

Утверждаю
Заместитель директора
Института НМФО

Королева М.М.



Учебно-тематический план семинарских занятий
по дисциплине «Терапия» базовой части образовательной программы
ординатуры по специальности

31.08.49 ТЕРАПИЯ

(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2024/2025 учебный год

| № | Тема занятий семинарского типа | Продолжительность (ак.ч.) | ФИО преподавателя |
|----|--|---------------------------|-------------------|
| 1. | Атеросклероз: определение, факторы риска, патоморфология, патогенез, клиника атеросклероза при локализации в различных сосудистых бассейнах, методы диагностики, современные принципы гиполипидемической терапии. | 6 | М.Е. Стациенко |
| 2. | Стабильная ишемическая болезнь сердца: понятие, классификация, современная диагностика, принципы рациональной фармакотерапии, показания к реваскуляризации миокарда. Экспертиза нетрудоспособности. Диспансерное наблюдение. Реабилитация. | 6 | М.Е. Стациенко |
| 3. | ОКС с подъемом сегмента ST, ИМ с подъемом сегмента ST: понятие, диагностика, тактика, неотложная терапия, реваскуляризация миокарда | 6 | С.И. Давыдов |
| 4. | ОКС с подъемом сегмента ST, ИМ с подъемом сегмента ST: Терапия и диспансерное наблюдение пациентов после перенесенного ИМ и реваскуляризации. Реабилитация пациентов. Экспертиза нетрудоспособности. | 6 | С.И. Давыдов |
| 5. | ОКС без подъема сегмента ST, ИМ без подъема сегмента ST: понятие, диагностика, тактика, неотложная терапия, реваскуляризация миокарда | 6 | С.И. Давыдов |
| 6. | ОКС без подъема сегмента ST, ИМ без подъема сегмента ST: Терапия и диспансерное наблюдение пациентов после перенесенного ИМ и | 6 | С.И. Давыдов |

| | | | |
|-----|---|---|---------------|
| | реваскуляризации. Реабилитация. Экспертиза нетрудоспособности. | | |
| 7. | ОКС без подъема сегмента ST, Нестабильная стенокардия: понятие, диагностика, тактика, неотложная терапия, реваскуляризация миокарда, плановая терапия и диспансерное наблюдение. Реабилитация. Экспертиза нетрудоспособности. | 6 | С.И. Давыдов |
| 8. | Артериальная гипертензия: понятие, диагностика, дифференцированный подход к определению целевого уровня АД, Критерии качества оказания медицинской помощи при АГ. Тактика антигипертензивной терапии, особенности АГТ в условиях коморбидности АГ. | 6 | Е.В. Чумачек |
| 9. | Артериальная гипертензия: Гипертонические кризы (диагностика, лечение). Реабилитация пациентов, диспансерное наблюдение. Артериальная гипертензия и беременность: клинические формы, дифференциальный диагноз, диагностика, лечение, наблюдение в послеродовом периоде. | 6 | Е.В. Чумачек |
| 10. | Симптоматические артериальные гипертензии: этиология, патогенез, особенности клинической картины, диагностика, принципы лечения | 6 | И.Н. Барыкина |
| 11. | Хроническая сердечная недостаточность: определение, классификация, современная диагностика, подходы к лечению, реабилитация, диспансерное наблюдение. ХСН и сочетанная патология. Декомпенсация сердечной недостаточности: диагностика, лечение, реабилитация. | 6 | Е.В. Чумачек |
| 12. | Нарушения сердечного ритма: наджелудочковые тахиаритмии (синусовая тахикардия, фокусная предсердная тахикардия, полифокусная предсердная тахикардия, макро-ри-ентри предсердные тахикардии, пароксизмальные АВ-узловые реципрокные тахикардии). Клиника, диагностика, стратификация риска, неотложная терапия. Тактика лечения. Диспансерное наблюдение, реабилитация пациентов с нарушениями ритма. Экспертиза | 6 | М.Е. Стаценко |

| | | | |
|-----|--|---|---------------|
| | нетрудоспособности. | | |
| 13. | Нарушения сердечного ритма: фибрилляция предсердий. Факторы риска, этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, стратификация риска, неотложная терапия, тактика антиаритмической терапии. Показания к эндоваскулярным методам коррекции нарушений ритма, методы интервенционного лечения ФП. Тактика антикоагулянтной терапии. Диспансерное наблюдение, реабилитация пациентов. Экспертиза нетрудоспособности. | 6 | Е.В. Чумачек |
| 14. | Нарушения сердечного ритма: желудочковые нарушения ритма. Клиника, диагностика, стратификация риска, неотложная терапия, тактика лечения. Диспансерное наблюдение, реабилитация пациентов с нарушениями ритма. Показания к ИКД/РТ, диспансерное наблюдение пациентов с ИКД. Реабилитация. Критерии стойкой нетрудоспособности. | 4 | Е.В. Чумачек |
| 15. | Нарушения проводимости: факторы риска, клиника, диагностика, неотложная терапия, тактика ведения и лечения. Постоянная электроокардиостимуляция: основы метода, виды и режимы работы имплантируемых водителей ритма. Диспансерное наблюдение пациентов с ПЭКС. Реабилитация. Экспертиза нетрудоспособности. | 6 | М.Е. Стаценко |
| 16. | Приобретенные клапанные пороки сердца (Недостаточность и стеноз аортального клапана). Факторы риска, классификация, клиника, прогноз. Медикаментозная терапия. Показания к оперативному лечению. Реабилитация. Диспансерное наблюдение пациентов с клапанной болезнью сердца. Экспертиза нетрудоспособности. | 6 | М.Е. Стаценко |
| 17. | Приобретенные клапанные пороки сердца (Недостаточность и стеноз митрального клапана). Факторы риска, классификация, клиника, прогноз. Медикаментозная терапия. Показания к оперативному лечению. Реабилитация. Диспансерное наблюдение пациентов с клапанной болезнью сердца. Экспертиза нетрудоспособности | 6 | М.Е. Стаценко |

| | | | |
|-----|--|---|---------------|
| 18. | Инфекционный эндокардит: факторы риска, этиология, клиника, современная диагностика, рациональная фармакотерапия. Показания к оперативному лечению. Профилактика. Реабилитация. Диспансерное наблюдение пациентов. Экспертиза нетрудоспособности. | 6 | М.Е. Стаценко |
| 19. | Миокардиты. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, тактика лечения. Реабилитация после перенесенного миокардита, диспансерное наблюдение. Вопросы МСЭ. | 6 | М.Е. Стаценко |
| 20. | Перикардиты. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, тактика лечения. Реабилитация после перенесенного миокардита, диспансерное наблюдение. Вопросы МСЭ. | 6 | М.Е. Стаценко |
| 21. | Кардиомиопатии: дилатационная, гипертрофическая. Морфология, патофизиология. Клинические проявления. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, МСЭ. | 6 | М.Е. Стаценко |
| 22. | ОРВИ: особенности клинической картины, течения, прогноз. Профилактика, вакцинопрофилактика. Противоэпидемические мероприятия. Реабилитация. | 4 | А.А. Ледяева |
| 23. | Новая коронавирусная инфекция (COVID-19): вопросы эпидемиологии, диагностика, дифф.диагностика, противоэпидемические мероприятия, тактика терапии на амбулаторном и госпитальном этапах. Диспансеризация после перенесенной новой коронавирусной инфекции: задачи, сроки, методы. Реабилитация пациентов после перенесенной новой коронавирусной инфекции. | 6 | А.А. Ледяева |
| 24. | Пневмония. Классификация. Критерии диагноза. Рациональная антибактериальная терапия. Ведение пациентов на амбулаторном этапе. Показания к госпитализации. | 6 | А.А. Ледяева |
| 25. | Тяжелая внебольничная пневмония. Атипичная пневмония. Осложнения, тактика лечения. Реабилитация. Диспансерное наблюдение после перенесенной пневмонии. | 6 | В.В. Цома |

| | | | |
|-----|--|---|--------------|
| 26. | Пневмония нозокомиальная: факторы риска, возбудители, диагностика, тактика терапии. | 6 | В.В. Цома |
| 27. | Бронхиальная астма: клиника, подходы к диагностике, дифференциальная диагностика, современная терапия, обучение пациентов методам самоконтроля БА, навыкам использования современных средств доставки лек.препараторов, применяемых при лечении БА. Реабилитация, диспансерное наблюдение. Критерии стойкой нетрудоспособности. | 6 | А.А. Ледяева |
| 28. | Обострение БА: факторы риска, диагностика, лечение. | 6 | А.А. Ледяева |
| 29. | ХОБЛ, стабильное течение: факторы риска, клиника, диагностика, современная тактика лечения. Реабилитация. Диспансерное наблюдение. Экспертиза нетрудоспособности. | 6 | В.В. Цома |
| 30. | Обострение ХОБЛ: определение классификация, клиника, факторы риска, диагностика, тактика терапии. Реабилитация. Профилактика обострений ХОБЛ. | 6 | В.В. Цома |
| 31. | Интерстициальные заболевания легких: клинические формы, клиника, возможности диагностики, дифференциальная диагностика, тактика терапевта, возможности современного лечения. Диспансерное наблюдение. Реабилитация. Экспертиза нетрудоспособности. | 6 | В.В. Цома |
| 32. | Бронхоэктатическая болезнь. Этиология, патогенез, морфология. Классификация. Осложнения. Лабораторная, рентгенологическая диагностика. Лечение, показания к хирургическому лечению, прогноз, диспансерное наблюдение реабилитация, МСЭ. | 6 | А.А. Ледяева |
| 33. | Плевриты. Этиология, патогенез, классификация. Диагностика. Клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, реабилитация, МСЭ. | 6 | А.А. Ледяева |
| 34. | ГЭРБ. Клиническая картина. Пищеводные и внепищеводные симптомы. Диагностика. Тактика немедикаментозной и медикаментозной | 6 | Т.Н. Санина |

| | | | |
|-----|--|---|--------------|
| | терапии. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Клиника, диагностика, тактика. | | |
| 35. | Кислотозависимые заболевания желудка и 12-перстной кишки: клиника, диагностика, лечение. Диагностика инфекции <i>H.pylori</i> , инструментальная диагностика, современная терапия, эрадикационная терапия. | 4 | Т.Н. Санина |
| 36. | Болезни оперированного желудка: классификация, клиника, диагностика, немедикаментозная и медикаментозная терапия, реабилитация. Критерии стойкой нетрудоспособности. | 6 | С.В. Туркина |
| 37. | НПВП-гастроэнтероколопатии: клиника, лечение, профилактика. | 2 | С.В. Туркина |
| 38. | Алкогольная болезнь печени: патогенез, клинические формы, диагностика, современные возможности терапии. Профилактика | 6 | Т.Н. Санина |
| 39. | НАЖБП: диагностика, дифференциальная диагностика, коморбидность НАЖБП, диагностика, подходы к терапии. Профилактика. Реабилитация. | 6 | Т.Н. Санина |
| 40. | Лекарственные поражения печени: дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Реабилитация. | 6 | Т.Н. Санина |
| 41. | Автоиммунные заболевания печени (автоиммунные гепатиты, ПБЦ, первичный склерозирующий холангит). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, подходы к терапии. Показания к трансплантации печени. Экспертиза нетрудоспособности. Реабилитация. | 6 | С.В. Туркина |
| 42. | Функциональные билиарные расстройства, клиника, диагностика, лечение. | 6 | С.В. Туркина |
| 43. | ЖКБ: клиника, диагностика, лечение, periоперационное ведение пациентов. Реабилитация. Диспансерное наблюдение. | 6 | С.В. Туркина |
| 44. | Хронический панкреатит: факторы риска, клиника, современная диагностика, лечение. Диспансерное наблюдение. Реабилитация. | 6 | Т.Н. Санина |
| 45. | Воспалительные заболевания кишечника (болезнь Крона, НЯК): клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, современная терапия. Диспансерное наблюдение. Экспертиза | 6 | С.В. Туркина |

| | | | |
|-----|---|---|--------------------|
| | нетрудоспособности | | |
| 46. | Синдром раздраженного кишечника: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, современная терапия. Реабилитация. | 4 | С.В. Туркина |
| 47. | Синдром избыточного бактериального роста в кишечнике: факторы риска, клиника, диагностика, лечение, профилактика. | 2 | С.В. Туркина |
| 48. | Антибиотик-ассоциированная диарея: диагностика, современная терапия, профилактика. Реабилитация. | 4 | Т.Н. Санина |
| 49. | Хронический запор у взрослых: факторы риска, лечение, профилактика. | 2 | В.О. Лутова |
| 50. | Дивертикулярная болезнь толстого кишечника: клиника, диагностика, тактика терапии. Профилактика. Реабилитация. | 4 | Т.Н. Санина |
| 51. | Микроскопический колит: дефиниция, эпидемиология, факторы риска, этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. | 2 | Т.Н. Санина |
| 52. | Гломерулонефриты: Острый гломерулонефрит. Быстропрогрессирующий (экстра- капиллярный) гломерулонефрит. Хронический гломерулонефрит. Этиопатогенез. Клиника, диагностика. | 6 | А.Д. Сапожников |
| 53. | Гломерулонефриты: Острый гломерулонефрит. Быстропрогрессирующий (экстра- капиллярный) гломерулонефрит. Хронический гломерулонефрит. Лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Диспансерное наблюдение. Реабилитация. | 6 | А.Д. Сапожников |
| 54. | Инфекции мочевыводящих путей: факторы риска, клиника, диагностика, лечение. Профилактика. Реабилитация. Диспансерное наблюдение. | 6 | А.С. Саласюк |
| 55. | Хроническая болезнь почек: понятие, классификация, клиника, диагностика, принципы немедикаментозной и медикаментозной терапии. Профилактика. Реабилитация. Диспансерное наблюдение. Экспертиза нетрудоспособности. | 6 | А.Д. Сапожников |
| 56. | Вторичные заболевания почек (при АГ, ХСН, ИЭ, вследствие воздействия медикаментов и рентгеноконтрастных препаратов). Клиника, диагностика. | 6 | А.Д. Сапожников |

| | | | |
|-----|---|---|---------------|
| | Лечение, профилактика, реабилитация, критерии стойкой нетрудоспособности. | | |
| 57. | Анемический синдром: этиология, патогенез, факторы риска, дифференциальная диагностика. Железодефицитные состояния и ЖДА, В12- и фолиеводефицитные анемии, анемия при ЗНО – диагностика и лечение. Коморбидность анемического синдрома (ХСН, ХБП, онкология). | 6 | Е.В. Чумачек |
| 58. | Синдром лихорадки неясного генеза: дифференциальная диагностика. | 6 | А.А. Ледяева |
| 59. | Геморрагический синдром. Тромбоцитопения: факторы риска, подходы к терапии. | 2 | Е.В. Калинина |
| 60. | Лимфопролиферативные заболевания: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика синдрома лимфаденопатии, тактика терапевта. | 6 | Е.В. Чумачек |
| 61. | Миелопролиферативные заболевания: клиника, диагностика. Тактика терапевта. | 6 | Е.В. Чумачек |
| 62. | Сахарный диабет 2 типа: эпидемиология, современная диагностика, целевые уровни гликемии, самоконтроль и социальная адаптация пациентов с сахарным диабетом 2 типа. Реабилитация. Диспансерное наблюдение при СД 2 типа. Экспертиза нетрудоспособности. | 6 | И.Н. Барыкина |
| 63. | Лечение сахарного диабета 2 типа: пероральные сахароснижающие препараты. Рациональная фармакотерапия. | 6 | И.Н. Барыкина |
| 64. | Инсулинотерапия при сахарном диабете 2 типа. | 6 | И.Н. Барыкина |
| 65. | Гестационный СД: эпидемиология, современные критерии диагноза, подходы к ведению пациенток гестационным СД – роль терапевта. Профилактика. Реабилитация. | 6 | И.Н. Барыкина |
| 66. | Поздние осложнения сахарного диабета – микроangiопатии (диабетическая ретинопатия, нейропатия, нефропатия): патогенез, классификация, профилактика, лечение. Профилактика. Реабилитация. Диспансерное наблюдение. Экспертиза нетрудоспособности. | 6 | И.Н. Барыкина |
| 67. | Поздние осложнения сахарного диабета – синдром диабетической стопы (СДС): | 4 | И.Н. Барыкина |

| | | | |
|-----|---|---|---------------|
| | патогенез, классификация, профилактика, лечение. Реабилитация. Диспансерное наблюдение. Экспертиза нетрудоспособности. | | |
| 68. | Синдром гипотиреоза: эпидемиология, клинические формы, диагностика, подходы к терапии. Субклинический гипотиреоз: диагностика, тактика. | 6 | Е.А. Попова |
| 69. | Синдром тиреотоксикоза: эпидемиология, клинические формы, диагностика, подходы к терапии. Субклинический гипертиреоз: диагностика, тактика. | 4 | Е.А. Попова |
| 70. | Амиодарон-индуцированная дисфункция щитовидной железы. Взаимодействие эндокринолога, кардиолога, терапевта. | 2 | В.О. Лутова |
| 71. | Ожирение. Этиология, патогенез, классификация. Коморбидность. Лечение, прогноз, реабилитация, МСЭ. Профилактика. | 6 | А.С. Саласюк |
| 72. | Остеоартрит. Этиология, патогенез, клиника, особенности течения, критерии диагностики. Дифференциальная диагноз. Лечение. Диспансерное наблюдение. Реабилитация. Экспертиза нетрудоспособности. | 6 | Е.В. Калинина |
| 73. | Остеопороз. Этиология, патогенез, классификация, клиника, особенности течения, критерии диагностики. Дифференциальная диагноз, лечение. Диспансерное наблюдение. Реабилитация. Экспертиза нетрудоспособности. | 6 | Е.В. Калинина |
| 74. | Ревматоидный артрит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Принципы и методы современной терапии РА. Диспансерное наблюдение. Реабилитация. Экспертиза нетрудоспособности. | 6 | Е.В. Калинина |
| 75. | Подагра. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Принципы и методы современной терапии. Диспансерное наблюдение. Реабилитация. Экспертиза нетрудоспособности. | 6 | Е.В. Калинина |
| 76. | Системные васкулиты. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Принципы и методы современной терапии. Диспансерное наблюдение. Реабилитация. Экспертиза нетрудоспособности. | 6 | Е.В. Калинина |

| | | | |
|-----|---|---|----------------------------------|
| 77. | Реактивные артриты. Этиология, патогенез, классификация, клиника, критерии диагностики, дифференциальная диагностика. Диспансерное наблюдение. Реабилитация. Экспертиза нетрудоспособности. | 6 | Е.В. Калинина |
| 78. | Анкилозирующий спондилит (болезнь Бехтерева). Этиология, патогенез, классификация, клиника, критерии диагностики, дифференциальная диагностика лечение. Диспансерное наблюдение. Реабилитация. Экспертиза нетрудоспособности. | 4 | Е.В. Калинина |
| 79. | Эпидемиология ХНИЗ в РФ. Детерминанты здоровья населения. Традиционные и новые факторы риска ХНИЗ. | 6 | И.В. Ивахненко |
| 80. | Поведенческие факторы риска: курение, алкоголь, физическая активность, алиментарный фактор. | 4 | И.В. Ивахненко |
| 81. | Гигиеническое образование и воспитание населения. | 2 | И.В. Ивахненко |
| 82. | Организация профилактики ХНИЗ в рамках первичной первичной медико-санитарной помощи. Профилактическое консультирование групп риска. Профилактические программы. | 6 | И.В. Ивахненко И.В. Ивахненко |
| 83. | Профилактика социально-значимых ХНИЗ: кардиоваскулярная профилактика (национальные рекомендации) | 6 | И.В. Ивахненко |
| 84. | Вторичная профилактика в рамках диспансерного наблюдения пациентов с ХНИЗ: ССЗ, заболевания бронхолегочной системы, заболевания ЖКТ, заболевания суставов, гематологические заболевания, СД 2 типа, заболевания почек. | 6 | И.В. Ивахненко |
| 85. | Диспансеризация взрослого населения: нормативная база, методы, группы здоровья, сроки, задачи. | 3 | И.В. Ивахненко |
| 86. | Профилактические медицинские осмотры: организация, цели, задачи, методы реализации | 3 | И.В. Ивахненко |
| 87. | Реабилитация пациентов с заболеваниями по профилю «терапия»: ССЗ, заболевания бронхолегочной системы, заболевания ЖКТ, заболевания суставов, гематологические заболевания, СД 2 типа, заболевания почек. | 6 | И.В. Ивахненко |
| 88. | Экспертиза временной | 6 | И.В. |

| | | | |
|-----|--|---|--------------------------------|
| 89. | нетрудоспособности. Экспертиза стойкой нетрудоспособности. | 6 | Ивахненко И.В. Ивахненко |
| 90. | Основные гериатрические синдромы: синдром саркопении, синдром дегидратации и мальнутриции, синдром падений, пролежни. | 6 | О.В. Кириллов |
| 91. | Основные гериатрические синдромы: синдром когнитивных нарушений, синдром сенсорных дефицитов, головокружение, депрессия у пожилых, делирий у пожилых. Гигиена сна у пожилых. | 6 | О.В. Кириллов |
| 92. | Основные гериатрические синдромы: недержание мочи, хронический болевой синдром у пожилых, синдром старческой астении (хрупкости). Жестокое обращение с пожилыми: признаки, преодоление, профилактика. | 6 | О.В. Кириллов |
| 93. | Полипрагмазия и методы ее профилактики и коррекции. | 6 | О.В. Кириллов |

Заведующий кафедрой
внутренних болезней Института НМФО

С.В. Недогода

Руководитель образовательной программы

Чумачек Е.В.

Утверждаю
Заместитель директора
Института НМФО
М.М. Королева
Королева М.М.

**Учебно-тематический план семинарских занятий
по дисциплине «Подготовка к первичной специализированной
аккредитации» базовой части образовательной программы ординатуры по
специальности 31.08.49 ТЕРАПИЯ
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2024/2025 учебный год**

| № | Тема занятий семинарского типа | Продолжительность | ФИО преподавателя |
|----|---|-------------------|-------------------|
| 1. | Остановка кровообращения у пациента в условиях амбулаторно - поликлинической практики (городская поликлиника и т.д.) / в помещении аптеки при отсутствии АНД в зоне доступности. | 6 | А.А. Ледяева |
| 2. | Остановка кровообращения у пациента с сердечным ритмом, подлежащим дефибрилляции, в условиях амбулаторно-поликлинической практики (городская поликлиника и т.д.) / в помещении аптеки при наличии АНД. | 6 | Е.В. Чумачек |
| 3. | Остановка кровообращения у пациента с сердечным ритмом, не подлежащим дефибрилляции, в условиях амбулаторно-поликлинической практики (городская поликлиника и т.д.) / в помещении аптеки при наличии АНД. | 6 | А.А. Ледяева |
| 4. | Остановка кровообращения у пациента в условиях амбулаторно - поликлинической практики (городская поликлиника и т.д.) / в помещении аптеки при наличии неисправного АНД. | 6 | Е.В. Чумачек |
| 5. | Полное нарушение проходимости верхних дыхательных путей у пострадавшего, вызванное инородным телом с последующей остановкой дыхания и | 6 | А.А. Ледяева |

Утверждаю
Заместитель директора
Института НМФО
Мария Михайловна Королева
Королева М.М.



Учебно-тематический план семинарских занятий
по обязательной дисциплине «Инфекционные болезни» вариативной части
образовательной программы ординатуры по специальности

31.08.49 ТЕРАПИЯ

(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2024/2025 учебный год

| № | Тема занятий семинарского типа | Продолжительность (ак.ч.) | ФИО преподавателя |
|----|--|---------------------------|-------------------|
| 1. | Общая патология инфекционных болезней: Общая характеристика инфекционного процесса. Механизмы бактериальных и вирусных инфекций. Роль неспецифических и специфических механизмов защиты макроорганизма. Клинико-патогенетическая характеристика периодов инфекционного процесса. Формы инфекционного процесса. Инфекционный процесс в условиях изменённой реактивности и резистентности макроорганизма. | 6 | К.О. Каплунов |
| 2. | Общая патология инфекционных болезней: Основные методы диагностики инфекционных заболеваний. Правила забора материала для бактериологического исследования. Интерпретация получаемых результатов обследования. Показания к лечению инфекционного больного на дому. Постгоспитальное наблюдение и реабилитация реконвалесцентов. | 2 | К.О. Каплунов |
| 3. | Кишечные инфекции. Брюшной тиф и паратифы. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинико-лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика. Реабилитация. Дизентерия. Этиология. Современная этиологическая структура шигеллеза. Эпидемиология. Источники инфекции и | 6 | К.О. Каплунов |

| | | | |
|----|---|---|---------------|
| | <p>пути передачи. Патогенез и клиника. Лабораторные методы. Показания к ректороманоскопии. Лечение больных дизентерией. Профилактика, реабилитация.</p> <p>Сальмонеллезы. Характеристика возбудителей. Источники инфекций, ведущие факторы передачи. Патогенез. Клиническая классификация. Лечение больных сальмонеллезом.</p> <p>Профилактика, реабилитация.</p> <p>Противоэпидемические мероприятия в очаге.</p> <p>Пищевые токсикоинфекции.</p> <p>Обоснование диагноза и лечение больных.</p> <p>Ботулизм. Особенности эпидемиологии и клиники. Специфическая диагностика. Серотерапия и патогенетическое лечение. Профилактика. Реабилитация.</p> <p>Энтеровирусные инфекции. Источники инфекции, пути передачи. Клинические формы: энтеровирусная диарея, герпангина, серозный менингит, геморрагический конъюнктивит.</p> <p>Вопросы лечения больных.</p> <p>Профилактика. Реабилитация.</p> <p>Ротавирусная инфекция. Источник инфекции и пути передачи. Особенности клиники: сочетание симптомов гастроэнтерита и интоксикации за счет поражения верхних дыхательных путей.</p> <p>Возможности лабораторной диагностики. Лечение. Профилактика.</p> <p>Реабилитация.</p> | | |
| 4. | <p>Вирусные гепатиты.</p> <p>Вирусный гепатит А. Источник инфекции и пути передачи. Клиника. Возможности лабораторной диагностики. Лечение. Профилактика. Реабилитация.</p> <p>Вирусный гепатит В. Источник инфекции и пути передачи. Клиника. Возможности лабораторной диагностики. Лечение. Профилактика. Реабилитация.</p> <p>Вирусный гепатит С. Источник инфекции и пути передачи. Клиника. Возможности лабораторной диагностики. Лечение. Профилактика. Реабилитация.</p> <p>Дифференциальная диагностика</p> | 4 | К.О. Каплунов |

| | | | |
|----|--|---|---------------|
| | болезней с желтушным синдромом. Дифференциальная диагностика болезней с диарейным синдромом. | | |
| 5. | Дифтерия. Актуальность проблемы дифтерии в стране. Особенности возбудителя. Эпидемиология. Поражение систем и органов при дифтерии. Особенности дифтерии у привитых. Осложнения и причины летальных исходов. Лабораторная диагностика. Лечение больных дифтерией. Профилактика. Мероприятия в очаге. Менингококковая инфекция. Источники инфекции и пути передачи. Клиника, диагностика, лечение. Мероприятия в эпид.очаге. Реабилитация. Профилактика. | 6 | К.О. Каплунов |
| 6. | Ветряная оспа и опоясывающий герпес. Источники инфекции и пути передачи. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения. Мероприятия в эпидочаге. Реабилитация. Профилактика. Корь. Источники инфекции и пути передачи. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения. Мероприятия в эпидочаге. Реабилитация. Профилактика. Краснуха. Источники инфекции и пути передачи. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения. Мероприятия в эпидочаге. Реабилитация. Профилактика. Инфекционный мононуклеоз. Источники инфекции и пути передачи. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения. Дифференциальная диагностика болезней с экзантемным синдромом. | 4 | К.О. Каплунов |
| 7. | Трансмиссивные инфекции. Геморрагические лихорадки. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС). Клиника, диагностика, лечение. Профилактика. Крымская геморрагическая лихорадка. Лихорадка Западного Нила. Источники инфекции и пути передачи. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения. Мероприятия в эпид.очаге. Реабилитация. Профилактика. | 6 | К.О. Каплунов |
| 8. | Трансмиссивные инфекции. Малария. Виды возбудителей. Эпидемиология болезни. Патогенез и | 2 | К.О. Каплунов |

| | | | |
|-----|--|---|---------------|
| | иммунитет при малярии. Клиника, клиническая классификация. Осложнения малярии. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение малярии, характеристика противомалярийных препаратов. Вопросы химиопрофилактики. | | |
| 9. | Зоонозные инфекции. Бруцеллез. Источники инфекции и пути передачи, профессиональная заболеваемость. Клиническая классификация. Поражение органов и систем при бруцеллезе. Лабораторная диагностика. Лечение больных бруцеллезом. Исходы болезни. Постгоспитальное наблюдение. Реабилитация. Профилактика. Туляремия. Источники инфекции и пути передачи. Клинические формы туляремии, их характеристика. Лечение и профилактика. | 6 | К.О. Каплунов |
| 10. | Зоонозные инфекции. Лептоспироз. Возбудители и источники инфекции. Ранние клинические признаки лептоспироза, клиника поражения почек, печени, ЦНС. Диагностика. Лечение больных лептоспирозом. Профилактика. | 2 | К.О. Каплунов |
| 11. | Инфекции наружных покровов. Столбняк. Этиология и эпидемиология. Клиническая классификация и характеристика генерализованного и местного столбняка. Особенности лечения (охранительный режим, серотерапия, патогенетическая терапия). Активная и пассивная иммунопрофилактика. Рожа. Этиология и эпидемиология. Характеристика клинических форм. Дифференциальный диагноз и лечение. | 6 | К.О. Каплунов |
| 12. | Бешенство. Этиология и эпидемиология. Клиника, характеристика стадий болезни. Профилактика бешенства. Показания к вакцинопрофилактике. Организация антирабической помощи населению. | 2 | К.О. Каплунов |
| 13. | Гельминтозы (аскаридоз, трихоцефалез, энтеробиоз, тениоз, тениаринхоз, дифиллоботриоз). Клиническая картина, диагностика и лечение. Профилактика. | 6 | К.О. Каплунов |
| 14. | Гельминтозы (аскаридоз, трихоцефалез, энтеробиоз, тениоз, тениаринхоз, | 2 | К.О. Каплунов |

| | | | |
|-----|--|---|---------------|
| | дифиллоботриоз). Профилактика. | | |
| 15. | ВИЧ-инфекция: этиология, эпидемиология, источник инфекции, механизм передачи возбудителя, патогенез, клиническая картина, стадии, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Профилактика и лечение вторичных заболеваний. Диспансерное наблюдение, реабилитация. | 6 | К.О. Каплунов |
| 16. | ВИЧ-инфекция. Профилактика и лечение вторичных заболеваний. Диспансерное наблюдение, реабилитация. Дифференциальная диагностика болезней с синдромом лимфаденопатии. Дифференциальная диагностика болезней с лихорадочным синдромом. | 4 | К.О. Каплунов |
| 17. | Дифференциальная диагностика болезней с менингеальным синдромом. Дифференциальная диагностика болезней с респираторным синдромом. | 2 | К.О. Каплунов |

Заведующий кафедрой
внутренних болезней Института НМФО

С.В. Недогода

Руководитель образовательной программы

Чумачек Е.В.

Утверждаю
Заместитель директора
Института ИМФО

Королева М.М.



Учебно-тематический план семинарских занятий
по обязательной дисциплине «Фтизиатрия» вариативной части
образовательной программы ординатуры по специальности

31.08.49 ТЕРАПИЯ

(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2024/2025 учебный год

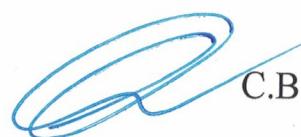
| № | Тема занятий семинарского типа | Продолжительность (ак.ч.) | ФИО преподавателя |
|----|---|---------------------------|-------------------|
| 1. | Этиология, патогенез туберкулеза. Возбудитель туберкулеза и его свойства. Патогенность различных видов микобактерий туберкулеза для человека и животных. Л-формы микобактерий туберкулеза и их клиническое значение. Лекарственная устойчивость и ее клиническое значение. Источники, пути заражения туберкулезом. Первичный и вторичный туберкулез. Латентная туберкулезная инфекция. | 6 | С.Г. Гагарина |
| 2. | Классификация туберкулеза. Основные принципы классификации туберкулеза. Отечественная классификация туберкулеза. Разделы классификации: первичный и вторичный период туберкулезной инфекции, клинические формы туберкулеза, локализация, распространенность и фаза туберкулезного процесса. Построение диагноза. | 2 | С.Г. Гагарина |
| 3. | Туберкулиодиагностика. Особенности анализа жалоб и анамнестических данных больного туберкулезом. Объективное обследование больного туберкулезом легких. Проба Манту с 2 ТЕ. Показания, противопоказания, техника выполнения. Осложнения. Оценка и интерпретация результатов. Диаскин-тест. Показания, противопоказания, техника выполнения. | 6 | С.Г. Гагарина |

| | | | |
|----|---|---|---------------|
| | Осложнения. Оценка и интерпретация результатов. | | |
| 4. | Лучевая диагностика. Методы рентгенологического исследования, их информативность для диагностики туберкулеза. Рентгенологические особенности туберкулеза легких. | 6 | С.Г. Гагарина |
| 5. | Лабораторная диагностика. Инструментальные и инвазивные методы исследования. | 6 | С.Г. Гагарина |
| 6. | Группы риска по туберкулезу. Организация раннего выявления туберкулеза. Роль социальных и медико-биологических факторов в развитии туберкулеза. Группы риска заболевания легочным туберкулезом. Группы риска по заболеванию внелегочным туберкулезом. Раннее выявление туберкулеза. Понятие о своевременном, несвоевременном и позднем выявлении туберкулеза. Туберкулиновая пробы Манту с 2 туберкулиновыми единицами (Т. Е.) - основной метод массового выявления туберкулеза у детей и подростков. Показания для направления детей и подростков к фтизиопедиатру. Диаскин-тест. Использование для своевременного выявления туберкулеза. Флюорографическое обследование для своевременного выявления туберкулеза. | 6 | С.Г. Гагарина |
| 7. | Формы вторичного туберкулеза органов дыхания. Особенности вторичного периода туберкулезной инфекции. Диссеминированный туберкулез легких. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Милиарный туберкулез легких. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. | 6 | С.Г. Гагарина |
| 8. | Формы вторичного туберкулеза органов дыхания. Очаговый туберкулез легких. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Инфильтративный туберкулез легких. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Казеозная пневмония. Клиническая | 6 | С.Г. Гагарина |

| | | | | |
|-----|--|--------------|---------------|--|
| | картина, дифференциальная диагностика. | диагностика, | | |
| 9. | Формы вторичного туберкулеза органов дыхания. Туберкулома легких. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Плеврит. Туберкулез плевры. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Эмпиема плевры. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. | 6 | C.Г. Гагарина | |
| 10. | Формы вторичного туберкулеза органов дыхания. Кавернозный туберкулез легких. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Цирротический туберкулез легких. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. | 6 | C.Г. Гагарина | |
| 11. | Туберкулезный менингит и менингоэнцефалит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, исходы. | 6 | C.Г. Гагарина | |
| 12. | Основные принципы и методы лечения туберкулеза. Основные принципы и методы лечения туберкулеза. Противотуберкулезные антибактериальные препараты, классификация. Стандартные режимы современной химиотерапии туберкулеза. | 6 | C.Г. Гагарина | |
| 13. | Санаторное лечение и реабилитация во фтизиатрии. Химиотерапия при «вираже» туберкулиновой реакции. Методы контроля, оценка эффективности. Санаторное лечение туберкулеза. Реабилитация во фтизиатрии. | 4 | C.Г. Гагарина | |

Заведующий кафедрой
внутренних болезней Института НМФО

Руководитель образовательной программы



С.В. Недогода



Чумачек Е.В.

Утверждаю
Заместитель директора
Института НМФО

Королева М.М.



Учебно-тематический план семинарских занятий
по дисциплине по выбору «Функциональная диагностика» вариативной части
образовательной программы ординатуры по специальности

31.08.49 ТЕРАПИЯ

(уровень подготовки кадров высшей квалификации)

на 2024/2025 учебный год

| № | Тема занятий семинарского типа | Продолжительность (ак. ч.) | ФИО преподавателя |
|-----|--|----------------------------|-------------------|
| 1. | Метод ЭКГ: анатомо-физиологические основы, нормальная ЭКГ | 6 | С.Л. Болотова |
| 2. | ЭКГ при гипертрофиях различных камер сердца. | 6 | С.Л. Болотова |
| 3. | ЭКГ при стабильной ИБС. Нагрузочные тесты для выявления и оценки коронарной недостаточности. | 6 | С.Л. Болотова |
| 4. | ЭКГ-диагностика инфаркта миокарда. | 6 | С.Л. Болотова |
| 5. | ЭКГ-диагностика нарушений сердечного ритма и проводимости. | 6 | С.Л. Болотова |
| 6. | ЭКГ-диагностика нарушений сердечного ритма и проводимости. | 6 | С.Л. Болотова |
| 7. | Изменение ЭКГ при некоторых заболеваниях и синдромах. ЭКГ при ПЭКС. | 6 | С.Л. Болотова |
| 8. | Методы функциональной диагностики внешнего дыхания. | 6 | А.А. Ледяева |
| 9. | Бронхопровокационные пробы. | 6 | А.А. Ледяева |
| 10. | Суточное мониторирование артериального давления (СМАД) Суточное мониторирование ЭКГ. | 6 | Е.В. Чумачек |
| 11. | Методы определения упруго-эластических свойств артериальной стенки. | 6 | Е.В. Чумачек |
| 12. | Клиническая ЭхоКГ. ЭхоКГ при отдельных заболеваниях. Ультразвуковая допплерография сосудов. | 6 | Е.В. Чумачек |

Заведующий кафедрой
внутренних болезней Института НМФО

С.В. Недогода

Руководитель образовательной программы

Чумачек Е.В.

Утверждаю

Заместитель директора
Института ЗМФО

Королева М.М.



Учебно-тематический план семинарских занятий
по факультативной дисциплине «Симуляционный курс ПСА»
образовательной программы ординатуры по специальности
31.08.49 ТЕРАПИЯ
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2024/2025 учебный год

| № | Тема занятий семинарского типа | Продолжительность (ак.ч.) | ФИО преподавателя |
|----|--|---------------------------|-------------------|
| 1. | Остановка кровообращения у пациента в условиях амбулаторно - поликлинической практики (городская поликлиника и т.д.) / в помещении аптеки при отсутствии АНД в зоне доступности. | 6 | А.А. Ледяева |
| 2. | Остановка кровообращения у пациента с сердечным ритмом, подлежащим дефибрилляции, в условиях амбулаторно-поликлинической практики (городская поликлиника и т.д.) / в помещении аптеки при наличии АНД. | 6 | Е.В. Чумачек |
| 3. | Остановка кровообращения у пациента с сердечным ритмом, не подлежащим дефибрилляции, в условиях амбулаторно-поликлинической практики (городская поликлиника и т.д.) / в помещении аптеки при наличии АНД. | 6 | А.А. Ледяева |
| 4. | Остановка кровообращения у пациента в условиях амбулаторно - поликлинической практики (городская поликлиника и т.д.) / в помещении аптеки при наличии неисправного АНД. | 6 | Е.В. Чумачек |
| 5. | Полное нарушение проходимости верхних дыхательных путей у пострадавшего, вызванное инородным телом с последующей остановкой дыхания и кровообращения. Удаление инородного тела из верхних дыхательных путей. Поддержание проходимости дыхательных путей пострадавшего (придание устойчивого бокового положения). | 6 | А.А. Ледяева |
| 6. | Медицинская помощь при неотложных | 6 | С.И. Давыдов |

| | | | |
|-----|---|---|--------------|
| | состояниях: ОКС, кардиогенный шок ОКС, отек легких | | |
| 7. | Медицинская помощь при неотложных состояниях: Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА) | 6 | А.А. Ледяева |
| 8. | Медицинская помощь при неотложных состояниях: Бронхобструктивный синдром на фоне бронхиальной астмы (БОС) Спонтанный пневмоторакс (Обструктивный шок) | 6 | А.А. Ледяева |
| 9. | Медицинская помощь при неотложных состояниях: Анафилактический шок (АШ) | 6 | Е.В. Чумачек |
| 10. | Медицинская помощь при неотложных состояниях: Гипогликемия Гипергликемия | 6 | В.О. Лутова |
| 11. | Медицинская помощь при неотложных состояниях: Желудочно-кишечное кровотечение | 6 | А.А. Ледяева |
| 12. | Медицинская помощь при неотложных состояниях: Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК) | 6 | Е.В. Чумачек |

Заведующий кафедрой
внутренних болезней Института НМФО

С.В. Недогода

Руководитель образовательной программы

Чумачек Е.В.

Утверждаю

Заместитель директора

Института НМФО

Королева М.М.



Учебно-тематический план семинарских занятий
по дисциплине по выбору «Неврология» вариативной части образовательной
программы ординатуры по специальности

31.08.49 ТЕРАПИЯ

(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2024/2025 учебный год

| № | Тема занятий семинарского типа | Продолжительность (ак.ч.) | ФИО преподавателя |
|----|---|---------------------------|-------------------|
| 1. | Понятие о когнитивных функциях. Классификация когнитивных нарушений. Этиология, эпидемиология. Клиника. Поведенческие, эмоциональные нарушения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Недементные когнитивные нарушения. Профилактика. | 4 | О.В. Курушина |
| 2. | Болезнь Альцгеймера (БА): этиология, патогенез, эпидемиология, клиника, дифференциальная диагностика, современные подходы к терапии. Роль терапевта в ведении пациентов с БА. Реабилитация. Деменция с тельцами Леви: этиология, патогенез, эпидемиология, клиника, дифференциальная диагностика, современные подходы к терапии. Роль терапевта в ведении пациентов. | 6 | О.В. Курушина |
| 3. | Сосудистая деменция: этиология, патогенез, эпидемиология, клиника, дифференциальная диагностика, современные подходы к терапии. Роль терапевта в ведении пациентов. Реабилитация. Профилактика. | 6 | О.В. Курушина |
| 4. | Тревожное расстройство: эпидемиология, клиника, диагностика, реабилитация. Фармакотерапия тревожных расстройств: показания, вопросы безопасности. Роль терапевта. Депрессия: эпидемиология, клиника, диагностика, реабилитация. | 6 | О.В. Курушина |

| | | | |
|-----|---|---|---------------|
| | Фармакотерапия тревожных расстройств: показания, вопросы безопасности. Роль терапевта. | | |
| 5. | Делирий в пожилом возрасте: эпидемиология, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика. Роль терапевта. | 4 | О.В. Курушина |
| 6. | Преходящие нарушения мозгового кровообращения: эпидемиология, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, вторичная профилактика. Роль терапевта. Хроническая недостаточность мозгового кровообращения: эпидемиология, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация. Роль терапевта. | 6 | О.В. Курушина |
| 7. | Церебральные инсульты: геморрагический инсульт. Клинические признаки, инструментальная диагностика. Неотложная помощь. Принципы терапии больных с геморрагическим инсультом. Реабилитация. Роль терапевта. | 6 | О.В. Курушина |
| 8. | Церебральные инсульты: ишемический инсульт. Этиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, инструментальная диагностика ишемического инсульта. Неотложная помощь. Первичная и вторичная профилактика ишемического инсульта. Реабилитация. Роль терапевта. | 6 | О.В. Курушина |
| 9. | Синдром паркинсонизма: идиопатический паркинсонизм (болезнь Паркинсона). Патогенез, клиника, дифференциальная диагноз. Комплексный подход к лечению, реабилитации больных. Роль терапевта в ведении пациентов. | 6 | О.В. Курушина |
| 10. | Синдром паркинсонизма: симптоматический паркинсонизм, лекарственный паркинсонизм. Патогенез, клиника, дифференциальная диагноз. Комплексный подход к лечению, реабилитации больных. Роль терапевта в ведении пациентов. | 6 | О.В. Курушина |
| 11. | Гиперкинезы. Эссенциальный тремор. Дистония. Сенильная хорея. Синдром беспокойных | 6 | О.В. Курушина |

| | | | |
|-----|--|---|---------------|
| | ног: клиника, дифференциальная диагноз. Комплексный подход к лечению, реабилитации больных. Роль терапевта в ведении пациентов. | | |
| 12. | Дегенеративные заболевания позвоночника. Центральный стеноз позвоночного канала. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, подходы к терапии. Хирургическое лечение: показания, противопоказания, реабилитация в послеоперационном периоде. | 4 | О.В. Курушина |
| 13. | Хронический болевой синдром: возможности современной терапии. | 6 | О.В. Курушина |

Заведующий кафедрой
внутренних болезней Института НМФО

С.В. Недогода

Руководитель образовательной программы

Чумачек Е.В.

Утверждаю

Заместитель директора
Института НМФО

Королева М.М.



Учебно-тематический план семинарских занятий
по факультативной дисциплине «Основы научно-исследовательской
деятельности»
образовательной программы ординатуры по специальности
31.08.49 ТЕРАПИЯ
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2024/2025 учебный год

| № | Тема занятий семинарского типа | Продолжительность (ак.ч.) | ФИО преподавателя |
|----|---|------------------------------|----------------------|
| 1. | Основы доказательности исследований. Этические аспекты научных исследований. Надлежащая научная практика. | 6 | А.С. Саласюк |
| 2. | Основы анализа данных научных и клинических исследований. | 6 | А.С. Саласюк |
| 3. | Правила публикации результатов научных исследований. | 6 | А.С. Саласюк |
| 4. | Поиск источников финансирования и написание заявки на грант. | 6 | А.С. Саласюк |

Заведующий кафедрой
внутренних болезней Института НМФО

С.В. Недогода

Руководитель образовательной программы

Чумачек Е.В.