О. А. Рукавицына. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 916 с. - ISBN 978-5-9704-8188-2, DOI: 10.33029/9704-8188-2-GEM-2024-1-916. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970481882.html>
3. Система гемостаза. Теоретические основы и клиническая практика : национальное руководство / под ред. О. А. Рукавицына, С. В. Игнатьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 944 с. - ISBN 978-5-9704-8497-5, DOI: 10.33029/9704-8497-5-THS-2024-1-944. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970484975.html>
4. Фолликулярная лимфома : клин. рекомендации : кодирование по Междунар. стат. классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем : С82, С85.9 : возраст. категория : дети, взрослые : одобрено Науч.-практ. Советом Минздрава РФ в 2024 / Ассоциация онкологов России, Национальное общество детских гематологов, онкологов, Российское общество онкогематологов, Ассоциация содействия развитию гематологии, трансфузиологии и трансплантации костного мозга «Национальное гематологическое общество». - Текст : электронный // Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. - Москва, 2024. - URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/58_2
5. Агрессивные нефолликулярные лимфомы - диффузная В-клеточная крупноклеточная лимфома, В-клеточная лимфома высокой степени злокачественности с перестройкой генов с-МYC и BCL2/BCL6, первичная медиастинальная В-клеточная лимфома, медиастинальная лимфома серой зоны, лимфома Беркитта, плазмобластная лимфома : клин. рекомендации : кодирование по Междунар. стат. классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем : С83.3, С83.7, С83.8, С83.9, С85.7, С85.2, С91.8 : возраст. категория : дети, взрослые : одобрено Науч.-практ. Советом Минздрава РФ в 2024 / Ассоциация онкологов России, Национальное гематологическое общество, Национальное общество детских гематологов, онкологов, Российское общество онкогематологов. - Текст : электронный // Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. - Москва, 2024. - URL:

https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/129_3

6. Нодальные Т-клеточные лимфомы : клин. рекомендации : кодирование по Междунар. стат. классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем : С84.5, С84.6, С84.7, С84.9, С86.0, С86.5, С86.1 : возраст. категория : дети, взрослые : одобрено Науч.-практ. Советом Минздрава РФ в 2024 / Ассоциация онкологов России, Национальное общество детских гематологов, онкологов, Российское общество онкогематологов, Ассоциация содействия развитию гематологии, трансфузиологии и трансплантации костного мозга «Национальное гематологическое общество» – Текст : электронный // Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – Москва, 2024. – URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/138_2
7. Макроглобулинемия Вальденстрема: клин. рекомендации : кодирование по Междунар. стат. классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем : С88.0 : возраст. категория : взрослые : одобрено Науч.-практ. Советом Минздрава РФ в 2024 / Ассоциация онкологов России, Национальное гематологическое общество, Региональная общественная организация «Общество онкогематологов» – Текст : электронный // Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – Москва, 2024. – URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/827_1
8. Грибовидный микоз : клин. рекомендации : кодирование по Междунар. стат. классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем : С84.0 : возраст. категория : взрослые, дети : одобрено Науч.-практ. Советом Минздрава РФ в 2023 / Национальное гематологическое общество, Общероссийская общественная организация "Российское общество дерматовенерологов и косметологов", Региональная общественная организация «Общество онкогематологов»– Текст : электронный // Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – Москва, 2023. – URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/223_2
9. Солитарная (экстрамедуллярная) плазмочитома : клин. рекомендации : кодирование по Междунар. стат. классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем : С90.2, С90.3 : возраст. категория : взрослые : одобрено Науч.-практ. Советом Минздрава РФ в 2024 / Ассоциация онкологов России, Ассоциация содействия развитию гематологии, трансфузиологии и трансплантации костного мозга «Национальное гематологическое общество», Региональная общественная организация «Общество онкогематологов». – Текст : электронный // Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт].

– Москва, 2024. – URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/266_2

10. Хронический лимфоцитарный лейкоз / лимфома из малых лимфоцитов : клин. рекомендации : кодирование по Междунар. стат. классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем : C91.1 : возраст. категория : взрослые : одобрено Науч.-практ. Советом Минздрава РФ в 2024 / Ассоциация онкологов России, Российское общество онкогематологов, Ассоциация содействия развитию гематологии, трансфузиологии и трансплантации костного мозга «Национальное гематологическое общество». – Текст : электронный // Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – Москва, 2024. – URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/134_2
11. Волосатоклеточный лейкоз : клин. рекомендации : кодирование по Междунар. стат. классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем : C91.4 : возраст. категория : взрослые : одобрено Науч.-практ. Советом Минздрава РФ в 2024 / Ассоциация онкологов России, Национальное гематологическое общество, Региональная общественная организация «Общество онкогематологов». – Текст : электронный // Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – Москва, 2024. – URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/130_2
12. Острые миелоидные лейкозы : клин. рекомендации : кодирование по Междунар. стат. классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем : C92.0, C92.3, C92.5, C92.6, C92.7, C92.8, C92.9, C93.0, C94.0, C94.2, C94.7, C95.0 : возраст. категория : взрослые : одобрено Науч.-практ. Советом Минздрава РФ в 2024 / Ассоциация содействия развитию гематологии, трансфузиологии и трансплантации костного мозга «Национальное гематологическое общество». – Текст : электронный // Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – Москва, 2024. – URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/131_2
13. Острый промиелоцитарный лейкоз : клин. рекомендации : кодирование по Междунар. стат. классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем : C92.4 : возраст. категория / Ассоциация онкологов России, Национальное гематологическое общество. – Текст : электронный // Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – Москва, 2020. – URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/132_1
14. Лимфома Ходжкина : клин. рекомендации : кодирование по Междунар. стат. классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем : C81 : возраст. категория : взрослые, дети : одобрено Науч.-практ. Советом Минздрава РФ в 2024 / Ассоциация онкологов России, Национальное общество детских гематологов, онкологов, Российское профессиональное общество онкогематологов,

Некоммерческое партнерство содействия развитию гематологии и трансплантологии костного мозга «Национальное гематологическое общество». – Текст : электронный // Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – Москва, 2024. – URL : https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/139_2

15. Лимфома маргинальной зоны : клин. рекомендации : кодирование по Междунар. стат. классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем : С83.0 : возраст. категория : взрослые : одобрено Науч.-практ. Советом Минздрава РФ в 2023 / Ассоциация онкологов России, Национальное гематологическое общество, Российское общество онкогематологов. – Текст : электронный // Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – Москва, 2023. – URL : https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/137_2
16. Острые лимфобластные лейкозы : клин. рекомендации : кодирование по Междунар. стат. классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем : С91.0, С91.5, С91.7, С91.9, С83.5 : возраст. категория : взрослые : одобрено Науч.-практ. Советом Минздрава РФ в 2024 / Некоммерческое партнерство содействия развитию гематологии и трансплантологии костного мозга «Национальное гематологическое общество». – Текст : электронный // Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – Москва, 2024. – URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/496_2
17. Синдром Сезари : клин. рекомендации : кодирование по Междунар. стат. классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем : С84.1: возраст. категория : взрослые. дети : одобрено Науч.-практ. Советом Минздрава РФ в 2024 / Национальное гематологическое общество, Общероссийская общественная организация «Российское общество дерматовенерологов и косметологов», Российское общество онкогематологов. – Текст : электронный // Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – Москва, 2024. – URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/575_3

Дополнительная литература:

1. Анемии. Краткое руководство для практических врачей всех специальностей [Электронный ресурс] / под ред. О. А. Рукавицына. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. Режим доступа: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970462935.html>
2. Лучевая диагностика при заболеваниях системы крови [Электронный ресурс] / под общ. ред. Крюкова Е.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021.

Режим доступа: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970463338.html>

3. Лучевая диагностика при заболеваниях системы крови [Электронный ресурс] / под общ. ред. Крюкова Е.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. Режим доступа: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970463338.html>
4. Рациональная фармакотерапия в гематологии [Электронный ресурс] / под ред. Рукавицына О.А. - М. : Литтерра, 2021. Серия "Рациональная фармакотерапия" Режим доступа: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785423503536.html>

Интернет-ресурсы:

1. MedBaseGeotar [Электронный ресурс] : справочно-информационная система (СИС) / ООО «Консультант студента». - URL: <https://mbasegeotar.ru/> - Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети университета.
2. Электронно-библиотечная система НГМУ (ЭБС НГМУ) [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / НГМУ - URL: <http://library.ngmu.ru/> - Доступ к полным текстам с любого компьютера после авторизации.
3. ЛАНЬ [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Издательство ЛАНЬ». - URL: <https://e.lanbook.com> - Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети университета.
4. ЮРАЙТ [Электронный ресурс] : образовательная платформа / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». - URL: <https://urait.ru/> - Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети университета.
5. БУКАП [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО Букап - URL: <https://www.books-up.ru/> - Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети университета.
6. Межвузовская электронная библиотека (МЭБ) [Электронный ресурс] : электронная библиотека. - URL: <https://icdlib.nspu.ru/> - Доступ после указания ФИО, штрих-код читательского билета и университета НГМУ в поле «Организация» на сайте МЭБ.
7. Рубрикатор клинических рекомендаций : официальный сайт / Министерство здравоохранения Российской Федерации. - 2021. - URL : <https://cr.minzdrav.gov.ru/?ysclid=lc8uv2fbsg216477660> - Текст : электронный.
8. Федеральная электронная медицинская библиотека [Электронный

- ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ЦНМБ Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова. – Режим доступа : <https://femb.ru/> – Свободный доступ.
9. eLIBRARY.RU [Электронный ресурс] : электронная библиотека / Науч. электрон. б-ка. – URL: <http://www.elibrary.ru/>. – Яз. рус., англ. – Доступ к журналам открытого доступа – свободный доступ после регистрации на сайте elibrary.ru.
 10. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Документы. [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа <https://minzdrav.gov.ru/documents> – Свободный доступ.
 11. Министерство здравоохранения Новосибирской области. Нормативные документы [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.zdrav.nso.ru/page/1902> – Свободный доступ.
 12. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.rsl.ru> – Свободный доступ.
 13. PubMed : US National Library of Medicine National Institutes of Health [Электронный ресурс] – URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed> – Свободный доступ.
 14. MedLinks.ru [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.medlinks.ru/> – Свободный доступ.
 15. КиберЛенинка: научная электронная библиотека [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://cyberleninka.ru/> – Свободный доступ.