**Клиническая онкология**

Лекции (10 ч) - (5дн\*2ч)

**с 12.02 по 12.03.2025**

21 линия 8а ауд. 102А

1. **Календарно-тематические планы лекций по форме:**

Клиническая онкология лекция (5 лекций по 2 часа)

**8 практических занятий с включением суббот!**

Всего 5 лекций **.с 12.02 по 12.03.2025**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата проведения лекции | Тема лекции | лектор |
| ФИО | ученая степень | звание |
| 1 | 12.02.2025 15.20-17.00  | Рак легкого**.**  | Орлова Р. В. | д.м.н. | профессор |
| 2 | 19.02.202515.20-17.00  | Опухоли органов пищеварительного тракта: рак пищевода, рак желудка, рак толстой кишки, рак поджелудочной железы, гепатоцелюлярный рак, холангиоцелюлярный рак | Орлова Р.В. | д.м.н. | профессор |
| 3 | 26.02.202515.20-17.00  | Опухоли женской репродуктивной системы**:** Инвазивный рак шейки матки, рак яичника, рак тела матки. | Протасова А.Э. | д.м.н. | профессор |
| 4 | 05.03.2025 15.20-17.00  | Опухоли мужских половых органов и мочевыделительной системы: рак почки, уротелиальные карциномы, рак предстательной железы. | Орлова Р. В.  | д.м.н. | профессор |
| 5 | 12.03.2025 г.15.20-17.00  |  Рак молочной железы |  Орлова Р. В. | д.м.н. | профессор |

**2. Тематические планы практических занятий по форме**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Тема занятия | Продолжительность занятия |
| 1 | Опухоли мужских половых органов и мочевыделительной системы: рак почки, уротелиальные карциномы, рак предстательной железы: особенности эпидемиологии, диагностики, лечения. Факторы риска. Основы хирургического лечения, лучевой и противоопухолевой лекарственной терапии. Показания к комбинированному лечению. Принципы назначения таргетной и иммунотерапии терапии. Основные предиктивные и прогностические факторы. Паллиативные методы лечения при метастазах в кости. |  6 часовСеменов Д.В. |
| 2 | Опухоли органов пищеварительного тракта: рак пищевода, рак желудка, рак толстой кишки, рак поджелудочной железы, гепатоцелюлярный рак, холангиоцелюлярный рак: особенности эпидемиологии, диагностики, лечения. Факторы риска. Основы хирургического лечения, лучевой и противоопухолевой лекарственной терапии. Показания к комбинированному лечению. Принципы назначения таргетной и иммунотерапии. Тактика при метастазах рака в печень. Основные прогностические и предиктивные факторы при опухолях ЖКТ. | 6 часаБеляк Н.П.Иткин И.М. |
| 3 | Опухоли женской репродуктивной системы**.** Рак шейки матки. Заболеваемость. Факторы риска. Роль вируса папилломы человека. Возможности профилактики. Проблемы вакцинации. Клинические проявления. Принципы диагностики и лечения. Роль скрининговых исследований в снижении заболеваемости раком шейки матки. Особенности диагностики и лечения.Рак тела матки. Заболеваемость. Роль эндокриннообменных нарушений. Клиника. Диагностика. Лечение. Рак яичников. Заболеваемость. Факторы риска. Клинико–морфологическая классификация. Роль маркеров. Маркерный рецидив. Принципы диагностики и лечения. Радикальные и циторедуктивные (субоптимальные и оптимальные) операции. Показания к операциям second-look. Вторичные метастатические опухоли яичников. Трофобластические опухоли. Заболеваемость. Клиника, диагностика, лечение, прогноз. Герминогенные опухоли яичника. Возможности ранней диагностики РШМ и асцитных форм РЯ. Разбор иммуноцитохимической, иммуногистохимической и молекулярно-генетической диагностики - приоритеты. Дифференциальная диагностика первичных и метастатических опухолей яичника. Рак и беременность. Эпидемиология. Социальные и медицинские аспекты. Основные принципы диагностики и лечения. Основные и редкие сочетания злокачественных опухолей и беременности. Сохранение фертильности у онкологических больных.Рак молочной железы.Факторы риска. Скрининг. Классификация по стадиям. Морфологическая, иммуногистохимическая, молекулярно-генетическая характеристика и классификации. Клиника типичной (узловой) формы. Дифференциальный диагноз с локализованной мастопатией и фиброаденомой. Особые формы рака: отечно–инфильтративная, маститоподобная, рожистоподобная и панцирная, рак Педжета. Особенности течения. Дифференциальный диагноз. Методика пальпации молочных желез, лимфатических узлов. Методы исследования (маммография, дуктография, УЗИ, МРТ, пункция, трепанобиопсия, секторальная резекция). Оценка возможностей и очередности этапов лечения. Факторы прогноза | 6 часовПротасова А.Э.Глузман М.И.Скворцов В.А. |
| 4 | Рак легкого**.** Понятия о мелкоклеточном и немелкоклеточном раке легкого. Особенности эпидемиологии, диагностики, лечения. Факторы риска. Молекулярно-генетические маркеры чувствительности к противоопухолевой терапии. Основы хирургического лечения, лучевой и противоопухолевой лекарственной терапии. Показания к комбинированному лечению. Принципы назначения таргетной и иммунотерапии терапии. Основные предиктивные и прогностические факторы.  | 6 часовГлузман М.И.Беляк Н.П. |
| 5 | Опухоли кожи, костей и мягких тканей.Рак кожи. Заболеваемость. Факторы риска. Гистологические разновидности (базалиома, плоскоклеточный рак). Стадии. Лечение рака кожи (лучевое, криогенное, хирургическое, лекарственное и др.).Меланомы. Эпидемиология. Факторы риска. Особенности роста и метастазирования меланом. Клиническая характеристика. Стадирование. Морфологическая и молекулярно-генетическая характеристика. Алгоритмы лечения. Основные факторы прогноза.Опухоли костей***.*** Классификация. Заболеваемость. Патологоанатомическая характеристика. Основные разновидности злокачественных опухолей: остеогенная саркома, саркома Юинга, хондросаркома. Хирургическое лечение, комбинированное и комплексное лечение. Сохранные операции. Отдаленные результаты. Метастазы злокачественных опухолей в кости. Диспансеризация излеченных. Реабилитация.Опухоли мягких тканей. Заболеваемость. Патологоанатомическая характеристика. Локализация. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Методы диагностики: УЗИ, компьютерная и МР томография. Значение ангиографии и морфологического исследования. Принципы лечения. Отдаленные результаты. Методика обследования больных с подозрением на меланому или рак кожи. (осмотр, пальпация, забор материала для морфологического исследования). Оценка эффективности различных методов лечения. | 6 часовДжелялов Э.С. |
| 6 | Редкие опухоли человека. Гастроинтестинальные стромальные опухоли. Нейроэндокринные опухоли. Первичные опухоли ЦНС и метастатическое поражение головного мозга.Особенности эпидемиологии, диагностики, лечения. Факторы риска. Основы хирургического лечения, лучевой и противоопухолевой лекарственной терапии. Показания к комбинированному лечению. Основные предиктивные и прогностические факторы.Зачетное занятие | 2 часаОрлова Р.В.Глузман М.И.Беляк Н.П.4 часаОрлова Р.В. |

**3. Календарные планы практических занятий**

Первая группа

**608 с 11.02.2025 по 17.02.2025 г. с понедельника с 9 до 14.10**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № группы | Дата  | Место проведения занятия | преподаватель |  |
| ФИО | Уч.ст. | звание | Тема занятий |
| 608№1 | 11.02Вт | ГКОДВетеранов 56 | Глузман М.И.Скворцов В.А. | к.м.н. |  | Рак легкогоРак молочной железы |
| 608№2 | 12.02Ср | ГКОДВетеранов 56 | Семенов Д.В. | д.м.н |  | Опухоли мужских половых органов и мочевыделительной системы |
| 608№3 | 13.02Чт | ГКОДВетеранов 56 | Протасова А.Э. | д.м.н. |  | Опухоли женской репродуктивной системы**.** |
| 608№4 | 14.02Пят | ГКОДВетеранов 56 | Иткин И.М.Беляк Н.П. | к.м.н. |  | Опухоли органов пищеварительного тракта |
| 608№5 | 15.02Субб | ГКОДВетеранов 56 |  Джелялов Э.С. |  |  |  Опухоли кожи, костей и мягких тканей. |
| 608№6 | 17.02Понед. | ГКОД2-я Березовая алл 3/5 | Беляк Н.П..Орлова Р.В**.** | к.м.н.д.м.н | профессор | Редкие опухоли человека.Зачетное занятие.  |

Вторая группа

**604 группа с 24.02.2025 по 01.03.2025 г. с понедельника с 9 до 14.10**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № группы | Дата  | Место проведения занятия | преподаватель |  |
| ФИО | Уч.ст. | звание | Тема занятий |
| 604№1 | 24.02Понед | ГКОДВетеранов 56 | Семенов Д.В. | д.м.н. |  | Опухоли мужских половых органов и мочевыделительной системы |
| 604№2 | 25.02Вт | ГКОДВетеранов 56 | Беляк Н.П.Скворцов В.А. | к.м.н. |  | Рак легкогоРак молочной железы |
| 604№3 | 26.02Ср. | ГКОДВетеранов 56 |  Джелялов Э.С. |   |  | Опухоли кожи, костей и мягких тканей. |
| 604№4 | 27.02 Чет | ГКОДВетеранов 56 | Протасова А.Э. | д.м.н. |  | Опухоли женской репродуктивной системы**.** |
| 604№5 | 28.02 Пят. | ГКОДВетеранов 56 | Иткин И.М.Беляк Н.П. | к.м.н |  |  **Опухоли органов пищеварительного тракта** |
| 604№6 | 01.03Субб | ГКОДВетеранов 56 | Глузман М.И.Орлова Р.В**.** | к.м.н.д.м.н | профессор | Редкие опухоли человека.Зачетное занятие.  |

Третья группа

**603 группа с 03.03.2025 по 10.03 с понедельника с 9 до 14.10**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № группы | Дата проведения занятия | Место проведения занятия | преподаватель |  |
| ФИО | ученая степень | звание | Тема занятий |
| 603№1 | 03.03 Пн | ГКОДВетеранов 56 | Джелялов Э.С. |   | Опухоли кожи, костей и мягких тканей. |
| 603№2 | 04.03Вт | ГКОДВетеранов 56 | Семенов Д.В. | д.м.н. | Опухоли мужских половых органов и мочевыделительной системы |
| 603№3 | 05.03Ср | ГКОДВетеранов 56 | Иткин И.М.Беляк Н.П. | к.м.н. |  | Опухоли органов пищеварительного тракта |
| 603№4 | 06.03Четв | ГКОДВетеранов 56 | Протасова А.Э. | к.м.н. |  | Опухоли женской репродуктивной системы**.** |
| 603№5 | 07.03Пятн. | ГКОДВетеранов 56 | Глузман М.ИСкворцов В.А. | к.м.н. |  | Рак легкогоРак молочной железы |
| 603№6 | 10.03Понед. | ГКОДВетеранов 56  | Беляк Н.ПОрлова Р.В**.** | д.м.н.д.м.н. | профессор | Редкие опухоли человека.Зачетное занятие.  |

Четвертая группа

**607 группа с 17.03.2025 по 22.03 с понедельника с 9 до 14.10**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № группы | Дата  | Место проведения занятия | преподаватель |  |
| ФИО | Уч.ст | звание | Тема занятий |
| 607№1 | 17.03Понед | ГКОДВетеранов 56 | Беляк Н.П. | к.м.н. |  | Опухоли органов пищеварительного тракта |
| 607№2 | 18.03Вт | ГКОДВетеранов 56 | Глузман М.И.Скворцов В.А. | к.м.н. |  | Рак легкогоРак молочной железы |
| 607№3 | 19.03Сред | ГКОДВетеранов 56 | Семенов Д.В. | д.м.н. |  | Опухоли мужских половых органов и мочевыделительной системы |
| 607№4 | 20.03Четв | ГКОДВетеранов 56 | Протасова А.Э.  | д.м.н. |  | Опухоли женской репродуктивной системы**.** |
| 607№5 | 21.03 Пятн | ГКОД2-я Березовая алл 3/5 |  Джелялов Э.С. | к.м.н. |  | Опухоли кожи, костей и мягких тканей. |
| 607№6 | 22.03 Субб. | ГКОДВетеранов 56 | Иткин И.М.Беляк Н.П.Орлова Р.В**.** | к.м.н.д.м.н. | профессор | Редкие опухоли человека.Зачетное занятие.  |

Пятая группа

**602 группа с 21.03.2025 по 27.03 с пятницы с 9 до 14.10**

22.03 (суббота совпадает с группой 607)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № группы | Дата  | Место проведения занятия | преподаватель |  |
| ФИО | Уч.ст. | звание | Тема занятий |
| 602№1 | 21.03Пятн | ГКОДВетеранов 56 | Джелялов Э.С.  | к.м.н. |  | Опухоли кожи, костей и мягких тканей. |
| 602№2 | 22.03Субб | ГКОДВетеранов 56 | Иткин И.М.. | к.м.н |  | Редкие опухоли человека. |
| 602№3 | 24.03Понед | ГКОДВетеранов 56 | Семенов Д.В. |  д.м.н. |  | Опухоли мужских половых органов и мочевыделительной системы |
| 602№4 | 25.03Вт | ГКОДВетеранов 56 | Беляк Н.П. | к.м.н. |  | Опухоли органов пищеварительного тракта |
| 602№5 | 26.03 Ср | ГКОДВетеранов 56 | Глузман М.И.Скворцов В.А. | к.м.н |  | Рак легкогоРак молочной железы |
| 602№6 | 27.03 Четв | ГКОД2-я Березовая алл 3/5 | Протасова А.Э.Орлова Р.В**.** | д.м.н.д.м.н | профессор |  Опухоли женской репродуктивной системы**.** Зачетное занятие.  |

Шестая группа

**609 группа с 24.03.2025 по 29.03.2025 г. с понедельника с 9 до 14.10**

**С 24.03 по 27.03 совпадает с группой 602**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № группы | Дата  | Место проведения занятия | преподаватель |  |
| ФИО | Уч.ст | звание | Тема занятий |
| 609№1 | 24.03Пн | ГКОДВетеранов 56 | Джелялов Э.С. |  |  |  Опухоли кожи, костей и мягких тканей. |
| 609№2 | 25.03Вт | ГКОДВетеранов 56 | Иткин И.М.Беляк Н.П. | к.м.н |  | Опухоли органов пищеварительного тракта |
| 609№3 | 26.03Ср | ГКОДВетеранов 56 | Беляк Н.П.Скворцов В.А. | к.м.н. |  | Рак легкогоРак молочной железы |
| 609№4 | 27.03Чт | ГКОДВетеранов 56 | Протасова А.Э. | д.м.н. |  | Опухоли женской репродуктивной системы**.**  |
| 609№5 | 28.03Пят | ГКОДВетеранов 56 |  Глузман М.И. | к.м.н |  | Редкие опухоли человека. |
| 609№6 | 29.03 Субб | ГКОД2-я Березовая алл 3/5 |  Семенов Д.В.Орлова Р.В**.** | д.м.н.д.м.н | профессор | Опухоли мужских половых органов и мочевыделительной системыЗачетное занятие |

Седьмая группа

**610 группа с 31.03.2025 по 05.04.2025 г. с понедельника с 9 до 14.10**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № группы | Дата  | Место проведения занятия | преподаватель |  |
| ФИО | Уч.ст. | звание | Тема занятий |
| 610№1 | 31.03Пн | ГКОДВетеранов 56 | Глузман М.И.Беляк Н.П. | к.м.н. |  | Рак легкогоРедкие опухоли человека. |
| 610№2 | 01.04Вт | ГКОДВетеранов 56 | Семенов Д.В. | д.м.н |  | Опухоли мужских половых органов и мочевыделительной системы |
| 610№3 | 02.04Ср | ГКОДВетеранов 56 | Иткин И.М.Беляк Н.П | к.м.н. |  | Опухоли органов пищеварительного тракта |
| 610№4 | 03.04Чт | ГКОДВетеранов 56 | Протасова А.Э. | д.м.н. |  | Опухоли женской репродуктивной системы**.**  |
| 610№5 | 04.04Пят | ГКОДВетеранов 56 | Джелялов Э.С. |   |  |  Опухоли кожи, костей и мягких тканей. |
| 610№6 | 05.04 Субб | ГКОД2-я Березовая алл 3/5 | Скворцов В.А.Орлова Р.В**.** | к.м.н.д.м.н | Проф. | Рак молочной железыЗачетное занятие |

Восьмая группа

**601 группа с 10.04.2023 по 16.04.2023 г. с четверга с 9 до 14.10**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № группы | Дата  | Место проведения занятия | преподаватель |  |
| ФИО | Уч.ст. | звание | Тема занятий |
| 601№1 | 10.04Четв | ГКОДВетеранов 56 | Протасова А.Э. | д.м.н. |  | Опухоли женской репродуктивной системы**.**  |
| 601№2 | 11.04Пятн | ГКОДВетеранов 56 | Семенов Д.В. | д.м.н |  | Опухоли мужских половых органов и мочевыделительной системы |
| 601№3 | 12.04Субб | ГКОДВетеранов 56 |  Джелялов Э.С. | к.м.н. |  |  Опухоли кожи, костей и мягких тканей. |
| 601№4 | 13.04Понед | ГКОДВетеранов 56 | Глузман М.И.Скворцов В.А. | к.м.н. |  | Рак легкогоРак молочной железы |
| 601№5 | 15.04Вт | ГКОДВетеранов 56 | Иткин И.М.Беляк Н.П. | к.м.н |  |  Опухоли органов пищеварительного тракта |
| 601№6 | 16.04 Ср | ГКОД2-я Березовая алл 3/5 | Беляк Н.П.Орлова Р.В**.** | к.м.н.д.м.н | профессор | Редкие опухоли человека.Зачетное занятие |

Девятая группа

**605 группа с 21.04.2025 по 26.04.2025 г. с понедельника 9 до 14.10**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № группы | Дата  | Место проведения занятия | преподаватель |  |
| ФИО | Уч.ст. | звание | Тема занятий |
| 605№1 | 21.04Понед | ГКОДВетеранов 56 | Семенов Д.В. | д.м.н. |  | Опухоли мужских половых органов и мочевыделительной системы |
| 605№2 | 22.04Вт. | ГКОДВетеранов 56 | Глузман М.И.Скворцов В.А. | к.м.н. |  | Рак легкогоРак молочной железы |
| 605№3 | 23.04Ср. | ГКОДВетеранов 56 |  Джелялов Э.С. |   |  | Опухоли кожи, костей и мягких тканей. |
| 605№4 | 24.04Четв. | ГКОДВетеранов 56 | Иткин И.М.Беляк Н.П. | к.м.н. |  | Опухоли органов пищеварительного тракта |
| 605№5 | 25.04 Пятн | ГКОДВетеранов 56 | Протасова А.Э. | к.м.н |  |  Опухоли женской репродуктивной системы**.** |
| 605№6 | 26.04 Субб | ГКОДВетеранов 56 | Беляк Н.П.Орлова Р.В**.** | к.м.н.д.м.н. | профессор | Редкие опухоли человека.Зачетное занятие.  |

Десятая группа

**606 группа с 29.04.2023 по 06.05.2023 г. со среды с 9 до 14.10**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № группы | Дата  | Место проведения занятия | преподаватель |  |
| ФИО | Уч.ст. | звание | Тема занятий |
| 606№1 | 29.04Вт | ГКОДВетеранов 56 | Иткин И.М.Беляк Н.П. | к.м.н. |  | Опухоли органов пищеварительного тракта  |
| 606№2 | 30.04Ср | ГКОДВетеранов 56 | Протасова А.Э. | д.м.н. |  | Опухоли женской репродуктивной системы**.** |
| 01.05- праздник |
| 606№3 | 02.05Пят | ГКОДВетеранов 56 | Семенов Д.В. |  . |  | Опухоли мужских половых органов и мочевыделительной системы |
| 606№4 | 03.05Субб | ГКОДВетеранов 56 | Джелялов Э.С. | к.м.н. |  | Опухоли кожи, костей и мягких тканей. |
| 606№5 | 05.05 Понед | ГКОДВетеранов 56 | Глузман М.И.Сковрцов В.А. | к.м.н. |  | Рак легкогоРак молочной железы |
| 606№6 | 06.05 Вт | ГКОДВетеранов 56 | Беляк Н.П.Орлова Р.В**.** | к.м.н.д.м.н. | профессор | Редкие опухоли человека.Зачетное занятие.  |