

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)



«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель приемной комиссии

д.м.н., профессор

И.О. Маринкин

13 октября 2023 г.

**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

*для поступающих на обучение по образовательным программам высшего образования - программам
подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре*

Научная специальность: 3.1.28. Гематология и переливание крови

Новосибирск-2023

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель приемной комиссии
д.м.н., профессор

_____ И.О. Маринкин
« ____ » _____ 202__ г.

**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

*для поступающих на обучение по образовательным программам высшего образования - программам
подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре*

Научная специальность: 3.1.28. Гематология и переливание крови

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В АСПИРАНТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 3.1.28. ГЕМАТОЛОГИЯ И ПЕРЕЛИВАНИЕ КРОВИ

1. Гипохромные анемии. Дифференциальная диагностика, лечение.
2. Тромбоцитопении. Классификация, патогенез, дифференциальная диагностика, линии терапии.
3. Острые лейкозы. Этапы диагностики, подходы к терапии.
4. Rh-негативные миелопролиферативные заболевания. Дифференциальная диагностика.
5. Хронический лимфолейкоз. Основы патогенеза. Современные подходы к терапии.
6. Лимфопролиферативный синдром. Дифференциальная диагностика.
7. Подходы к терапии индолентных и агрессивных НХЗЛ.
8. Гипо- и аплатические состояния кроветворения. Дифференциальная диагностика.
9. Иммунная гемолитическая анемия. Дифференциальная диагностика.
10. Лимфомы. Классификация, стадирование. Основные клинические синдромы.
11. Медицинское освидетельствование донора. Этапы.
12. Вирусная безопасность донорской крови.
13. Парадигма современной трансфузионной медицины.
14. Антигенные системы эритроцитов: АВ0, Резус, Келл.
15. Эритроцитсодержащие компоненты донорской крови: виды, методы изготовления, условия хранения, показания к переливанию.
16. Плазма: виды, методы изготовления, условия хранения, показания к переливанию.
17. Тромбоконцентрат: виды, методы изготовления, условия хранения, показания к переливанию.
18. Фебрильные негемолитические реакции: причина развития, патогенез, клинические проявления, подходы к лечению., профилактика.
19. Острый внутрисосудистый гемолиз: причина развития, патогенез, клинические проявления, подходы к лечению., профилактика.
20. Тканевой гемолиз: причина развития, патогенез, клинические проявления, подходы к лечению., профилактика.

Основная литература

1. Гематология [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. О.А. Рукавицына. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - + 1 r_on-line.

Дополнительная литература

1. Лабораторная гематология / С. А. Луговская, В. Т. Морозова, М. Е. Почтарь [и др.]. - М. : М., 2006. - 224 с.
2. Наглядная гематология : пер.с англ. / ред. В. И. Ершов. - М. : М., 2008. - 116 с.
3. Атлас гематологии : атлас / Ш. К. Андерсон, К. Б. Поулсен ; И. А. Попова [и др.]. - М. : М., 2007. - 608 с.
4. Общие принципы анализа гематологических измерений при патологических процессах [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / сост. А. В. Ефремов, Ф. Ф. Мизулин, Ю. В. Начаров [и др.]. - Новосибирск : Новосибирск, 2010. - 20 с.
5. Болезни крови в амбулаторной практике: руководство [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Л. Давыдкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - + 1 r_on-line
6. Анемии: руководство [Электронный ресурс] : учебное пособие / Дементьева И.И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - + 1 r_on-line
7. Гематология : национальное руководство / ред. О. А. Рукавицына. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 776 с.
8. Гематология детского возраста : учеб. пособие / Т. Б. Касохов, Е. Г. Темуриди. - [Б. м.] : б/и, 2012. - 210 с.
9. Патология белой крови: (лейкоциты, лейкопении, лейкомоидные реакции, лейкозы) [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / сост. А. В. Ефремов, Е. Н. Самсонова, Ю. В. Начаров. - Новосибирск : Новосибирск, 2010. - 35 с.
10. Гематология пожилого возраста / С. А. Луговская, Г. И. Козинец. - М. : М., 2010. - 194 с.
11. Клинические рекомендации по диагностике и лечению лимфомы из клеток мантии : рекомендации утверждены на II Конгрессе гематологов России (апрель 2014 г.). - Б.м. : Б.м.,
12. Клинические рекомендации по диагностике и лечению неходжкинских лимфом у больных, инфицированных вирусами гепатита В и С : рекомендации утверждены на II Конгрессе гематологов России (апрель 2014 г.). - Б.м. : Б.м.,
13. Клинические рекомендации по диагностике и лечению лимфомы маргинальной зоны : рекомендации утверждены на II Конгрессе гематологов России (апрель 2014 г.). - Б.м. : Б.м.,
14. Клинические рекомендации по диагностике и лечению нодальных Т-клеточных лимфом : рекомендации утверждены на II Конгрессе гематологов России (апрель 2014 г.). - Б.м. : Б.м.,

15. Клинические рекомендации по диагностике и лечению аутоиммунных гемолитических анемий : [утверждены на заседании Профильной комиссии по специальности «Гематология» в рамках производственного совещания «Конференция: лейкозы и лимфомы. Терапия и фундаментальные исследования» в ноябре 2014.]/ ред. В. Г. Савченко. - Б.м. : Б.м.,