

**Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине  
«Онкология» (вариативная часть) для обучающихся 2024, 2025 годов поступления по образовательной программе  
31.08.66 Травматология и ортопедия на 2025-2026 учебный год**

**Перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников и индикаторы их достижения.**

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
(КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)**

| Код компетенции | Название компетенции                                 | Содержание и структура универсальных компетенций                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                      | ИД УК-1 знать                                                                                                                                                               | ИД УК-1 уметь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ИД УК – 1 трудовые действия (навыки)                                                                                                                                                                 |
| УК-1            | готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу | 1 - основные понятия, используемые в травматологии и ортопедии;<br>2 – структурно-функциональные особенности опорно-двигательной системы человека;<br>3 - основные принципы | 1 -критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника;<br>2 - избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач;<br>3 - управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников;<br>4 - использовать системный комплексный подход при постановке диагноза и назначении необходимого лечения. | 1- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации;<br>2 - навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач;<br>3 - навыками управления |

|             |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                                                                                                                                                   | <p>функционирования опорно-двигательной системы, ее взаимосвязь с другими органами и системами;</p> <p>4 - научные идеи и тенденции развития травматологии и ортопедии</p>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников;</p> <p>4 - владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях</p> |
|             |                                                                                                                                                                                   | <b>Содержание и структура универсальных компетенций</b>                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                |
|             |                                                                                                                                                                                   | <b>ИД ПК-1 знать</b>                                                                                                                                                                      | <b>ИД ПК-1 уметь</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>ИД ПК – 1 трудовые действия (навыки)</b>                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ПК-1</b> | <p>готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение</p> | <p>1 структурно-функциональные механизмы обеспечения жизнедеятельности человека ; 2 - барьеры внешней и внутренней среды организма ;</p> <p>3 - физиологические механизмы поддержания</p> | <p>1 -проводить консультации с больными по вопросам заболевания и проводимого лечения;</p> <p>2 - проводить беседы с пациентами по вопросам первично и вторичной профилактики травм и заболеваний ОДС;</p> <p>3 - осуществлять профилактические и лечебные мероприятия с учетом состояния ОДС пациента.</p> | <p>1 -обосновывать выбор профилактических мероприятий бытового, производственного травматизма;</p> <p>2 - владеть методиками применения консервативных и оперативных методов лечения травм и заболеваний ОДС..</p>                             |

|             |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | 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 | гомеокинеза ;<br>4 - нелекарственные и лекарственные методы воздействия на организм больного                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |
|             |                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Содержание и структура универсальных компетенций</b>                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |
|             |                                                                                                                                                                                                                                        | <b>ИД ПК-2 знать</b>                                                                                                                                                                        | <b>ИД ПК-2 уметь</b>                                                                                                                                                                                                                                            | <b>ИД ПК – 2 трудовые действия (навыки)</b>                                                                                                                            |
| <b>ПК-2</b> | готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения                                                                                                                | 1 - этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы травм и основных заболеваний ОДС системы человека;<br>2 - виды и показания к | 1 - проводить консультации с больными по вопросам заболевания и проводимого лечения;<br>2 - проводить беседы с пациентами по вопросам профилактики травм и заболеваний ОДС;<br>3 - осуществлять профилактические и лечебные мероприятия с учетом состояния ОДС. | 1 - обосновывать с позиций травматологии и ортопедии выбор профилактических мероприятий и использование лекарственных препаратов;<br>2 - владеть методиками применения |

|             |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                     |                                                                                                                                    |                                                                                                                 |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                                                                                                                                                        | консервативным<br>методам лечения.                                                                                                  |                                                                                                                                    | консервативных и<br>оперативных методов<br>лечения травм и<br>заболеваний ОДС.                                  |
|             |                                                                                                                                                                                        | <b>Содержание и структура универсальных компетенций</b>                                                                             |                                                                                                                                    |                                                                                                                 |
|             |                                                                                                                                                                                        | <b>ИД ПК-4 знать</b>                                                                                                                | <b>ИД ПК-4 уметь</b>                                                                                                               | <b>ИД ПК – 4 трудовые<br/>действия (навыки)</b>                                                                 |
| <b>ПК-4</b> | готовность к<br>применению<br>социально-<br>гигиенических<br>методик сбора и<br>медико-<br>статистического<br>анализа информации<br>о показателях<br>здоровья взрослых и<br>подростков | 1 - типовую учетно-<br>отчетную<br>медицинскую<br>документацию<br>медицинских<br>учреждений;<br>2 - экспертизу<br>трудоспособности. | 1 - анализировать и оценивать качество<br>медицинской помощи населению, вести<br>медицинскую документацию.                         | 1 – владеть методами<br>ведения медицинской<br>учетно-отчетной<br>документации в<br>медицинских<br>учреждениях. |
|             |                                                                                                                                                                                        | <b>Содержание и структура универсальных компетенций</b>                                                                             |                                                                                                                                    |                                                                                                                 |
|             |                                                                                                                                                                                        | <b>ИД ПК-5 знать</b>                                                                                                                | <b>ИД ПК-5 уметь</b>                                                                                                               | <b>ИД ПК – 5 трудовые<br/>действия (навыки)</b>                                                                 |
| <b>ПК-5</b> | готовность к<br>определению у<br>пациентов<br>патологических                                                                                                                           | 1 - возрастные<br>особенности ОДС,<br>общие закономерности<br>патогенеза наиболее                                                   | 1 - интерпретировать результаты оценки<br>ОДС;<br>2 - обосновать необходимость адекватного<br>клинико-рентгенологического и других | 1- дифференциальной<br>диагностикой основных<br>ортопедических<br>заболеваний и травм;                          |

|             |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем | распространенных травм и заболеваний человека;<br>2 - методы оценки ОДС человека, показания и принципы его оценки;<br>3 - этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы основных травм и заболеваний ОДС системы человека;<br>4 - виды и показания к консервативному и оперативному лечению травм и заболеваний ОДС. | видов обследования;<br>3 - обосновать необходимость применения тех или иных консервативных и оперативных методов лечения, и возможных осложнений при этом. | 2 - методикой сбора анамнеза, в том числе у детей;<br>3 - способностью определить «группу риска» ортопедических заболеваний на основе клинических признаков<br>4 - анализом развития процессов в патогенезе развития и течения травм и ортопедических заболеваний человека;<br>5 - алгоритмом постановки предварительного диагноза |
|             |                                                                                                                                                                          | <b>Содержание и структура универсальных компетенций</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|             |                                                                                                                                                                          | <b>ИД ПК-6 знать</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>ИД ПК-6 уметь</b>                                                                                                                                       | <b>ИД ПК – 6 трудовые действия (навыки)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ПК-6</b> | готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и                                                                                                                    | 1 - возрастные особенности травм и заболеваний ОДС;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 -обосновать необходимость применения тех или иных методов консервативного и оперативного лечения и возможных                                             | 1 -владеть методами и принципами ведения и лечения пациентов с                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |
|-------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|             | ортопедическими заболеваниями. | 2 - общие закономерности патогенеза наиболее распространенных травм и заболеваний человека;<br>3 - этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы травм и заболеваний ОДС;<br>4 - виды и показания к консервативному и оперативному лечению;<br>5- методы профилактики осложнений при травмах ОДС. | осложнений при нарушении рекомендаций;<br>2 - осуществлять профилактические и лечебные мероприятия с учетом состояния пациента<br>3 - оказать неотложную помощь больным с травмами и заболеваниями в острой стадии<br>4 - применять основные методы в комплексном лечении пациентов с травмами и заболеваниями ОДС. | травмами и заболеваниями ОДС в соответствии с Федеральными клиническими рекомендациями. |
|             |                                | <b>Содержание и структура универсальных компетенций</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |
|             |                                | <b>ИД ПК-8 знать</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>ИД ПК-8 уметь</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>ИД ПК – 8 трудовые действия (навыки)</b>                                             |
| <b>ПК-8</b> | Готовность к                   | 1- принципы и методы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1- определять необходимость и вид                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 - владеть методикой                                                                   |

|  |                                                                                                                                                              |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                              |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации</p> | <p>санаторно-курортного лечения, показания и противопоказания к применению данных методов лечения и реабилитации</p> | <p>санаторно-курортного лечения при разных вариантах течения и нозологиях формах заболеваний ОДС;<br/>2 - применять различные методы лечения и реабилитации у пациентов с различными видами травм и заболеваний ОДС,</p> | <p>комплексного подхода к лечению больных с травмами и заболеваниями ОДС;<br/>2 - алгоритмами применения санаторно-курортного лечения при разных вариантах течения и нозологиях травм и заболеваний ОДС.</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Перечень литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины, используемый как источник информации для составления оценочных средств:**

*Литература в соответствии с рабочей программой дисциплины и методическими рекомендациями по освоению дисциплины*

1. Онкология : национальное руководство / под ред. В. И. Чиссова, М. И. Давыдова. - Краткое издание. - 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>
2. Онкология : учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев и др. - Москва : ГЭОТАР Медиа, 2020. - 920 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-5616-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456163.html>
3. Онкология : учебник / под общ. 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>
4. Черенков, В. Г. Онкология : учебник / В. Г. Черенков. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 512 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-5553-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455531.html>
5. Янушевич, О. О. Онкология : учебник / под ред. Янушевича О. О., Вельшера Л. З., Генс Г. П., Дробышева А. Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-5064-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450642.html>
6. Амбулаторно-поликлиническая онкология / Ш. Х. Ганцев, В. В. Старинский, И. Р. Рахматуллина и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-2875-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428757.html>
7. Вельшер, Л. З. Клиническая онкология. Избранные лекции / Л. З. Вельшер, Б. И. Поляков, С. Б. Петерсон. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-2867-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428672.html>
8. Куликов, Е. П. Непальпируемые опухоли молочных желез / Е. П. Куликов, А. П. Загадаев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 152 с. - ISBN 978-5-9704-3426-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434260.html>
9. Черенков, В. Г. Онкология. Тесты с элементами визуализации / Черенков В. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-4092-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440926.html>
10. Онкология / под ред. Чиссова В. И., Давыдова М. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1072 с. - ISBN 978-5-9704-3284-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432846.html>
11. Хайтов, Р. М. Иммуитет и рак / Хайтов Р. М. , Кадагидзе З. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-4481-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444818.html>
12. Кишкун, А. А. Опухолевые маркеры / Кишкун А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 96 с. - (Онкология). - ISBN 978-5-9704-5174-8. - Текст : электронный // ЭБС

"Консультант студента" : [сайт]. - URL:  
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451748.html>

**Периодические издания (специальные, ведомственные журналы):**

1. Вестник онкологического научного центра АМН России
2. Вместе против рака
3. Вопросы детской онкологии
4. Вопросы онкологии
5. Детская онкология
6. Злокачественные опухоли
7. Клиническая онкогематология
8. Колопроктология
9. Креативная хирургия и онкология
10. Лучевая диагностика и терапия
11. Онкогематология
12. Онкоурология

**Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

| Ссылка на информационный ресурс                                         | Доступность      |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <a href="http://lib.volgmed.ru">http://lib.volgmed.ru</a>               | Свободный доступ |
| <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>                     | Свободный доступ |
| <a href="http://www.scopus.com">http://www.scopus.com</a>               | Свободный доступ |
| <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> | Свободный доступ |
| <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>                 | Свободный доступ |

Проверяемый индикатор достижения УК-1 ИД УК-1

**Задания закрытого типа**

| № | Содержание задания             | Правильный ответ | Источник |
|---|--------------------------------|------------------|----------|
|   | Выберите один правильный ответ |                  |          |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                                    | <b>Наиболее частая морфологическая структура злокачественных опухолей</b><br>а. щитовидной железы<br>б. папиллярная аденокарцинома<br>в. фолликулярная аденокарцинома<br>г. медуллярный рак<br>д. плоскоклеточный рак          | Папиллярная аденокарцинома                                  | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4.                  |
| 2.                                    | <b>Основным методом диагностики метастазов РМЖ в легких является:</b><br>А) рентгенографический;<br>Б) ОАК;<br>В) ЭКГ;<br>Г) лапароскопия.                                                                                     | А) рентгенографический                                      | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4.                  |
| 3.                                    | <b>Для диагностики рака прямой кишки в первую очередь необходимо произвести:</b><br>А) Пальцевое исследование прямой кишки и ректороманоскопию.<br>Б) Анализ кала на скрытую кровь.<br>В) Лапароскопия.<br>Г) УЗИ малого таза. | А) Пальцевое исследование прямой кишки и ректороманоскопию. | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4.                  |
| 4.                                    | <b>Диагностический метод исследования для уточнения рака щитовидной железы:</b><br>А) пальпация<br>Б) УЗИ-диагностика<br>В) сканирование<br>Г) пункционная биопсия                                                             | Г) пункционная биопсия                                      | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4.                  |
| 5.                                    | <b>Наиболее информативный диагностический метод для рака нижней губы</b><br>А) осмотр, пальпация<br>Б) превентивное воспалительное лечение и наблюдение<br>В) соскоб с цитологией                                              | Г) биопсия с гистоисследованием                             | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |
| Выберите несколько правильных ответов |                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |                                                                                                                                                                    |
| 1.                                    | <b>Главный диагностический метод для рака глотки</b><br>А) тщательный осмотр<br>Б) УЗИ<br>В) фиброскопия<br>Г) биопсия с гистологией                                                                                           | В) фиброскопия<br>Г) биопсия с гистологией                  | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |
| 2.                                    | <b>Ведущий метод диагностики рака гортани</b><br>А) осмотр с помощью зеркал<br>Б) ларингоскопия<br>В) цитология<br>Г) биопсия с гистологией                                                                                    | Б) ларингоскопия<br>Г) биопсия с гистологией                | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |

#### Задания открытого типа

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|--------------------|------------------|----------|
|---|--------------------|------------------|----------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <p>У больного во время обследования установлен неоперабельный рак желудка с множественными метастазами в печень. Состояние больного тяжелое.</p> <p><b>Вопросы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. К какой клинической группе относится больной?</li> <li>2. Кто осуществляет лечение этих онкологических больных?</li> <li>3. Какая учетная документация должна быть заполнена на больного?</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Больной относится к IV клинической группе (больные с запущенной формой заболевания).</li> <li>2. Паллиативное или симптоматическое лечение этих больных осуществляют врачи общей лечебной сети.</li> <li>3. На больного должно быть оформлено: а) извещение о случае с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования и б) протокол запущенности на случай выявления запущенной формы злокачественного новообразования.</li> </ol> | <p>Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht</p> |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания                                                                                              | Источник                                                                                                                                                           |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Принципы деонтологии в онкологии.                                                                               | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |
| 2 | Организация онкологической помощи в России.                                                                     | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |
| 3 | Современное воззрение на полиэтиологическую и вирусогенетическую теории возникновения злокачественных опухолей. | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |

#### Проверяемый индикатор достижения ПК-1 ИД ПК-1

#### Задания закрытого типа

| №                              | Содержание задания                                                                                                                                                                                                                                              | Правильный ответ                          | Источник                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выберите один правильный ответ |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |                                                                                                                                                                    |
| 1.                             | <p>Ведущий диагностический метод при раке полости рта</p> <p>А) тщательный осмотр</p> <p>Б) пальпация</p> <p>В) соскоб с микроскопией</p> <p>Г) биопсия с гистологией</p>                                                                                       | Г) биопсия с гистологией                  | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |
| 2.                             | <p>На аксиальных срезах грудной клетки при рентгеновской компьютерной томографии нельзя:</p> <p>А) точно локализовать опухоль</p> <p>Б) рассчитать ее размеры</p> <p>В) оценить распространенность опухоли</p> <p>Г) определить морфологический тип опухоли</p> | Г) определить морфологический тип опухоли | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. -                                                   |

|    |                                                                                                                                                        |                                                                                 |                                                                                                                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                        |                                                                                 | 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht                                                                                                                  |
|    | Выберите несколько правильных ответов                                                                                                                  |                                                                                 |                                                                                                                                                                    |
| 1. | Что относят к лучевым реакциям<br>а) эпителииты<br>б) дерматиты<br>в) фиброзы подкожно-жировой клетчатки<br>г) лучевые язвы                            | а) эпителииты<br>б) дерматиты                                                   | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |
| 2. | Что относят к лучевым повреждениям<br>а) эпителииты<br>б) дерматиты<br>в) телеангиоэктазии<br>г) фиброзы подкожно-жировой клетчатки<br>д) лучевые язвы | в) телеангиоэктазии<br>г) фиброзы подкожно-жировой клетчатки<br>д) лучевые язвы | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |

### Задания открытого типа

#### Ситуационные задачи/кейсы

| №  | Содержание задания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Правильный ответ                                                                                                                                                                                                                                                            | Источник                                                                                                                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Больной 60 лет обратился к оториноларингологу по поводу нарастающего затруднённого дыхания. При ларингоскопии в гортани выявлен эрозированный инфильтрат с бугристой поверхностью, располагающийся в вестибулярном отделе, больше справа. <b>Объективно:</b> паратрахеально и параларингеально справа пальпируются пакеты лимфатических узлов.<br><b>Вопросы:</b><br>1. Ваш предполагаемый диагноз?<br>2. Составьте план дополнительных методов обследования. | 1. Рак гортани.<br>2. Диагностика: общее клиническое обследование, осмотр, биопсия, морфологическое исследование биоптата, КТ области шеи для установления границ распространения опухоли, рентгенологическое исследование органов грудной клетки для выявления метастазов. | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |

#### Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания                       | Источник                                                                                                                                                           |
|---|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Первичная и вторичная профилактика рака. | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |

#### Проверяемый индикатор достижения ПК-2 ИД ПК-2

### Задания закрытого типа

| №                              | Содержание задания                                                                                                                                                                         | Правильный ответ                                              | Источник                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выберите один правильный ответ |                                                                                                                                                                                            |                                                               |                                                                                                                                                                    |
| 1.                             | Поражение лимфатических узлов выше диафрагмы и селезенки при болезни Ходжкина трактуется как<br>а) I стадия<br>б) II стадия<br>в) III стадия<br>г) IV стадия                               | в) III стадия                                                 | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |
| 2.                             | Наиболее часто метастазами рака щитовидной железы поражаются<br>а) лимфоузлы вдоль внутренней яремной вены<br>б) надключичные<br>в) паратрахеальные<br>г) претрахеальные<br>д) загрудинные | а) лимфоузлы вдоль внутренней яремной вены                    | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |
| 3.                             | Для медуллярного рака щитовидной железы характерно<br>а) наличие плотных «каменистых» узлов в щитовидной железе<br>б) диарея<br>в) синдром Сипла<br>г) все вышеперечисленное               | г) Функциональное лечение (ранние движения без иммобилизации) | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |

### Задания открытого типа

#### Ситуационные задачи/кейсы

| №  | Содержание задания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Правильный ответ                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Источник                                                                                                                                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | На осмотре выявлен больной с жалобами на постоянные боли в подложечной области, потерю аппетита, быстро нарастающее похудание и слабость. При рентгеноскопии обнаружен обширный рак тела желудка. Слева в прескаленной области пальпируется безболезненный плотный несмещаемый бугристый узел.<br><b>Вопросы:</b><br>1 Поставьте стадию заболевания, клиническую группу.<br>2 Какие учётные формы следует заполнить?<br>3 Какое организационное мероприятие проводится? | 1 Рак желудка IV стадии. Клиническая группа IV.<br>2 Заполняют «Извещение» и «Протокол запущенности на случай выявления запущенной формы злокачественного новообразования» с направлением этих документов в онкологический диспансер.<br>3 Обсуждают причину запущенности на врачебной конференции. | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |

#### Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания                                                                                           | Источник                                                                                    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Опухоли молочной железы. Клинические проявления, профилактика, диагностика, лечение, реабилитация пациентов. | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : |

|  |  |                                                                        |
|--|--|------------------------------------------------------------------------|
|  |  | ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |
|--|--|------------------------------------------------------------------------|

## Проверяемый индикатор достижения ПК-4 ИД ПК-4

### Задания закрытого типа

| №                                     | Содержание задания                                                                                                                                                                                                                                  | Правильный ответ                                                                          | Источник                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выберите один правильный ответ        |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                           |                                                                                                                                                                    |
| 1.                                    | Какой стадии соответствует рак гортаноглотки T1N1M0<br>a. I<br>b. II<br>c. III<br>d. IVa<br>e. IVb                                                                                                                                                  | с. III                                                                                    | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |
| 2.                                    | Ранним раком желудка называют:<br>А). Любых размеров рак, поражающий только слизистую оболочку и подслизистый слой<br>Б). Рак in situ<br>В). Опухоль размерами менее 5 см<br>Г). Опухоль размерами менее 3 см<br>Д). Опухоль размерами менее 7,5 см | А). Любых размеров рак, поражающий только слизистую оболочку и подслизистый слой          | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |
| Выберите несколько правильных ответов |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                           |                                                                                                                                                                    |
| 1.                                    | К предраковым заболеваниям высокой частотой озлокачествления (облигатные) гортани относятся                                                                                                                                                         | b) папиллома<br>e) дискератозы                                                            | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |
| 2.                                    | Метод определения рака полости рта на ранних стадиях                                                                                                                                                                                                | b) наружный осмотр слизистой оболочки )<br><br>c) цитологический анализ пунктата, биопсия | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |

### Задания открытого типа

#### Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания                                                                 | Источник                                                                                                                                                           |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Мягкотканые опухоли. Ранняя диагностика и лечение.                                 | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |
| 2 | Реальные возможности совершенствования диагностики злокачественных новообразований | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |

## Проверяемый индикатор достижения ПК-5 ИД ПК-5

### Задания закрытого типа

| №                                     | Содержание задания                                                                                                                                                                                         | Правильный ответ                                                                                          | Источник                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выберите один правильный ответ        |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                                    |
| 1.                                    | Рак тела желудка диаметром 8 см, прорастающий в мышечную оболочку, с двумя метастазами в малом сальнике обозначаются по системе TNM:<br>А). T3N1M0<br>Б). T2N1M0<br>В). T3N0M0<br>Г). T3N1M1<br>Д). T4N1M0 | А). T3N1M0                                                                                                | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |
| 2.                                    | Для рака пилорического отдела желудка типичным является:<br>А). "Шум плеска" натовак<br>Б). Дисфагия<br>В). Поносы<br>Г). Тошнота                                                                          | А). "Шум плеска" натовак                                                                                  | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |
| Выберите несколько правильных ответов |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                                    |
| 1.                                    | К предраковым заболеваниям высокой частотой озлокачествления (облигатные) гортани относятся                                                                                                                | А) Сухожилие четырехглавой мышцы бедра<br>Б) Мениски<br>В) Связка надколенника<br>Г) Синовиальная капсула | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |
| 2.                                    | «Суставная мышь» может образоваться в коленном суставе вследствие:<br>А) Болезни Кенига<br>Б) Повреждения мениска<br>В) Хондроматоза                                                                       | б) папиллома<br>ф) дискератозы                                                                            | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |

### Задания открытого типа

#### Ситуационные задачи/кейсы

| №  | Содержание задания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Правильный ответ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Источник                                                                                                                                                           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <p>Больная раком сигмовидной кишки жалуется на слабость, быструю утомляемость, периодическое повышение температуры до 38°C, чередование поносов и запоров, появление крови после акта дефекации, наличие опухоли в левой подвздошной области.</p> <p><b>Вопросы:</b><br/>Каковы основные принципы диагностики опухолей?<br/>Опишите на данном примере, какие клинические феномены являются патогенетической основой наиболее ярких симптомов рака различных органов?</p> | <p>Основные принципы диагностики опухолей: а) комплексность обследования, подразумевающая применение всех необходимых методик исследования, направленных на выявление первичного опухолевого очага, зон регионарного и отдаленного метастазирования, б) обязательное морфологическое подтверждение диагноза.</p> <p>Существует пять клинических феноменов: феномен</p> | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |

|  |  |                                                                                                                         |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | обтурации, феномен<br>деструкции, феномен<br>компрессии, феномен<br>интоксикации, феномен<br>опухолевидногообразования. |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания                                                 | Источник                                                                                                                                                           |
|---|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Значение молекулярно-генетических методов исследования в онкологии | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |

Проверяемый индикатор достижения ПК-6 ИД ПК-6

#### Задания закрытого типа

| №                                     | Содержание задания                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Правильный ответ                                                                    | Источник                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выберите один правильный ответ        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                                                                                                    |
| 1.                                    | На рентгенограмме экзофитный рак желудка выглядит как:<br>А). Дефект наполнения<br>Б). Выбухание стенки желудка кнаружи<br>В). Обширная ниша<br>Г). Характерного вида не имеет<br>Д). Правильного ответа нет                                                                                         | А). Дефект наполнения                                                               | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |
| 2.                                    | Какие изменения складок слизистой в области дефекта наполнения являются характерным рентгенологическим признаком рака желудка:<br>А). Обрыв складок слизистой<br>Б). Ниша и конвергенция складок в ней<br>В). Деформация складок<br>Г). Истончение складок<br>Д). Все указанные изменения характерны | А). Обрыв складок слизистой                                                         | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |
| Выберите несколько правильных ответов |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                                                                                                    |
| 1.                                    | К предраковым заболеваниям высокой частотой озлокачествления (облигатные) гортани относятся                                                                                                                                                                                                          | б) папиллома<br>г) дискератозы                                                      | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |
| 2.                                    | Метод определения рака полости рта на ранних стадиях                                                                                                                                                                                                                                                 | б) наружный осмотр слизистой оболочки<br>с) цитологический анализ пунктата, биопсия | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-                         |

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
|  |  | 6740-4. 9785970467404.ht |
|--|--|--------------------------|

### Задания открытого типа

#### Ситуационные задачи/кейсы

| №  | Содержание задания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Правильный ответ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Источник                                                                                                                                                                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <p>Больная Т., 39 лет, обратилась к гинекологу с жалобами на контактные кровянистые выделения и водянистые бели из половых путей. При гинекологическом осмотре: наружные половые органы развиты правильно, оволосение по женскому типу. В зеркалах: шейка матки в виде мелkobугристых разрастаний, напоминает цветную капусту, покрыта темными корками. При пальпации: тело матки нормальных размеров, область придатков без особенностей. Параметры свободные. Влажные своды глубокие.</p> <p><b>Вопросы:</b></p> <p>1. Ваш предполагаемый диагноз? Клиническая группа?</p> <p>2. Составьте план дополнительных методов обследования для уточнения характера заболевания и оценки распространенности процесса.</p> | <p>1. Подозрение на рак шейки матки, клиническая группа Ia.</p> <p>2. Пальцевое исследование прямой кишки, цитологическое исследование мазков из зоны стыка цилиндрического и многослойного плоского эпителия в области наружного зева шейки матки, расширенная кольпоскопия, прицельная биопсия, цистоскопия, ректороманоскопия, УЗИ женских половых органов и подвздошных лимфоузлов, УЗИ печени, рентгенография органов грудной клетки.</p> | <p>Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4.</p> <p>9785970467404.ht</p> |

#### Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания                                                      | Источник                                                                                                                                                                         |
|---|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | История развития хирургического метода лечения злокачественных опухолей | <p>Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4.</p> <p>9785970467404.ht</p> |

### Проверяемый индикатор достижения ПК-8 ИД ПК-8

### Задания открытого типа

#### Ситуационные задачи/кейсы

| №  | Содержание задания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Правильный ответ                                                                                                                                                        | Источник                                                                                                                                                                         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <p>В приемный покой ЦРБ поступила больная Г. 48 лет, с жалобами на слабость, потерю аппетита, похудение за последний месяц сбросила порядка 10 кг, боли внизу живота. Выше указанные симптомы появились около 2 месяцев назад. За медицинской помощью не обращалась. За последний месяц отмечает нарастание симптомов увеличения размеров живота, запоры. Объективно: Правильного телосложения, удовлетворительного питания.</p> <p>Кожные покровы чистые. Периферические лимфоузлы не пальпируются. В легких везикулярное дыхание. Пульс 75 ударов в минуту.</p> | <p>1. Опухоль забрюшинного пространства.</p> <p>2. КТ (ОГК, брюшной полости, малого таза), ЭФГДС, Ректророманоскопия, УЗИ брюшной полости, Пункция новообразования.</p> | <p>Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4.</p> <p>9785970467404.ht</p> |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>АД 110/70 мм.рт.ст. Живот напряжен, вздут безболезненный. Печень не пальпируется. Симптом поколачивания отрицательный. При КТ брюшной полости в забрюшинном пространстве слева определяется объемное образование округлой формы размерами 20х18х23 см.</p> <p><b>Вопросы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ваш предположительный диагноз.</li> <li>2. Необходимые методы обследования.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |
| 2. | <p>К хирургу поликлиники на прием пришла больная Д., 62 лет, с жалобами на слабость, запоры, наличие примеси крови в кале, боли внизу живота с иррадиацией в крестец. Считает себя больной в течение года, когда запоры приобрели упорный характер, а появление крови перед актом дефекации стало постоянным. Однако больная за медицинской помощью не обращалась. Лечилась домашними средствами с переменным успехом. Из анамнеза известно, что больная на протяжении 30 лет страдает геморроем. Данные объективного обследования. Больная правильного телосложения и удовлетворительного питания. Кожные покровы обычной окраски. Живот при пальпации мягкий, безболезненный во всех отделах. При наружном осмотре в области анального отверстия на 6, 9, 12 и 15 часах определяются спаявшиеся геморроидальные узлы. При пальцевом исследовании на расстоянии 8 см от ануса определяется экзофитное образование, циркулярно суживающее просвет кишки.</p> <p><b>Вопросы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ваш предполагаемый диагноз, клиническая группа?</li> <li>2. Составьте дифференциально-диагностический ряд заболеваний.</li> <li>3. Составьте план обследования больной.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Диагноз – подозрение на рак прямой кишки, клиническая группа Ia.</li> <li>2. Дифференциальная диагностика – рак прямой кишки, геморрой, ворсинчатая опухоль.</li> <li>3. Объем диагностических мероприятий: ректороманоскопия с биопсией опухоли, колоноскопия, КТ органов малого таза, УЗИ органов брюшной полости и забрюшинных лимфоузлов, гинекологическое обследование, лапароскопия, цистоскопия.</li> </ol>                                      | <p>Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4.</p> <p>9785970467404.ht</p> |
| 3. | <p>Больной К., 50 лет, обратился к хирургу с жалобами на нарастающую слабость, затруднение прохождения по пищеводу твердой пищи, боли за грудиной, изжогу и тошноту. Эти симптомы отмечает на протяжении месяца, лечился самостоятельно травами, но без эффекта. За последний месяц потерял в весе 8 кг. Данные объективного обследования: кожные покровы чистые, обычной окраски. Тургор кожи снижен. Пальпаторно в левой надключичной области определяется увеличенный до 2 см лимфоузел, плотно эластичный, округлой формы, ограниченно смещаемый. Живот при пальпации мягкий, безболезненный. Печень и селезенка не пальпируются.</p> <p><b>Вопросы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ваш предполагаемый диагноз, клиническая группа?</li> <li>2. Составьте дифференциально-диагностический ряд заболеваний.</li> <li>3. Составьте план диагностических мероприятий.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Диагноз – подозрение на рак пищевода. Клиническая группа Ia.</li> <li>2. Дифференциальный диагноз между рубцовым сужением пищевода, ахалазией пищевода, острым эзофагитом, раком пищевода.</li> <li>3. Диагностические мероприятия - рентгеноскопия пищевода, фиброэзофагоскопия с биопсией, биопсия надключичного лимфоузла, морфологическое исследование, УЗИ органов брюшной полости, КТ органов грудной и брюшной полости, лапароскопия.</li> </ol> | <p>Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4.</p> <p>9785970467404.ht</p> |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания                                                                               | Источник                                                                                                                                          |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Современные технологии в лучевой терапии новообразований, возможности интервенционной радиологии | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. |

|   |                                                                     |                                                                                                                                                                    |
|---|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                     | 9785970467404.ht                                                                                                                                                   |
| 2 | Перспективные лекарственные методы лечения злокачественных опухолей | Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. 9785970467404.ht |

Рассмотрено на заседании кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ «16» мая 2025 г.,  
протокол №15

Заведующий кафедрой



Д.А. Маланин