

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.А. ВАГНЕРА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности
ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера
Минздрава России



Н.В. Минаева

«26» ноября 2025 г.

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ (БЗ)

для ординаторов по специальности
31.08.57 Онкология

Направление подготовки: 31.00.00 Клиническая медицина

Направленность (профиль) программы: Онкология
Форма обучения: очная

Трудоемкость: 3 ЗЕТ / 108 часов

Программа государственной итоговой аттестации (ГИА) составлена с учетом Приказа Минобрнауки России от 18 марта 2016 г. №227 Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки), ФГОС по специальности ординатуры, локальных нормативных актов Университета о порядке проведения ГИА

1. Цель государственной итоговой аттестации (ГИА) - определение соответствия результатов освоения обучающимся образовательной программы соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

2. Место в структуре основной профессиональной образовательной программы ординатуры и форма ГИА

ГИА относится к блоку 3 базовой части ОПОП и завершается присуждением квалификации врач аллерголог-иммунолог.

ГИА проводится в конце 4 семестра обучения (2 года ординатуры) после успешного освоения ОПОП. К прохождению ГИА допускаются обучающиеся, полностью выполнившие учебный план.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в форме государственного экзамена по основной (определяющей) дисциплине ординатуры (*соответствует п. 10 Приказа Минобрнауки 227 от 18.03.16*).

Успешное прохождение ГИА является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании и квалификации образца, установленного Министерством здравоохранения Российской Федерации.

2. Объем ГИА

Трудоемкость ГИА составляет 3 ЗЕ /108 часов.

ГИА включает подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена

3. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы для проведения аттестации

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать профессиональными компетенциями:

профилактическая деятельность:

готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения

Программа государственной итоговой аттестации (ГИА) составлена с учетом Приказа Минобрнауки России от 18 марта 2016 г. №227 Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования — программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-

стажировки), ФГОС по специальности ординатуры, локальных нормативных актов Университета о порядке проведения ГИА

1. Цель государственной итоговой аттестации (ГИА) – определение соответствия результатов освоения обучающимся образовательной программы соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

2. Место в структуре основной профессиональной образовательной программы ординатуры и форма ГИА

ГИА относится к блоку 3 базовой части ОПОП и завершается присуждением квалификации врач онколог

ГИА проводится в конце 4 семестра обучение (2 года ординатуры) после успешного освоения ОПОП. К прохождению ГИА допускаются обучающиеся, полностью выполнившие учебный план.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в форме государственного экзамена по основной (определяющей) дисциплине ординатуры (*соответствует п. 10 Приказа Минобрнауки 227 от 18.03.16*).

Успешное прохождение ГИА является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании и квалификации образца, установленного Министерством здравоохранения Российской Федерации.

2. Объем ГИА

Трудоемкость ГИА составляет 3 ЗЕ /108 часов.

ГИА включает подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена

3. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы для проведения аттестации

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями

готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3) <1>.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать профессиональными компетенциями:

профилактическая деятельность:

готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также

направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);

готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

психолого-педагогическая деятельность:

готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико—статистических показателей (ПК—11);

готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

4. Содержание программы государственного экзамена

Государственная итоговая аттестация в форме государственного экзамена проводится в 3 этапа:

I этап — Выполнение тестовых заданий,

II этап — Практическая подготовка,

III этап — Итоговое междисциплинарное собеседование.

Результаты каждого государственного аттестационного испытания определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания. Успешное прохождение каждого этапа является допуском к следующему. ГИА может проводиться в один день.

I этап -тестовый контроль включает вопросы по всем разделам основной дисциплины ординатуры. используется 3 варианта по 60 тестовых заданий. На тестовый контроль отводится 1 час.

Оценка результата тестового контроля проводится по доле (проценту) правильных ответов. Тестовый контроль засчитывается с оценкой

- «удовлетворительно», если обучающийся дал 71 - 80% правильных ответов;

- «хорошо» при 81-90% правильных ответов,

- «отлично» при 91% и более правильных ответов.

При результате 70% и выше (не менее 42 правильных ответов из 60) обучающийся допускается ко 2 этапу.

II этап: оценка практической подготовки осуществляется путем оценки практических навыков и умений специалиста и решения ситуационной задачи.

Контрольное задание обучающийся получает из перечня практических навыков.

Критерии оценивания:

«отлично» — обучающийся (ординатор) правильно выполняет предложенное задание, может интерпретировать, обосновать и аргументировать результат;

«хорошо» - обучающийся (ординатор) в основном правильно выполняет предложенное задание, интерпретирует результат и самостоятельно может исправить выявленные преподавателем отдельные незначительные ошибки;

«удовлетворительно» — Обучающийся ориентируется в основном задании по практическим навыкам, но допускает ряд существенных ошибок, которые исправляет с помощью преподавателя.

«неудовлетворительно» — обучающийся не справился с контрольным заданием, не смог правильно интерпретировать свои действия.

Ситуационная задача представляющая собой клиническую ситуацию и 5 вопросов к ней. На подготовку отводится минут. Далее обучающийся устно отвечает на поставленные вопросы.

Критерии оценивания:

«отлично» - обучающийся дал правильные, полные, обоснованные ответы на все вопросы;

«хорошо» - обучающийся верно ответил на все вопросы, но допустил отдельные несущественные неточности или недостаточно полно аргументировал некоторые ответы;

«удовлетворительно» обучающийся дал частично правильные или неправильные ответы на 2 и более вопросов из пяти

«неудовлетворительно» обучающийся помимо неполных или неточных ответов допустил грубые ошибки или не ответил на 2 и более вопроса из 5;

При результате «отлично», «хорошо» или «удовлетворительно» за практические навыки и ситуационную задачу обучающийся допускается 3 этапу.

III этап устное собеседование по теоретическим вопросам. Всего используется 25билетов по 3 вопроса в каждом.

Критерии оценивания:

Оценка	Требования к знаниям
Отлично	— обучающийся показал полные и глубокие знания, способность к их систематизации и клиническому мышлению, а также способность применять приобретенные знания в стандартной и нестандартной ситуации; - обучающийся исчерпывающе, логически и аргументировано изложил суть вопроса, свободно отвечал на поставленные дополнительные вопросы, делал обоснованные выводы
Хорошо	- обучающийся показал хорошие/серьезные знания программы дисциплины, способность применять приобретенные знания в стандартной ситуации, но не достиг устойчивой способности к их систематизации и, а также к применению их в нестандартной ситуации; - обучающийся продемонстрировал знание базовых положений в профессиональной области; проявил логичность и доказательность изложения материала, но допустил отдельные неточности при использовании значимых понятий; в ответах на дополнительные вопросы имелись незначительные ошибки
Удовлетворительно	обучающийся показал слабые знания, но продемонстрировал

Оценка	Требования к знаниям
	владение основными разделами программы дисциплины, необходимым минимумом знаний; способен применять их по образцу в стандартной ситуации
Неудовлетворительно	- обучающийся показал поверхностные знания, что не позволило ему применить приобретенные знания даже по образцу в стандартной ситуации

Итоговая оценка за государственный экзамен вносится в экзаменационный протокол.

5.3. Учебно-методическое обеспечение.

5.3.1. Литература для подготовки

5.3.1. Основная литература

№ п/п	Автор, наименование, место издания, издательство, год издания	Кол-во экземпляров
1.	Лучевая диагностика : учебник / под ред. Г. Е. Труфанова. - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 484 с. - ISBN 978-5-9704-7916-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479162.html (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
2.	Терновая, С. К. Лучевая диагностика и терапия. Общая лучевая диагностика / Терновой С. К. и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-2989-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429891.html (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
3.	Троян, В. Н. Лучевая диагностика органов грудной клетки / гл. ред. тома В. Н. Троян, А. И. Шехтер - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 584 с. (серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии") - ISBN 978-5-9704-2870-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428702.html (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
4.	Давыдов, М. И. Онкология : учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев [и др.]. - Москва : ГЭОТАР Медиа, 2020. - 920 с. : ил. - 920 с. - ISBN 978-5-9704-5616-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456163.html (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
5.	Черенков, В. Г. Онкология : учебник / В. Г. Черенков. - 4-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 512 с. : ил. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-5553-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455531.html (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ

5.3.2. Дополнительная литература

№ п/п	Автор, наименование, место издания, издательство, год издания	Кол-во экземпляров
1.	Трофимова, Т. Н. Лучевая диагностика и терапия заболеваний головы и шеи / Трофимова Т. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа,	Удаленный доступ

	2013. - 888 с. (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии") - ISBN 978-5-9704-2569-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425695.html (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.	
2.	Чиссов, В. И. Атлас онкологических операций / Под ред. В. И. Чиссова, А. Х. Трахтенберга, А. И. Пачеса - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 632 с. - ISBN 978-5-9704-0712-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970407127.html (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
3.	Терновой, С. К. Компьютерная томография / Терновой С. К. , Абдураимов А. Б. , Федотенков И. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-0890-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970408902.html (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
4.	Чиссов, В. И. Онкология : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. И. Чиссова, М. И. Давыдова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-3982-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439821.html (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
5.	Онкология : учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467404.html (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ

5.3.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети интернет

1. Рубрикатор клинических рекомендаций: <https://cr.minzdrav.gov.ru/>
2. Интернет-портал Российского общества клинической онкологии (RUSSCO) <https://rosoncoweb.ru/>
3. Ассоциация онкологов России <https://oncology-association.ru/>
4. Онкология [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014

5.3.4 Нормативные документы

Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях [Приказ](#) Минздрава России от 19.02.2021 N 116н

Порядок диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями [Приказ](#) Минздрава России от 04.06.2020 N 548н

5.3.5. Клинические рекомендации

Клинические [рекомендации](#) "Злокачественные новообразования губы" Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Рак ротоглотки" Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Злокачественные новообразования полости рта" Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Злокачественные опухоли слюнных желез" Минздрав

России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022
Клинические [рекомендации](#) "Рак носоглотки" Минздрав России Год утверждения: 2020
Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022
Нейроэндокринные опухоли" Клинические [рекомендации](#) Минздрав России Год
утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022
Клинические [рекомендации](#) "Рак гортаноглотки" Минздрав России Год утверждения:
2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022
Клинические [рекомендации](#) "Гастроинтестинальные стромальные опухоли" Минздрав
России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022
Клинические [рекомендации](#) "Рак пищевода и кардии" Минздрав России Год
утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022
Клинические [рекомендации](#) "Рак желудка" Минздрав России Год утверждения: 2020
Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022
Клинические [рекомендации](#) "Злокачественное новообразование ободочной кишки"
Минздрав России Год утверждения: 2022 Пересмотр не позднее: 2024 Применение: с
01.01.2024
Клинические [рекомендации](#) "Рак прямой кишки" Минздрав России Год утверждения:
2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022
Клинические [рекомендации](#) "Плоскоклеточный рак анального канала, анального края,
перианальной кожи" Минздрав России Год утверждения: 2020 Год окончания действия: 2022
Применение: документ пересмотрен в 2022 году и [применяется](#) до 01.01.2024. С 01.01.2024
применяется новая [редакция](#) документа
Клинические [рекомендации](#) "Рак желчевыводящей системы" Год утверждения: 2020
Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022
Клинические [рекомендации](#) "Рак печени (гепатоцеллюлярный)" Минздрав России Год
утверждения: 2020 Год окончания действия: 2022 Применение: документ пересмотрен в 2022
году и [применяется](#) до 01.01.2024. С 01.01.2024 применяется новая [редакция](#) документа
Клинические [рекомендации](#) "Рак поджелудочной железы" Минздрав России Год
утверждения: 2021 Пересмотр не позднее: 2023 Применение: с 01.01.2022
Клинические [рекомендации](#) "Рак полости носа и придаточных пазух" Минздрав России
Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022
Клинические [рекомендации](#) "Рак гортани" Минздрав России Год утверждения: 2020
Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022
Клинические [рекомендации](#) "Рак трахеи" Минздрав России Год утверждения: 2020
Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022
Клинические [рекомендации](#) "Злокачественное новообразование бронхов и легкого"
Минздрав России Год утверждения: 2021 Год окончания действия: 2023 Применение: документ
пересмотрен в 2022 году и [применяется](#) до 01.01.2024. С 01.01.2024 применяется новая
[редакция](#) документа
Клинические [рекомендации](#) "Опухоли средостения" Минздрав России Год утверждения:
2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022
Клинические [рекомендации](#) "Экстракраниальные герминогенно-клеточные опухоли"
Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с
01.01.2022
Клинические [рекомендации](#) "Герминогенные опухоли у мужчин" Минздрав России Год
утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022
Клинические [рекомендации](#) "Саркомы костей" Минздрав России Год утверждения: 2020
Год окончания действия: 2022 Применение: документ пересмотрен в 2022 году и [применяется](#)
до 01.01.2024. С 01.01.2024 применяется новая [редакция](#) документа
Клинические [рекомендации](#) "Меланома кожи и слизистых оболочек" Минздрав России
Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022
Клинические [рекомендации](#) "Карцинома Меркеля" Минздрав России Год утверждения:
2019 Пересмотр не позднее: 2021 Применение: с 01.01.2022
Клинические [рекомендации](#) "Нейробластома" Минздрав России Год утверждения: 2020
Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022
Клинические [рекомендации](#) "Базальноклеточный рак кожи" Минздрав России Год

утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Плоскоклеточный рак кожи" Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Мезотелиома плевры, брюшины и других локализаций" Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Забрюшинные неорганные саркомы" Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Рак яичников/рак маточной трубы/первичный рак брюшины" Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Саркомы мягких тканей" Минздрав России Год утверждения: 2022 Пересмотр не позднее: 2024 Применение: с 01.01.2024

Клинические [рекомендации](#) "Рак молочной железы" Минздрав России Год утверждения: 2021 Пересмотр не позднее: 2023 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Рак вульвы" Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Злокачественные новообразования влагалища" Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Рак шейки матки" Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Рак тела матки и саркомы матки" Минздрав России Год утверждения: 2021 Пересмотр не позднее: 2023 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Пограничные опухоли яичников" Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Неэпителиальные опухоли яичников" Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Трофобластические опухоли" Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Рак полового члена" Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Рак предстательной железы" Минздрав России Год утверждения: 2021 Пересмотр не позднее: 2023 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Рак паренхимы почки" Минздрав России Год утверждения: 2021 Пересмотр не позднее: 2023 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Уротелиальный рак верхних мочевыводящих путей" Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Рак мочевого пузыря" Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Рак уретры" Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Увеальная меланома" Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Первичные опухоли центральной нервной системы" Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Медуллярный рак щитовидной железы" Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Дифференцированный рак щитовидной железы" Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Рак коры надпочечника (Адренокортикальный рак)" Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Опухоли невыявленной первичной локализации" Минздрав России Год утверждения: 2021 Пересмотр не позднее: 2023 Применение: с

01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Вторичное злокачественное новообразование головного мозга и мозговых оболочек Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Лимфома Ходжкина" Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Фолликулярная лимфома" Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Лимфома маргинальной зоны" Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Лимфома из клеток мантии" Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

Клинические [рекомендации](#) "Агрессивные нефолликулярные лимфомы - диффузная крупноклеточная В-клеточная лимфома, первичная медиастинальная В-клеточная лимфома, лимфома Беркитта" Минздрав России Год утверждения: 2020 Пересмотр не позднее: 2022 Применение: с 01.01.2022

5.3.6. Перечень стандартов оказания медицинской помощи

Стандарт медицинской помощи взрослым при стадиях III - IVB меланомы слизистой оболочки (диагностика и лечение) [Приказ](#) Минздрава России от 11.03.2021 N 194н

Стандарт медицинской помощи взрослым при стадиях IIIС - IV нерезектабельной меланомы кожи, стадии IVС меланомы слизистой оболочки и прогрессировании стадий 0 - IV меланомы кожи и стадий III - IVB меланомы слизистой оболочки (диагностика и лечение) [Приказ](#) Минздрава России от 11.03.2021 N 194н

Стандарт медицинской помощи взрослым при злокачественных новообразованиях губы (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 18.02.2021 N 103н

Стандарт медицинской помощи взрослым при злокачественных новообразованиях полости рта (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 13.04.2021 N 342н

Стандарт медицинской помощи взрослым при раке ротоглотки (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 15.04.2021 N 356н

Стандарт медицинской помощи взрослым при злокачественных опухолях слюнных желез (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 01.03.2021 N 145н

Стандарт медицинской помощи взрослым при раке носоглотки (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 13.04.2021 N 344н

Стандарт медицинской помощи взрослым при раке гортаноглотки (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 10.02.2021 N 63н

Стандарт медицинской помощи взрослым при гастроинтестинальных стромальных опухолях (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 12.02.2021 N 74н

Стандарт медицинской помощи взрослым при нейроэндокринных опухолях (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 12.02.2021 N 75н

Стандарт медицинской помощи взрослым при раке пищевода и кардии (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 13.04.2023 N 159н

Стандарт медицинской помощи взрослым при раке желудка (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 01.03.2021 N 144н

Стандарт медицинской помощи взрослым при злокачественных новообразованиях ободочной кишки и ректосигмоидного отдела (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 13.04.2021 N 341н

Стандарт медицинской помощи взрослым при раке прямой кишки (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 20.02.2021 N 124н

Стандарт медицинской помощи взрослым при плоскоклеточном раке анального канала, анального края, перианальной кожи (диагностика и лечение) (диспансерное

наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 13.04.2021 N 335н

Стандарт медицинской помощи взрослым при гепатоцеллюлярном раке печени (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 02.03.2021 N 161н

Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях печени и внутрипеченочных желчных протоков I - IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 20.12.2012 N 1122н

Стандарт медицинской помощи взрослым при раке желчевыводящей системы I - II стадии (диагностика и лечение) , Стандарт медицинской помощи взрослым при раке желчевыводящей системы III - IV стадии (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 12.02.2021 N 76н

Стандарт медицинской помощи взрослым при раке поджелудочной железы (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 14.03.2022 N 163н

Стандарт медицинской помощи взрослым при раке полости носа и придаточных пазух (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 12.02.2021 N 79н

Стандарт медицинской помощи взрослым при раке гортани (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 13.04.2021 N 337н

Стандарт медицинской помощи взрослым при резектабельном раке трахеи (диагностика и лечение) , Стандарт медицинской помощи взрослым при нерезектабельном раке трахеи (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 12.02.2021 N 72н

Стандарт медицинской помощи взрослым при злокачественном новообразовании бронхов и легкого (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 13.04.2021 N 347н

Стандарт медицинской помощи взрослым при злокачественном новообразовании бронхов и легкого (диспансерное наблюдение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 13.04.2021 N 347н

Стандарт медицинской помощи взрослым при опухолях средостения (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 20.02.2021 N 127н

Стандарт медицинской помощи мужчинам при внегонадных герминогенных опухолях (сердца, средостения, плевры, забрюшинного пространства и брюшины) (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 26.11.2020 N 1254н

Стандарт медицинской помощи взрослым при саркомах костей (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 25.04.2023 N 192н

Стандарт медицинской помощи взрослым при стадиях 0 - I меланомы кожи (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при стадии IIA меланомы кожи (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при стадиях IIB - C меланомы кожи (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при стадии III резектабельной меланомы кожи (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при стадии IV резектабельной меланомы кожи (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 11.03.2021 N 194н

Стандарт медицинской помощи взрослым при базальноклеточном раке кожи (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 18.02.2021 N 102н

Стандарт медицинской помощи взрослым при карциноме Меркеля (диагностика и лечение 0 - II стадии), Стандарт медицинской помощи взрослым при карциноме Меркеля (диагностика и лечение III стадии), Стандарт медицинской помощи взрослым при карциноме Меркеля (диагностика и лечение IV стадии) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 26.11.2020 N 1255н

Стандарт медицинской помощи взрослым при плоскоклеточном раке кожи (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 10.03.2021 N 177н

Стандарт медицинской помощи взрослым при мезотелиоме плевры, брюшины и

других локализаций (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 12.02.2021 N 78н

Стандарт медицинской помощи взрослым при забрюшинных неорганных саркомах (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 13.04.2021 N 345н

Стандарт медицинской помощи взрослым при саркомах мягких тканей (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 11.05.2023 N 223н

Стандарт медицинской помощи взрослым при люминальном В HER2 отрицательном раке молочной железы (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при люминальном В HER2 положительном раке молочной железы (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при люминальном А раке молочной железы (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при нелюминальном HER2 положительном раке молочной железы (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при тройном негативном раке молочной железы (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 02.06.2022 N 376н

Стандарт медицинской помощи взрослым при стадии I рака вульвы (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при стадии II рака вульвы (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при стадии III рака вульвы (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при стадии IV рака вульвы (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 26.11.2020 N 1253н

Стандарт медицинской помощи взрослым при стадии I злокачественных новообразований влагалища (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при стадии II злокачественных новообразований влагалища, Стандарт медицинской помощи взрослым при стадии III злокачественных новообразований влагалища (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при стадии IV злокачественных новообразований влагалища (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 27.11.2020 N 1259н

Стандарт медицинской помощи взрослым при стадии I рака шейки матки (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при стадии II рака шейки матки (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при стадии III рака шейки матки (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при стадии IV рака шейки матки (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при рецидиве рака шейки матки (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 01.03.2021 N 146н

Стандарт медицинской помощи взрослым при раке тела матки и саркомах матки (диагностика и лечение, в том числе рецидивов) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 01.04.2022 N 231н

Стандарт медицинской помощи взрослым при пограничных опухолях яичников (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 05.11.2020 N 1198н

Стандарт медицинской помощи взрослым при стадиях I - II рака яичников, рака маточной трубы и первичного рака брюшины (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при стадиях III - IV рака яичников, рака маточной трубы и первичного рака брюшины (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при рецидивах рака яичников, рака маточной трубы и первичного рака брюшины (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 13.04.2021 N 336н

Стандарт медицинской помощи взрослым при стадии I неэпителиальных опухолей яичников (герминогенные опухоли, диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при стадиях II - IV неэпителиальных опухолей яичников (герминогенные опухоли, диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при стадии I неэпителиальных опухолей яичников (опухоль стромы и полового тяжа, диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при стадиях II - IV неэпителиальных опухолей яичников (опухоль стромы и полового тяжа, диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава России от 13.04.2021 N 343н

Стандарт медицинской помощи взрослым при трофобластических опухолях (диагностика и лечение, в том числе рецидива) (диспансерное наблюдение) [Приказ](#) Минздрава

России от 12.02.2021 N 77н

Стандарт медицинской помощи взрослым при стадиях Tis-TaN0M0 рака полового члена (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при стадиях T1G1-2N0M0 рака полового члена (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при стадиях T1G3-4N0M0, T2-4N0M0 рака полового члена (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при стадиях T1G1-2N1M0 потенциально операбельного рака полового члена (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при стадиях T1G3-4N1M0, T2-4N1M0 потенциально операбельного рака полового члена (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при стадиях T1G1-2N2M0 потенциально операбельного рака полового члена (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при стадиях T1G3-4N2M0, T2-4N2M0 потенциально операбельного рака полового члена (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при операбельных стадиях T1G1-2N3M0 потенциально операбельного рака полового члена (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при стадиях T1G3-4N3M0, T2-4N3M0 потенциально операбельного рака полового члена (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при стадиях T4N2-3M0 неоперабельного рака полового члена (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при стадиях TхNхM1 рака полового члена (диагностика и лечение), (диспансерное наблюдение) [Приказ Минздрава России от 20.02.2021 N 126н](#)

Стандарт медицинской помощи взрослым при раке предстательной железы (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ Минздрава России от 08.02.2022 N 63н](#)

Стандарт медицинской помощи мужчинам при герминогенных опухолях яичка (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ Минздрава России от 26.11.2020 N 1254н](#)

Стандарт медицинской помощи взрослым при раке паренхимы почки (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ Минздрава России от 21.03.2022 N 182н](#)

Стандарт медицинской помощи взрослым при локализованных стадиях уротелиального рака верхних мочевыводящих путей (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при метастатической стадии уротелиального рака верхних мочевыводящих путей (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ Минздрава России от 11.06.2021 N 633н](#)

Стандарт медицинской помощи взрослым при немышечно-инвазивном раке мочевого пузыря (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при мышечно-инвазивном раке мочевого пузыря (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при генерализированном процессе рака мочевого пузыря (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ Минздрава России от 11.03.2021 N 188н](#)

Стандарт медицинской помощи женщинам при стадиях T1NхM0 рака уретры размером менее 1 см (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи женщинам при стадиях T1NхM0 рака уретры размером от 1 до 4 см (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи женщинам при стадиях T1NхM0 рака уретры размером более 4 см и стадиях T2-4NхM0 рака уретры (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи женщинам при стадиях TхNхM1 рака уретры (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи мужчинам при стадиях TхN0M0 рака висячего отдела уретры (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи мужчинам при стадиях TхN1-2M0 рака висячего отдела уретры (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи мужчинам при стадиях TхN0M0 рака проксимального отдела уретры (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи мужчинам при стадиях TхN1-2M0 рака проксимального отдела уретры (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи мужчинам при стадиях TхNхM1 рака уретры (диагностика и лечение), (диспансерное наблюдение) [Приказ Минздрава России от 19.02.2021 N 115н](#)

Стандарт медицинской помощи взрослым при увеальной меланоме (диагностика и лечение), (диспансерное наблюдение) [Приказ Минздрава России от 10.06.2021 N 610н](#)

Стандарт медицинской помощи взрослым при первичных опухолях центральной нервной системы (диагностика и лечение, в том числе рецидива) (диспансерное наблюдение) [Приказ Минздрава России от 13.04.2021 N 346н](#)

Стандарт медицинской помощи взрослым при медуллярном раке щитовидной железы (диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при дифференцированном раке щитовидной железы (анapластический рак, диагностика и лечение), Стандарт медицинской помощи взрослым при дифференцированном раке щитовидной железы (папиллярный рак, фолликулярный рак, гюртлеклеточный рак, диагностика и лечение), (диспансерное наблюдение) [Приказ Минздрава России от 13.04.2021 N 338н](#)

Стандарт медицинской помощи взрослым при раке коры надпочечника (адренкортикальном раке) (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ Минздрава России от 10.02.2021 N 64н](#)

Стандарт медицинской помощи взрослым при первичном гиперпаратиреозе (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение) (диспансерное наблюдение) [Приказ Минздрава России от 19.08.2021 N 870н](#)

Стандарт первичной медико-санитарной помощи взрослым при опухолях невыявленной первичной локализации (диагностика) [Приказ Минздрава России от 09.03.2021 N 173н](#)

Стандарт медицинской помощи взрослым при вторичном злокачественном новообразовании головного мозга и мозговых оболочек (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ Минздрава России от 12.02.2021 N 73н](#)

Стандарт медицинской помощи взрослым при солитарной (экстрamedуллярной) плазмцитоме (диагностика и противоопухолевое лечение, в том числе рецидива) (диспансерное наблюдение) [Приказ Минздрава России от 14.02.2022 N 77н](#)

Стандарт медицинской помощи взрослым при раке молочной железы in situ (диагностика и лечение) (диспансерное наблюдение) [Приказ Минздрава России от 02.06.2022 N 376н](#)

Стандарт медицинской помощи взрослым при аденоматозном полипозном синдроме (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение) [Приказ Минздрава России от 27.02.2023 N 69н](#)

Стандарт медицинской помощи взрослым при кистах челюстно-лицевой области и шеи (диагностика и лечение) [Приказ Минздрава России от 03.03.2022 N 133н](#)

6. Форма отчетности по Государственной итоговой аттестации

Протокол заседания государственной экзаменационной комиссии (ответа обучающегося).

8. Материально-техническая база, необходимая для проведения аттестации

При проведении ГИА используются аудитории, оснащенные столами, стульями расположенные по адресу:

г. Пермь, ул. Баумана, 15

Учебная комната №1 для проведения учебных занятий по дисциплинам (модулям) в форме семинаров, консультаций, практических занятий; проведения контроля качества освоения программы ординатуры, 33 м²

Фонд оценочных средств
для подготовки к государственной итоговой аттестации
по специальности ординатуры «онкология»

Тестовые задания

Укажите один правильный ответ

001	Операция радикальная резекция молочной железы может быть произведена, если до операции установлена
А	I стадия рака молочной железы
Б	II стадия
В	III стадия
Г	IV стадия

Фонд оценочных средств
для подготовки к государственной итоговой аттестации
по специальности ординатуры «онкология»
Задания для оценки практических навыков

1. Заполнить учетную документацию на онкологического больного:
 - извещение о впервые выявленном больном (090/У),
 - контрольную карту диспансерного наблюдения (ф.030-бУ),
 - выписку из истории болезни онкологического больного (ф.027—1У),
 - протокол на запущенный случай злокачественного новообразования (ф.027-2У).
2. Провести анализ протокола на запущенный случай Злокачественного новообразования.
3. Прочитать лекцию или провести беседу для населения на онкологическую тему.
4. Интерпретировать данные лабораторных исследований применительно к злокачественным опухолям различных органов.
5. Интерпретировать рентгенограммы различных органов с типичными признаками новообразований. Обнаружить патологическую тень на флюорограмме грудной клетки.
6. Интерпретировать результаты описания морфологической картины злокачественных новообразований и предраковых заболеваний.
7. Проводить пальцевое обследование прямой кишки с интерпретацией обнаруженных изменений.
8. Определить кожные симптомы и симптомы со стороны соска при раке молочной железы.
9. Проводить диагностические пункции, взятие мазков-отпечатков, соскобов при опухолях наружных органов.
10. Сформулировать диагноз злокачественного новообразования с оценкой стадии, клинической группы.
11. Заподозрить по внешним признакам рак кожи, нижней губы.
12. Отличить по внешнему виду меланому от пигментного невуса.
13. Отличить кожные симптомы и симптомы со стороны соска при раке молочной железы.
14. Провести профилактический осмотр здорового человека с целью обнаружения скрыто протекающего злокачественного новообразования.
15. Определить клиническую группу онкологического больного и наметить тактику его ведения.
16. Провести наблюдение за больным с контролем показателей крови и оказать лечебную помощь при осложнениях в процессе химиотерапии.
17. Провести этапное лечение болевого синдрома у инкурабельного онкологического больного

**Фонд оценочных средств
для подготовки к государственной итоговой аттестации
по специальности ординатуры «онкология»
Ситуационные задачи**

Задача 1.

ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
Больной М., 31 г. жалуется на наличие образования на коже носа, которое быстро увеличивается в размерах. При обзоре на коже спинки носа определяется плотная опухоль с шершавой поверхностью, покрытой корками, размером до 0,5 см. Периферические лимфоузлы не увеличены. При цитологическом исследовании соскоба из образования получен вывод – ороговевающий плоскоклеточный рак.
Вопросы:
1. Поставьте предварительный диагноз.
2. Обоснуйте диагноз
3. Составить план дополнительного обследования пациента
4.. Какова дальнейшая тактика ведения пациента

Задача 2.

ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
<p>Больная Ю. 54 лет самостоятельно обнаружила узел в левой молочной железе, обратилась к терапевту, направлена к онкологу.</p> <p>Объективно: состояние удовлетворительное. Сознание ясное. ИМТ – 32 кг/м². Окружность талии (ОТ) – 106 см. В лёгких дыхание жёсткое, хрипов нет. ЧДД - 20 в минуту. Тоны сердца звучные, ритм правильный, акцент II тона на аорте. ЧСС – 90 ударов в минуту, АД - 130/85 мм рт. ст.. Живот участвует в дыхании, мягкий, безболезненный, печень не выступает из-под рёберной дуги. Симптом поколачивания по поясничной области отрицательный. Отеков нет. Физиологические отправления не нарушены. Б-1, Р-0, А-1. Менопауза в 45лет. В верхнем наружном квадранте левой молочной железы узел диаметром 3см в наибольшем измерении. Регионарные лимфоузлы не увеличены. На билатеральной маммографии: левая молочная железа - BI-RADS5, правая молочная железа – жировая инволюция. По результатам аспирационной пункционной биопсии: цитограмма рака левой молочной железы. По результатам дообследования (рентгенологическое исследование легких, УЗИ малого таза и брюшной полости): признаков диссеминации процесса нет. Выполнена радикальная мастэктомия левой молочной железы. Заключение морфологического исследования: Макро: узел диаметром 3см. Микро: инвазивный рак неспецифического типа, G2 ЛМЖ с элементами инвазивного долькового рака. Перифокальный опухолевый рост. В краях резекции опухолевого роста нет. Метастазы в 5 из 14 подмышечных л/у размерами 3,0мм. Заключение</p>

иммуногистохимического исследования: эр+(H=140), пр+(H=200), Her2Neu-, Ki67 в единичных клетках.

Вопросы:

1. Предположите наиболее вероятный диагноз.

2. Обоснуйте поставленный Вами диагноз.

3. Определите тактику адъювантной химиотерапии и обоснуйте свой выбор.

4. Определите тактику адъювантной гормонотерапии и обоснуйте свой выбор

5. Что включает в себя наблюдение после первичного лечения

**Фонд оценочных средств
для подготовки к государственной итоговой аттестации
по специальности ординатуры «онкология»**

Вопросы для устного собеседования

1. Предмет онкологии. История развития онкологии.
2. Биологические свойства злокачественных опухолей.
3. Признаки злокачественности опухолей.
4. Этапы развития злокачественных опухолей.
5. Структура онкологической службы России.
6. Профилактика злокачественных опухолей.
7. Понятие о предраке и фоновых заболеваниях.
8. Гистологическая классификация опухолей человека.
9. Методы морфологического подтверждения диагноза в онкологии.
10. Современные методы диагностики злокачественных опухолей.
11. Современные подходы в лечении злокачественных опухолей.
12. Понятие о радикальном лечении злокачественных опухолей.
13. Паллиативное и симптоматическое лечение злокачественных опухолей.
14. Клинические группы онкологических больных.
15. Лекарственное лечение злокачественных опухолей.
16. Классификация противоопухолевых химиотерапевтических препаратов.
17. Показания и противопоказания к лекарственному лечению злокачественных опухолей.
18. Осложнения химиотерапевтического лечения злокачественных опухолей.
19. Виды и методы лучевого лечения злокачественных опухолей.
20. Источники и виды радиоактивного излучения, используемые в онкологии.
21. Показания к лучевому лечению злокачественных опухолей
22. Осложнение лучевого лечения злокачественных опухолей
23. Хирургическое лечение злокачественных опухолей.
24. Понятие об онкологическом радикализме
25. Виды операций при лечении злокачественных опухолей.
26. Радикальные хирургические операции в онкологии.
27. Паллиативные и симптоматические операции в онкологии.
28. Комбинированное лечение злокачественных опухолей.
29. Комплексное лечение злокачественных опухолей.
30. Современные способы лечения злокачественных опухолей.
31. Понятие о дисгормональных заболеваниях молочной железы.
32. Профилактика рака молочной железы.
33. Клиника рака молочной железы.
34. Атипичные формы рака молочной железы.
35. Диагностика рака молочной железы.
36. Виды операций при раке молочной железы и показания к ним.
37. Лечение рака молочной железы.
38. Комбинированное и комплексное лечение рака молочной железы.
39. Выбор метода лечения рака молочной железы.
40. Гормонотерапия рака молочной железы.
41. Клинические формы рака легкого.
42. Центральный рак легкого: клиника, диагностика, лечение.
43. Периферический рак легкого: клиника диагностика лечение. Атипичные формы рака легкого

44. Этапы метастазирования рака легкого.
45. Рентгеносемиотика рака легкого.
46. Современные методы диагностики рака легкого.
47. Современные методы лечения рака легкого.
48. Особенности лечения мелкоклеточного рака легкого.
49. Комбинированные и комплексные методы лечения рака легкого.
50. Факторы, способствующие развитию рака пищевода.
51. Клиника рака пищевода.
52. Методы диагностики рака пищевода.
53. Рентгенологические признаки рака пищевода.
54. Методы лечения рака пищевода.
55. Современные виды операций при раке пищевода
56. Предраковые заболевания желудка.
57. Заболеваемость раком желудка, факторы способствующие его развитию.
58. Клиника рака желудка.
59. Методы ранней диагностики рака желудка.
60. Синдром малых признаков при раке желудка.
61. Особенности метастазирования рака желудка.
62. Виды радикального лечения рака желудка.
63. Виды операций при раке желудка.
64. Паллиативные и симптоматические операции при раке желудк

