



Утверждаю
Заместитель директора
Института ИМФО

М.М. Королева

Учебно-тематический план семинарских занятий
по дисциплине «Онкология» вариативной части
образовательной программы ординатуры дисциплина по выбору
по специальности 31.08.51 ФТИЗИАТРИЯ
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2024/2025 учебный год

№	Тема	Продолжительность	Преподаватель
1	Морфологическая классификация опухолей. Клиническая классификация опухолей. Предраковые заболевания и начальные формы рака.	2 ак.ч	Сперанский Д.Л.
2	Статистика и эпидемиология злокачественных опухолей. Основные показатели заболеваемости и смертности по основным локализациям злокачественных новообразований. Причины запущенности у онкологических больных.	2 ак.ч	Сперанский Д.Л.
3	Организация специализированной онкологической помощи. Ведение отчетно-учетной документации. Понятия о клинических группах. Основные принципы СЭЖ и реабилитации онкологических больных.	2 ак.ч	Сперанский Д.Л.
4	Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача онколога.	2 ак.ч	Сперанский Д.Л.
5	Диагностические возможности, эффективность и показания к использованию различных методов рентгенодиагностики.	6 ак.ч	Сперанский Д.Л.
6	Диагностические возможности, эффективность и показания к использованию радиоизотопных методов.	4 ак.ч	Сперанский Д.Л.
7	Диагностические возможности, эффективность и показания к использованию ультразвуковых методов.	4 ак.ч	Сперанский Д.Л.
8	Диагностические возможности, эффективность и показания к использованию эндоскопических методов.	4 ак.ч	Сперанский Д.Л.
9	Диагностические возможности, показания и эффективность методов инструментальной диагностики в оценке функционального состояния больных перед началом и на этапах специального лечения (электрокардиография, в т.ч. с проведением функциональных нагрузочных проб, функция внешнего дыхания с проведение билатерального теста по Бергану, экскреторная функция почек). Лабораторная диагностика (общий клинический анализ крови, общий клинический анализ мочи (по показаниям: анализ мочи по Земницкому, по Нечипоренко т.п.), анализ гликемического профиля, биохимический анализ крови,	4 ак.ч	Сперанский Д.Л.

	исследование уровня гормонов крови (половые гормоны, гормоны щитовидной железы, гипофиза)		
10	Современные возможности терапии злокачественных опухолей (часть 1).	6 ак.ч	Сперанский Д.Л.
11	Современные возможности терапии злокачественных опухолей (часть 2).	4 ак.ч	Сперанский Д.Л.
12	<i>Рак легкого:</i> Заболеваемость, смертность, запущенность. Современные классификации. Основные клинические проявления в зависимости от морфологической формы опухоли и от клинко-анатомической формы роста опухоли.	6 ак.ч	Сперанский Д.Л.
13	<i>Рак легкого:</i> Особенности дифференциальной диагностики. Паранеопластические синдромы. Оптимальные методы современной диагностики и порядок их использования.	6 ак.ч	Сперанский Д.Л.
14	<i>Рак легкого:</i> Современные методы лечения, показания и противопоказания к их использованию. Общие принципы лечения рака легкого в зависимости от клинко-морфологических и биологических факторов прогноза. Основные ошибки в диагностике и лечении. Факторы прогноза. Врачебно-трудовая экспертиза и медицинская реабилитация больных после радикального и паллиативного лечения. Основные ошибки в диагностике и лечении (часть 1)	6 ак.ч	Сперанский Д.Л.
15	<i>Опухоли средостения:</i> Заболеваемость, смертность, запущенность. Современные классификации опухолей и кист средостения. Основные клинические проявления в зависимости от морфологической формы опухоли и особенности дифференциальной диагностики, компрессионный синдром, паранеопластические синдромы.	6 ак.ч	Сперанский Д.Л.
16	<i>Опухоли средостения:</i> Оптимальные методы современной диагностики и порядок их использования. Современные методы лечения, показания и противопоказания к их использованию.	6 ак.ч	Сперанский Д.Л.
17	<i>Опухоли средостения:</i> Основные ошибки в диагностике и лечении. Факторы прогноза. Оценка эффективности проведенного лечения	2 ак.ч	Сперанский Д.Л.

Заведующий кафедрой

С.В.Недогода

Руководитель образовательной программы

О.Н. Барканова

Утверждаю
 Заместитель директора
 Института НМФО
 М.М. Королева



Учебно-тематический план семинарских занятий
 по дисциплине «Рентгенология» вариативной части
 образовательной программы ординатуры обязательные дисциплины
 по специальности 31.08.51 ФТИЗИАТРИЯ
 (уровень подготовки кадров высшей квалификации)
 на 2024/2025 учебный год

№	Тема	Продол- житель- ность	Преподаватель
1	<p>Методы рентгеновского и КТ-исследований. Флюорография и её возможности в профилактической медицине и клинической рентгенологии. Методы рентгеновского исследования: рентгенография, рентгеноскопия, электрорентгенография, специальные методы исследования (с использованием искусственного контрастирования, применением функциональных проб); методы КТ-исследования (аксиальная, спиральная, электронно-лучевая томография). Флюорография (как метод профилактического исследования, возможности флюорографии в клинической рентгенологии).</p>	6 ак.ч	Белобородова Е.В.
2	<p>Формирование рентгеновского изображения. Построение рентгеновского заключения. Формирование рентгеновского изображения и его особенности: тангенциальный закон тенеобразования, рентгеновская проекция, суммационная природа рентгеновского изображения, суперпозиция и субтракция теней, тангенциальный эффект, суммация мелких дискретных теней. Пространственные соотношения в рентгеновском изображении. Тень, ее характеристика в рентгеновской картине. Количественные методы оценки рентгеновского изображения. Построение рентгеновского заключения. Этапы рентгенодиагностики: анализ рентгенологической картины как 1 этап, схемы и приемы анализа. Рентгенологические симптомы и синдромы. Формулировка рентгенологического заключения. ЭВМ в рентгенодиагностике.</p>	4 ак.ч	Белобородова Е.В.
3	<p>Аномалии и пороки развития. Дифференциальная диагностика и значения контрастных методов исследования.</p>	4 ак.ч	Белобородова Е.В.
4	<p>Острые воспалительные заболевания бронхов и лёгких.</p>	6 ак.ч	Белобородова Е.В.

5	Хронические воспалительные и нагноительные заболевания бронхов и лёгких.	4 ак.ч	Соболевский Б.М
6	Эмфизема, туберкулёз лёгких.	6 ак.ч	Соболевский Б.М
7	Туберкулёз легких.	4 ак.ч	Соболевский Б.М
8	Злокачественные опухоли лёгких.	6 ак.ч	Соболевский Б.М
9	Доброкачественные опухоли лёгких.	4 ак.ч	Соболевский Б.М
10	Изменения в легких при профессиональных, паразитарных и грибковых заболеваниях лёгких.	4 ак.ч	Соболевский Б.М
11	Изменения лёгких при системных заболеваниях.	6 ак.ч	Соболевский Б.М
12	Рентгенодиагностика опухолевых и неопухолевых заболеваний. Медиастиниты. Опухоли и кисты. Опухоли и кисты вилочковой железы. Зоб. Терактодермоидные образования. Целомические кисты перикарда. Абдомино-медиастинальные липомы. Неврогенные опухоли. Бронхогенные и энтерогенные кисты. Жировые опухоли. Редкие опухоли и кисты. Дифференциальная диагностика и значение КТ.	6 ак.ч	Соболевский Б.М
13	Первично-злокачественные опухоли лимфатических узлов средостения. Лимфосаркома, ретикулосаркома. Лимфогранулематоз. Поражения лимфоузлов при заболеваниях крови. Метастатические поражения лимфоузлов. Рецидивы опухолей.	6 ак.ч	Соболевский Б.М
14	Грудная полость после операций и лучевой терапии. Типы легочных операций. Грудная полость после пневмонэктомии. Грудная полость после частичных резекций. Грудная полость после торакопластики. Осложнения после операций на легких. Нарушения вентиляции (обструктивного, компрессионного, рефлекторного характера). Отек легких (интерстициальный, альвеолярный). Респираторный дистресс-синдром взрослых. Тромбоэмболия легочной артерии. Гидроторакс. Гемоторакс. Пневмоторакс. Эмпиема плевральной полости. Бронхоплевральные свищи. Состояние грудной полости после лучевой терапии. Лучевые пневмониты. Лучевые пневмосклерозы.	6 ак.ч	Соболевский Б.М

Заведующий кафедрой

С.В.Недогода

Руководитель образовательной программы

О.Н. Барканова

Утверждаю
 Заместитель директора
 Института НМФО

 М.М. Королева



Учебно-тематический план семинарских занятий
 по дисциплине «Педиатрия» вариативной части
 образовательной программы ординатуры дисциплины по выбору
 по специальности 31.08.51 ФТИЗИАТРИЯ
 (уровень подготовки кадров высшей квалификации)
 на 2024/2025 учебный год

№	Тема	Продолжительность	Преподаватель
1	Анатомо-физиологические особенности органов дыхания у детей. Методы обследования органов дыхания. Особенности верхних, средних и нижних отделов дыхательных путей. Возрастные особенности строения. Предпосылки к развитию патологических процессов. Физикальные методы исследования (осмотр, пальпация, перкуссия и аускультация) (часть 1).	6 ак.ч	М.М. Королева
2	Анатомо-физиологические особенности органов дыхания у детей. Методы обследования органов дыхания. Особенности верхних, средних и нижних отделов дыхательных путей. Возрастные особенности строения. Предпосылки к развитию патологических процессов. Физикальные методы исследования (осмотр, пальпация, перкуссия и аускультация) (часть 2).	6 ак.ч	М.М. Королева
3	Лабораторно-инструментальные методы исследования. Изменение показателей исследования при различной патологии (часть 1).	6 ак.ч	М.М. Королева
4	Лабораторно-инструментальные методы исследования. Изменение показателей исследования при различной патологии (часть 2).	2 ак.ч	М.М. Королева
5	Патология органов дыхания у детей. Заболевания верхних дыхательных путей (ринит, фарингит, синусит, аденоидит, хронический тонзиллит, ларингит). Этиология, классификация, методы диагностики, клинические проявления и лечение (часть 1).	6 ак.ч	М.М. Королева
6	Патология органов дыхания у детей. Заболевания верхних дыхательных путей (ринит, фарингит, синусит, аденоидит, хронический тонзиллит, ларингит). Этиология, классификация, методы диагностики, клинические проявления и лечение (часть 2).	6 ак.ч	М.М. Королева
7	Острая пневмония (очаговая, сегментарная, интерстициальная, крупозная. Этиология, классификация, методы диагностики, клинические проявления и лечение (часть 1).	6 ак.ч	М.М. Королева
8	Острая пневмония (очаговая, сегментарная, интерстициальная, крупозная. Этиология, классификация,	6 ак.ч	М.М. Королева

	классификация, методы диагностики, клинические проявления и лечение (часть 2).		
9	Хроническая пневмония. Этиология, классификация, методы диагностики, клинические проявления и лечение. (часть 1)	6 ак.ч	М.М. Королева
10	Хроническая пневмония. Этиология, классификация, методы диагностики, клинические проявления и лечение. (часть 2)	4 ак.ч	М.М. Королева
11	Плевриты. Этиология, классификация, методы диагностики, клинические проявления и лечение.	6 ак.ч	М.М. Королева
12	Бронхиальная астма. Методы алергодиагностики. Клиника. Оценка состояния функции внешнего дыхания. Астматический статус. Осложнения. Неотложная терапия. Контроль течения заболевания (часть 1).	6 ак.ч	М.М. Королева
13	Бронхиальная астма. Методы алергодиагностики. Клиника. Оценка состояния функции внешнего дыхания. Астматический статус. Осложнения. Неотложная терапия. Контроль течения заболевания (часть 2).	6 ак.ч	М.М. Королева

Заведующий кафедрой

С.В. Недогода

Руководитель образовательной программы

О.Н. Барканова

	классификация, методы диагностики, клинические проявления и лечение (часть 2).		
9	Хроническая пневмония. Этиология, классификация, методы диагностики, клинические проявления и лечение. (часть 1)	6 ак.ч	М.М. Королева
10	Хроническая пневмония. Этиология, классификация, методы диагностики, клинические проявления и лечение. (часть 2)	4 ак.ч	М.М. Королева
11	Плевриты. Этиология, классификация, методы диагностики, клинические проявления и лечение.	6 ак.ч	М.М. Королева
12	Бронхиальная астма. Методы алергодиагностики. Клиника. Оценка состояния функции внешнего дыхания. Астматический статус. Осложнения. Неотложная терапия. Контроль течения заболевания (часть 1).	6 ак.ч	М.М. Королева
13	Бронхиальная астма. Методы алергодиагностики. Клиника. Оценка состояния функции внешнего дыхания. Астматический статус. Осложнения. Неотложная терапия. Контроль течения заболевания (часть 2).	6 ак.ч	М.М. Королева



Утверждаю
Заместитель директора
Института НМФО

М.М. Королева

Учебно-тематический план семинарских занятий
по дисциплине «Инфекционные болезни»
вариативной части обязательные дисциплины
образовательной программы ординатуры по специальности
31.08.51 ФТИЗИАТРИЯ
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2024/2025 учебный год

№	Тема	Продолжительность	Преподаватель
1	Современные представления об инфекционном процессе. Экология и инфекционная заболеваемость. Принципы диагностики инфекционных заболеваний (эпидемиологический анамнез, клиническое обследование больного, составление рационального плана обследования)(часть 1).	6 ак.ч	Каплунов К.О.
2	Современные представления об инфекционном процессе. Экология и инфекционная заболеваемость. Принципы диагностики инфекционных заболеваний (эпидемиологический анамнез, клиническое обследование больного, составление рационального плана обследования)(часть 2).	6 ак.ч	Каплунов К.О.
3	Основы рациональной терапии больных инфекционными заболеваниями (этиотропной, патогенетической, симптоматической). Оценка эффективности и переносимости лечения, критерии выздоровления.	6 ак.ч	Каплунов К.О.
4	Современная концепция учения об эпидемическом процессе. Эпидемиологический надзор как составляющая социально-гигиенического мониторинга.	6 ак.ч	Каплунов К.О.
5	Иммунопрофилактика инфекционных болезней.	6 ак.ч	Каплунов К.О.
6	Менингококковая инфекция. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, осложнения, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.	4 ак.ч	Каплунов К.О.
7	Вирусные гепатиты с фекально-оральным механизмом заражения. Современные представления о патогенезе гепатитов А и Е. Клиника, диагностика, лечение и профилактика вирусных гепатитов А и Е. Вирусный гепатит Е у беременных.	4 ак.ч	Каплунов К.О.
8	Вирусные гепатиты с контактным механизмом заражения. Современные представления о патогенезе гепатитов В, С, D. Клиника, диагностика, лечение, профилактика вирусных гепатитов В, С, D. Принципы	4 ак.ч	Каплунов К.О.

	средства патогенетической терапии вирусных гепатитов.		
9	Дифференциальная диагностика вирусных гепатитов в различные периоды инфекционного процесса. Профилактика вирусных гепатитов (специфическая и неспецифическая).	4 ак.ч	Каплунов К.О.
10	Гепатиты, вызванные другими видами вирусов (TTV, HGV и др)	2 ак.ч	Каплунов К.О.
11	Классификации хронических гепатитов. Клиника и диагностика хронических гепатитов вирусной этиологии. Осложнения и исходы.	4 ак.ч	Каплунов К.О.
12	ВИЧ- инфекция. Этиология. Патогенез ВИЧ-инфекции. Классификация ВИЧ-инфекции. Основные симптомы ВИЧ-инфекции и динамика их развития. Осложнения. Принципы диагностики и лечения. Профилактика заражения вирусом иммунодефицита человека.	6 ак.ч	Каплунов К.О.
13	Микоплазмоз респираторный. Этиология. Патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.	2 ак.ч	Каплунов К.О.
14	Микозы. Клинические проявления, диагностика, лечение и профилактика.	2 ак.ч	Каплунов К.О.

Заведующий кафедрой



С.В.Недогода

Руководитель образовательной программы



О.Н. Барканова

	средства патогенетической терапии вирусных гепатитов.		
9	Дифференциальная диагностика вирусных гепатитов в различные периоды инфекционного процесса. Профилактика вирусных гепатитов (специфическая и неспецифическая).	4 ак.ч	Каплунов К.О.
10	Гепатиты, вызванные другими видами вирусов (TTV, HGV и др)	2 ак.ч	Каплунов К.О.
11	Классификации хронических гепатитов. Клиника и диагностика хронических гепатитов вирусной этиологии. Осложнения и исходы.	4 ак.ч	Каплунов К.О.
12	ВИЧ- инфекция. Этиология. Патогенез ВИЧ-инфекции. Классификация ВИЧ-инфекции. Основные симптомы ВИЧ-инфекции и динамика их развития. Осложнения. Принципы диагностики и лечения. Профилактика заражения вирусом иммунодефицита человека.	6 ак.ч	Каплунов К.О.
13	Микоплазмоз респираторный. Этиология. Патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.	2 ак.ч	Каплунов К.О.
14	Микозы. Клинические проявления, диагностика, лечение и профилактика.	2 ак.ч	Каплунов К.О.



Учебно-тематический план семинарских занятий
по дисциплине «Подготовка к первичной специализированной аккредитации
специалистов. Симуляционный курс»
факультативные дисциплины
образовательной программы ординатуры
по специальности 31.08.51 ФТИЗИАТРИЯ
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2024/2025 учебный год

№	Тема	Продолжи- тельность	Преподаватель
1	Базовая сердечно-легочной реанимация (часть 1)	6 ак.ч.	Гагарина С.Г.
2	Базовая сердечно-легочной реанимация (часть 2)	6 ак.ч.	Карадута К.В.
3	Экстренная медицинская помощь (часть 1)	6 ак.ч.	Попкова Н.Л.
4	Экстренная медицинская помощь (часть 2)	6 ак.ч.	Калуженина А.А.
5	Экстренная медицинская помощь (часть 3)	6 ак.ч.	Карадута К.В.
6	Сбор жалоб и анамнеза на первичном приеме врача/консультирование	6 ак.ч.	Гагарина С.Г.
7	Физикальное обследование пациента (дыхательная система)	6 ак.ч.	Калуженина А.А.
8	Физикальное обследование пациента (желудочно- кишечный тракт)	6 ак.ч.	Попкова Н.Л.

Заведующий кафедрой

С.В.Недогода

Руководитель образовательной программы

С.Г.Гагарина



Учебно-тематический план семинарских занятий
по дисциплине «Подготовка к ПСА» базовой части
образовательной программы ординатуры
по специальности 31.08.51 ФТИЗИАТРИЯ
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2024/2025 учебный год

№	Тема	Продолжи- тельность	Преподаватель
1	Теоретические основы фтизиатрии.	6 ак.ч.	Гагарина С.Г.
2	Содержание и методы работы участкового фтизиатра. Работа в очаге туберкулезной инфекции. Группы риска по туберкулезу. Организация раннего выявления туберкулеза.	6 ак.ч.	Попкова Н.Л.
3	Диагностика туберкулеза. Объективное обследование. Туберкулинодиагностика.	6 ак.ч.	Гагарина С.Г.
4	Диагностика туберкулеза. Лучевая диагностика. Лабораторная диагностика.	6 ак.ч.	Калуженина А.А.
5	Диагностика туберкулеза. Инструментальные и инвазивные методы исследования. Функциональные исследования.	6 ак.ч.	Карадута К.В.
6	Клиника туберкулеза легких. Формы первичного туберкулеза органов дыхания.	6 ак.ч.	Гагарина С.Г.
7	Клиника туберкулеза легких. Формы вторичного туберкулеза органов дыхания.	6 ак.ч.	Попкова Н.Л.
8	Клиника туберкулеза легких. Осложнения туберкулеза. Неотложные состояния во фтизиатрии.	6 ак.ч.	Карадута К.В.
9	Внелегочный туберкулез. Туберкулез костно-суставной системы. Туберкулез мочевой системы. Туберкулез половой системы.	6 ак.ч.	Гагарина С.Г.
10	Внелегочный туберкулез. Абдоминальный туберкулез. Туберкулез периферических лимфатических узлов. Туберкулез центральной нервной системы. Другие локализации внелегочного туберкулеза.	6 ак.ч.	Калуженина А.А.
11	Лечение туберкулеза легких. Химиотерапия туберкулеза. Патогенетическая терапия.	6 ак.ч.	Гагарина С.Г.
12	Лечение туберкулеза легких. Коллапсотерапия. Хирургическое лечение. Санаторное и амбулаторное лечение. Экспертиза трудоспособности при туберкулезе.	6 ак.ч.	Карадута К.В.

Заведующий кафедрой

С.В.Недогода

Руководитель образовательной программы

С.Г.Гагарина