



Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе, профессор

« » / А.М. Лила /
2017г.



ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
для поступающих на обучение по основной образовательной программе
высшего образования – программе ординатуры
по специальности 31.08.29 Гематология

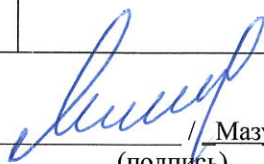
Санкт-Петербург
2017 г.

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке программы вступительных испытаний по специальности 31.08.29 Гематология

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Должность	Место работы
1.	Мазуров Вадим Иванович	акад. РАН	Зав. кафедры терапии и ревматологии им. Э.Э.Эйхвальда	СЗГМУ им. И.И. Мечникова
2.	Волошин Сергей Владимирович	кнм доцент	Доцент кафедры терапии и ревматологии им. Э.Э.Эйхвальда	СЗГМУ им. И. И. Мечникова
3.	Жугрова Елена Сергеевна	кнм ассистент	Ассистент кафедры терапии и ревматологии им. Э.Э.Эйхвальда	СЗГМУ им. И. И. Мечникова

Заведующий кафедрой, акад.



/ Мазуров В.И. /

(подпись)

(ФИО)

СОГЛАСОВАНО:

Начальник учебного управления



С.Л.Плавинский

Начальник центра подготовки КВК и ДПО



О.Т.Гончаренко

1. Содержание программы

Вступительные испытания проводятся в ФГБОУ ВО СЗГМУ им.И.И.Мечникова Минздрава России (далее-Университет) на русском языке в объеме требований федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по программам специалитета (магистратуры) соответствующей специальности.

Вступительные испытания при приеме на обучение по программам ординатуры проводятся Университетом в два этапа: тестирование и собеседование. Поступающие, получившие на первом этапе неудовлетворительную оценку, к прохождению второго этапа не допускаются.

Университетом устанавливаются критерии оценок выполнения тестовых заданий: отлично - при 86% правильных ответов и выше; хорошо - при 61-85% правильных ответов; удовлетворительно - при 40-60% правильных ответов; неудовлетворительно - ниже 40% правильных ответов.

По итогам собеседования выставляются оценки: отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно.

2. Темы по специальности 31.08.29 Гематология, выносимые на вступительные испытания

№ п/п	Наименование тем, по которым формируются билеты и тестовые задания
1.	Физиология кроветворения
2.	Болезни, связанные с патологией эритроидного ростка
3.	Болезни, связанные с патологией мегакариоцитарного ростка (врожденные и приобретенные коагулопатии)
4.	Болезни, связанные с патологией лейкоцитарного ростка врожденные и приобретенные
5.	Острые лейкозы Миелодиспластический синдром
6.	Хронические лимфопролиферативные заболевания
7.	Хронические миелопрлиферативные заболевания
8.	Лабораторная диагностика в лаборатории морфологии, цитогенетики, молекулярной биологии
9.	Интенсивная терапия и реанимация, терапия и профилактика осложнений в гематологии
10.	Основы трансфузиологии

3. Перечень рекомендуемой литературы

1. Атлас по гематологии: практическое пособие по морфологической и клинической диагностике / Харальд Тэмл, Хайнц Диам, Торстен Хаферлах ; пер. с англ.: [Т. С Дальнова, С. Г. Василиу-Светлицкая]; под общ. ред. В. С. Камышникова. - Москва : Медпресс-информ, 2010 (Москва : Типография "Новости"). - 207 с.;
2. Александрова О.Ю., Герасименко Н.Ф. Ответственность за правонарушение в медицине. – М. : изд.центр «Академия», 2016. - 238с.
3. Алещенков С.М. Особенности иммуногенетических и иммунологических характеристик при лимфогранулематозе и их прогностическая ценность. // Дис. канд. мед. наук. Москва. 2005. С.51-57.
4. Анемии. Клиника, диагностика и лечение / Стуклов Н.И., Альпидовский В.К., Огурцов П.П. - М.: Медицинское информационное агенство. - 2013. - 258 с.
5. Афанасьев Б.В., Забелина .С., Зубаровская Л.С. Методика пересадки кроветворных периферических клеток в клинике /Методическое пособие для врачей-онкологов, гематологов и научных работников.- СПб, 1996
6. Анемии: этиология, патогенез, клиника и лабораторная диагностика : учебное пособие / Г. С. Суржикова ; М-во здравоохранения Российской Федерации, Гос. бюджетное образовательное учреждение доп. проф. образования "Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей". - Томск : Изд. дом Томского гос. ун-та, 2014. - 134 с.
7. Афанасьев. Ю.И., Бобова Л.П. Кровь. Кроветворение. Пособие для слушателей ФПК и студентов. М., 2008 г.
8. Баркаган З.С. Геморрагические заболевания и синдромы. Изд-е 2-е. М. Медицина, 1988. – 526 с.
9. Барышников А.Ю., Кадагидзе З.Г., Махонова Л.А., Тупицын Н.Н. Иммуноло-гический фенотип лейкозной клетки.-М.:Медицина, 2002.
10. Биологические основы и перспективы терапии стволовыми клетками / Владимирская Е. Б., Майорова О. А., Румянцев С. А., Румянцев А. Г. – М.: ИД Медпрактика-М, 2005, - 392 с.
11. В.Хоффбранд, Дж.Петтит. Гематология. Атлас-справочник- ред.перевода Е.Р.Тимофеева.- М.:Практика,2007
12. Волкова М.А. Клиническая онкогематология// М.: Медицина.2001.
13. Воробьев А.И. Руководство по гематологии. // Ньюдиамед. М. 2002. Т.1.1. С.76-87.
14. Воробьева Е.Н., Елыкомов В.А., Козлова Е.А. Интерпретация результатов гематологического анализатора. Методические рекомендации для врачей. Барнаул, 2013. – 45 с.
15. Вуд М.Э., Банн П.А. Секреты гематологии и онкологии// «Бином»- Москва.-2009.-С.85-93.
16. Гематологический атлас: атлас / С. А. Луговская, М. Е. Почтарь; Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации, РМАПО. - 3-е изд., доп. - М.-Тверь : ТРИАДА, 2011. - 368 с.
17. Гематология, иммунология и инфекционные болезни. (Проблемы и противоречия в неонатологии): Пер. с англ. под ред. А.Г. Румянцева. М.: Логосфера; 2013.
18. Гематология: Новейший справочник / Под общ. ред. К. М. Абдулкадырова. — М.: Иза-во Эксмо; СПб.: Изд-во. Сова, 2004. - 928 с.
19. Гематология, иммунология и инфекционные болезни / Р. Олс, М. Едер; под ред. Р. Полина; пер. с англ.; под ред. А.Г. Румянцева. - М.: Логосфера, 2013. - 408 с.; 18,4 см.

20. Гемофилия (ГОСТ Р 52600.3-2008). М.: Ньюдиамед, 2009. - 197 с.
21. Гемофилия и ее лечение // Под ред. З. Ф. Федоровой.— М.: Медицина, 2007.— 183с.
22. Герасименко Н.Ф. Полное собрание федеральных законов об охране здоровья граждан. – изд. 2-ое. - М. : «ГЭОТАР-Медия», 2015. - 519с.
23. Гусева С.А., Вознюк В.П. Болезни системы крови. Справочник. // «МЕДпресс-информ».-Москва.-2008.- С.317-356.
24. Демидова А.В. Анемии: учебно-методическое пособие. М., 2006. - 88 с.
25. Диагностика и контролируемая терапия нарушений гемостаза: монография / З.С. Баркаган, А.П. Момот. - Изд. 3-е. М.: Ньюдиамед, 2008. - 292 С.
26. Елыкомов В.А., Козлова Е.А. Группы крови человека и методы их определения. Учебно-методическое пособие для врачей, слушателей ФУВ, студентов медицинских вузов. Барнаул, 2011 г. – 83 с.
27. Елыкомов В.А., Королёва Е.А. Группы крови и безопасность трансфузий. Учебно-методическое пособие для врачей, слушателей ФУВ медицинских ВУЗов. Барнаул: АГМУ, 2014. – 83 с.
28. Жибурт Е.Б. Трансфузиология. -СПб.: Питер, 2006.
29. Зайчик А. Ш. Механизмы развития болезней и синдромов // Кн. 1 : учебник для студентов медицинских вузов / А. Ш. Зайчик, Л. П. Чурилов. — СПб. : ЭЛБИ-СПб., 2010. — 507 с.
30. Клеточные и молекулярные механизмы регуляции системы гемостаза в норме и патологии: моногр. / Б. И. Кузник. - Чита: Экспресс-издательство, 2010. - 832 с.
31. Клиникоцитологические особенности хронического миелолейкоза // Педиатрия.— 2004.— №2.—С. 26—29.
32. Клиническая гематология: руководство для врачей / ред. А.Н. Богданова и В.И. Мазурова. – СПб: Фолиант, 2008. – 488 с. 2.
33. Клиническая интерпретация лабораторных исследований под ред. А.Б.Белевитина и С.Г.Щербака. – СПб. : ЭЛБИ, 2016. - 397с.
34. Клиническая онкогематология под ред. М.А.Волковой.-2-е изд.-М.:Медицина,2007 В.Хоффбранд, Дж.Петтит. Гематология. Атлас-справочник- ред.перевода Е.Р.Тимофеева.-М.:Практика,2007
35. Клиническая онкогематология: Руководство для врачей/ под ред. М.А.Волковой. 2-е издание - М.: Медицина, 2007.
36. Ковалева Л.Г. Острые лейкозы. // «Медицина»-Москва.-2000.
37. Клиническая гематология : Рук. для врачей / Э.Р. Котоян. - М. : Мед. информ. агентство, 2003. - 245 с.
38. Ковалева Л.Г. Острые лейкозы. ... -Н. Новгород: Изд-во НижГМА, 2010.
39. Лимфомы кожи: диагностика и лечение / Ю. Е. Виноградова, Н. С. Потекаев, Д. Л. Виноградов. – М.: Практическая медицина, 2014. – 174 с.
40. Лимфопролиферативные заболевания (опухоли лимфоидной системы): Учебно-методическое пособие / В.К. Альпидовский, Т.Ц. Гармаева. – М. РУДН, 2012. – 55 с.
41. Масчан А.А., Румянцев А.Г. Трансплантация гемоэтических стволовых клеток у детей.- М.:Мед.информ.агенство,2006.
42. Миелопролиферативные заболевания (хронические опухоли миелоидной системы): Учебно-методическое пособие / В.К. Альпидовский, Т.Ц. Гармаева. – М. РУДН, 2012. – 32 с.
43. Мосягина Е. Н., Торубарова Н. А., Владимирская Е. Б. Болезни крови у детей (атлас).— М.: Медицина, 2011.— 180 с.

44. Наглядная гематология: пер. с англ. / под ред. В. И. Ершова. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2008. - 116 с.
45. Нарушения гемостаза при онкологических заболеваниях: моногр. / А. Ф. Лазарев [и др.]. - Барнаул: Азбука, 2012. - 140 с.
46. Национальное руководство Гематология. Под ред. Проф. Рукавицына О.А. – М.; ГЭОТАР Медиа. 2015 – 776 с.
47. Новик А.А., Богданов А.Н. Анемии (от А до Я). Руководство для врачей / Под ред. акад. Ю.Л. Шевченко. - СПб.: Издательский дом «Нева», 2008. - 320 с.
48. Основные аспекты трансфузиологии (у взрослых): Учебно-методическое пособие / В.К. Альпидовский, Т.Ц. Гармаева. – М. РУДН, 2011. – 44 с.
49. Патфизиология крови. Пер. с англ. Шиффман Ф. Дж. // Бином. – 2007.
50. Патфизиология системы крови: учебное пособие / Е. В. Леонова, А. В. Чантурия, Ф. И. Висмонт. - 2-е изд., испр. и доп. - Минск : Высш. шк., 2013. - 144 с.
51. Рациональная фармакотерапия заболеваний системы крови / Под общей редакцией Воробьева А.И. // М.: "Литера", 2009 г. - 688 с
52. Рекомендации по диагностике и мониторингу эффективности терапии ХМЛ. Ломаиа Е.Г., Сбитякова Е.И., Лазорко Н.С., Романова Е.Г., Холопова И.В., Никулина Т.С., Зарицкий А.Ю. // Бюллетень Федерального Центра сердца, крови и эндокринологии им. В.А. Алмазова. - 2012. - № 6 (17). - С. 16-25
53. Репродуктивное здоровье женщин с онкогематологическими заболеваниями / Сухих Г. Т., Давыдова М. И., Савченко В. Г. – ISBN 978-5-91482-032-6. - 2010
54. Руководство по гематологии: в 3 т.: Т. 1 / под ред. А. И. Воробьева. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Ньюдиамед, 2002. - 280 с.
55. Руководство по гематологии: в 3 т.: Т. 3 / под ред. А. И. Воробьева. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Ньюдиамед, 2005. - 416 с.
56. Руководство по лабораторным методам диагностики. Рекомендовано Минздравсоцразвития России. – М. : «ГЭОТАР-Медиа», 2009.- 780с.
57. Секреты детской онкологии и гематологии: кн. / М. А. Вейнер, М. С. Кейро; ред. А. Г. Румянцев. - М.; СПб.: Бином : Невский Диалект, 2008. - 272 с.
58. Савченко В.Г. Лечение острых лейкозов (клинические исследования) / В.Г. Савченко, Е.Н. Паровичникова. - М.: МЕД пресс-информ, 2007. - 224 с.
59. Трансфузиология в реаниматологии / Рагимов А. А., Еременко А. А., Никифоров Ю. В. – М.: ООО «Медицинское информационное агенство», 2010 – 784 с.: 156 ил
60. Трансфузионная терапия анемий : учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / И. Э. Байрамалибеили, А. А. Рагимов, Д. Б. Гаджиев. - М. : Практик. медицина, 2005 (ОАО Рыбин. Дом печати). - 126, [1] с.
61. Туркина А.Г. Руководство по гематологии/Под ред. И.Воробьева.-М.:Ньюдиамед, 2002.
62. Физиология и патология гемостаза : учеб.пособие / под ред. Н. И. Стуклова. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016.
63. Хронический лимфолейкоз . Рекомендации по диагностике и лечению. // Стадник Е.А., Стругов В.В., Вирц Ю.В., Зарицкий А.Ю. // Бюллетень Федерального Центра сердца, крови и эндокринологии им. В.А. Алмазова. - 2012. - № 6 (17). - С. 5-15

64. Шитикова А.С. Тромбоцитопатии, врождённые и приобретённые/ под ред. Л.П. Папаян, О.Г. Головиной, СПб: ИИЦ ВМА, 2008. - 320 с.
65. Шифман Ф.Д. Патофизиология крови. // «Бином».-Москва.-2000.-С.71-123, 343-358.
66. Эритропоэз, эритропоэтин, железо. Молекулярные и клинические аспекты / Павлов А.Д., Морщакова Е.Ф., Румянцев А.Г. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 304 с.