Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.11.2023 17:24:37
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор института хирургии
_____/ Костив Е.П. /
«07» июня 2023г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Дисциплины (Модуля)

Б1.О.41 Онкология, лучевая терапия
(наименование дисциплины (модуля))

Направление подготовки (специальность)	31.05.01 Лечебное дело
Уровень подготовки	специалитет
Направленность подготовки	02 Здравоохранение
Сфера профессиональной деятельности	(в сфере оказания первичной медико-санитарной помощи населению в медицинских организациях: поликлиниках, амбулаториях, стационарно-поликлинических учреждениях здравоохранения и лечебно-профилактических учреждениях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь)
Форма обучения	**очная** (очная, очно-заочная)
Срок освоения ООП	**6 лет** (нормативный срок обучения)
Институт/кафедра	Институт хирургии
Направление подготовки (специальность)	31.05.01 Лечебное дело

Владивосток – 2023

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. **Фонд оценочных средств** регламентирует формы, содержание, виды оценочных средств для текущего контроля, промежуточной аттестации и итоговой (государственной итоговой) аттестации, критерии оценивания дифференцированно по каждому виду оценочных средств.

1.3. Фонд оценочных средств определяет уровень формирования у обучающихся установленных в ФГОС ВО и определенных в основной образовательной программе высшего образования по направлению специальности Б1.О.43 Онкология, лучевая терапия, направленности в сфере профессиональной деятельности **универсальных (УК) компетенций, общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций**

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	**Виды контроля**	**Оценочные средства***
		Форма
1	**Текущий контроль****	**Тесты**
		Вопросы для собеседования
		Миникейсы
		Сценарии стандартизированных пациентов
		Чек-листы
		Акты
2	**Промежуточная аттестация****	**Тесты**
		Вопросы для собеседования
		Миникейсы
		Сценарии стандартизированных пациентов
		Чек-листы
		Акты

***Из набора видов оценочных средств оставить нужное**

****При идентичности оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации возможно оформление одним Приложением или одной ссылкой**

3. Содержание оценочных средств текущего контроля

Текущий контроль осуществляется преподавателем дисциплины при проведении занятий в форме:тесты, рефераты

Оценочные средства для текущего контроля.

Оценочное средство 1- тестирование:

1.Курение оказывает влияние на частоту:

а) рака легкого, яичников, мочевого пузыря
б) рака легкого, гортани, мочевого пузыря
в) рака легкого, почки, щитовидной железы
г) рака легкого, желудка, толстой кишки
д) рака легкого, шейки матки, лимфосаркома

2. Наиболее часто злокачественные опухоли слюнной железы представлены:

а) аденокарциномой
б) плоскоклеточным раком
в) раком из смешанных опухолей
г) мукоэпидермоидной опухолью
д) цистаденокарциномой

3.Для установления диагноза злокачественной опухоли слюнных желез необходимо выполнить:

а) сиалографию
б) пункцию опухоли с последующим цитологическим исследованием
в) компьютерную томографию
г) ангиографию

4. У больного 60 лет рак околоушной слюнной железы IIа стадии. Какой вариант лечения предпочтителен?

а) комбинированное лечение с предоперационной дистанционной лучевой терапией
б) комбинированное лечение с послеоперационной дистанционной лучевой терапией
в) сочетанная лучевая терапия
г) только хирургическое лечение

5. Больной выполнена овариоэктомия по поводу опухоли яичника. При гистологическом исследовании дано заключение о метастатическом характере опухоли. Наиболее часто метастазируют в яичники:

а) рак желудка
б) рак поджелудочной железы
в) рак молочной железы
г) рак легкого
д) правильные ответы а) и в)

6. По термином "метастаз Вирхова" подразумевается метастаз:

а) в клетчатку малого таза
б) в яичники
в) в пупок
г) в надключичный лимфоузел
д) в легкие

7. Вирховский метастаз при раке желудка следует расценивать

а) как отдаленный гематогенный метастаз
б) как отдаленный ретроградный лимфогенный метастаз
в) как отдаленный ортоградныйлимфогенный метастаз
г) как регионарный лимфогенный метастаз
д) как имплантационный метастаз

Оценочное средство 2- Темы рефератов:

1. Рак пищевода. Стандарты обследования и лечения
2. Рак желудка. Стандарты обследования и лечения
3. Рак ободочной кишки. Стандарты обследования и лечения.
4. Рак прямой кишки. Стандарты обследования и лечения.
5. Базальноклеточный рак кожи. Стандарты обследования и лечения
6. Плоскоклеточный рак кожи. Стандарты обследования и лечения.
7. Меланома кожи. Стандарты обследования и лечения.
8. Скрининг рака молочной железы. Стандарты проведения.
9. Доброкачественные заболевания молочной железы. Стандарты обследования и лечения.
10. Рак молочной железы. Стандарты обследования и лечения.
11. Немелкоклеточный рак лёгкого. Стандарты обследования и лечения.
12. Мелкоклеточный рак лёгкого. Стандарты обследования и лечения.
13. Рак щитовидной железы. Стандарты обследования и лечения.
14. Рак полости рта. Стандарты обследования и лечения.
15. Рак нижней губы. Стандарты обследования и лечения.
16. Рак гортани. Стандарты обследования и лечения.
17. Опухоли головного мозга. Стандарты обследования и лечения.
18. Лимфома Ходжкина. Стандарты обследования и лечения.
19. Неходжкинские лимфомы. Стандарты обследования и лечения.
20. Саркомы мягких тканей. Стандарты обследования и лечения.
21. Остеогенная саркома. Стандарты обследования и лечения.
22. Саркома Юинга. Стандарты обследования и лечения.

Критерии оценивания

Оценка «***отлично***» выставляется обучающемуся, если он владеет знаниями предмета в полном объеме учебной программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы, подчеркивает при этом самое существенное, умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное: устанавливать причинно-следственные связи; четко формирует ответы.

Оценка «***хорошо***» выставляется обучающемуся, если он владеет знаниями дисциплины почти в полном объеме программы (имеются пробелы знаний только в некоторых, особенно сложных разделах); самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах дает полноценные ответы на вопросы; не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах.

Оценка «***удовлетворительно***» выставляется обучающемуся, если он владеет основным объемом знаний по дисциплине; проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускает ошибки по существу вопросов.

Оценка «***неудовлетворительно***» выставляется обучающемуся, еслион не освоил обязательного минимума знаний предмета, не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах экзаменатора.

4. Содержание оценочных средств промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в виде зачета/зачета с оценкой

Содержание оценочного средства – устный опрос

1. Организация и проведение скрининга граждан из групп риска (по возрасту, полу, наследственности) для выявления злокачественных новообразований
2. Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания
3. Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания
4. Осмотр и физикальное обследование пациентов с онкологическими заболеваниями или подозрением на онкологические заболевания
5. Выявление клинических симптомов и синдромов у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания
6. Проведение дифференциальной диагностики, формулирование, обоснование и постановка диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ), Международной классификацией онкологических заболеваний (далее – МКБ-О), Международной классификацией стадий злокачественных новообразований (далее – TNM) и составление плана лабораторных исследований и инструментальных обследований пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания
7. Направление пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания на инструментальное обследование и лабораторные исследования (в том числе морфологические, иммуногистохимические, иммунологические, молекулярно-генетические исследования) в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, в том числе при организации и проведении скрининга для выявления онкологических заболеваний
8. Интерпретация и анализ результатов осмотра, физикального обследования, инструментальных обследований и лабораторных исследований (в том числе морфологических, иммуногистохимических, иммунологических, молекулярно-генетических исследований) пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания
9. Выполнение тонкоигольной аспирационной биопсии и трепанобиопсии поверхностно расположенных опухолей (кожи и мягких тканей, периферических лимфоузлов, молочной железы, щитовидной железы), диагностического лапароцентеза и торакоцентеза для получения жидкости из полости, стернальной пункции для получения костного мозга, мазков-отпечатков опухолей наружных локализаций с целью последующего лабораторного исследования
10. Направление пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
11. Интерпретация и анализ результатов осмотров врачами-специалистами пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания
12. Выявление симптомов и синдромов осложнений онкологического заболевания, а также побочных действий и нежелательных реакций, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания
13. Выявление и формирование групп повышенного риска развития онкологических

заболеваний

14. Применение медицинских изделий в соответствии с документацией по эксплуатации, согласно порядкам оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
15. Обеспечение безопасности диагностических манипуляций
16. Диагностика состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания

5. Критерии оценивания результатов обучения

Для зачета с оценкой

«Зачтено» выставляется обучающемуся, если он показал достаточно прочные знания основных положений учебной дисциплины, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи, предусмотренные рабочей программой, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты.

«Не зачтено» выставляется обучающемуся, если при ответе выявились существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины.

Приложение 1

Чек-лист оценки практических навыков

Название практического навыка Физикальное обследование пациента (молочная железа)

К	Код ПК-5	Формулировка компетенции: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;		
Ф	Код А/02.8	Формулировка функции:готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи		
ТД	Трудовые действия, предусмотренные функцией: Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания и его прогрессирования			
	Действие:		Проведено	Не проведено
1.	Предложил пациентке раздеться выше пояса, повернуться лицом к свету, поставить руки на пояс или опустить вниз (сам перевел манекен в нужное положение)		1 балл	-1 балл
2.	Обработал руки, надел одноразовые перчатки		1 балл	-1 балла
3.	Оценил окраску кожных покровов и структуру кожи молочных желез, наличие отделяемого из сосков, прокомментировал		1 балл	-1 балл
4.	Оценил наличие следов выделений на молочных железах, прокомментировал		1 балл	-1 балл
5.	Сравнил правую и левую железы по размеру, форме и симметричности, прокомментировал		1 балл	-1 балл
6	Оценил сосудистый рисунок, его характер, прокомментировал			
7.	Сравнил правый и левый соски молочных желез, прокомментировал. Произвел осмотр инфрамаммарной области, прокомментировал		1 балл	-1 балл
8.	Предложил пациентке поднять руки, скрестить их за головой, повторно осмотрел молочные железы, сформулировал результат осмотра		1 балл	-1 балл
9.	Произвел в положении стоя с поднятыми за голову руками непрерывную поверхностную пальпацию всей ткани молочных желез подушечками указательного, среднего и безымянного пальцев, сформулировал результат		1 балл	-1 балл
10.	Произвел в положении стоя с поднятыми за голову руками непрерывную глубокую пальпацию молочных желѐз, сформулировал результат		1 балл	-1 балл
11.	Поддерживал при пальпации ладонью не ведущей руки молочную железу снизу или с противоположной от пальпации стороны		1 балл	-1 балл
12.	Попросил женщину опустить руки вдоль туловища		1 балл	-1 балл
13.	Произвел круговую пальпацию всей поверхности		1 балл	-1 балл

	правой молочной железы от центра к периферии (можно в обратном направлении), начиная с верхних квадрантов, сформулировал результат		
14.	Произвел круговую пальпацию всей поверхности левой молочной железы от центра к периферии (можно в обратном направлении, начиная с верхних квадрантов), сформулировал результат	1 балл	-1 балл
15.	Для оценки отделяемого из соска сжал пальцами ткань молочной железы у основания соска последовательно с обеих сторон	1 балл	-1 балл
16.	Пропальпировал периферические лимфоузлы с обеих. Описал результаты пальпации регионарных лимфоузлов	1 балл	-1 балл
17.	Предложил пациентке лечь на кушетку для продолжения осмотра (перевел манекен в горизонтальное положение, постелив простынь или пеленку)	1 балл	-1 балл
18.	Произвел круговую пальпацию всей поверхности правой молочной железы от центра к периферии, начиная с верхних квадрантов, сформулировал результат	1 балл	-1 балл
19.	Произвел круговую пальпацию всей поверхности левой молочной железы от периферии к центру, начиная с верхних квадрантов, сформулировал результат	1 балл	-1 балл
20.	Предложил пациентке встать, одеться и сесть к столу (надел одежду на манекен и отнес его к столу)	1 балл	-1 балл
21.	Утилизировал перчатки, простынь или пеленку, расходные материалы в контейнер класса А или Б в зависимости от ситуации. Обработал руки гигиеническим способом	1 балл	-1 балл
22.	Сообщил пациентке результаты осмотра и план дальнейшего обследования.	1 балл	-1 балл
23.	Написал правильное заключение в амбулаторной карте	1 балл	-1 балл
	Итого		

Общая оценка:

«Зачтено» не менее 75% выполнения
«Не зачтено» 74 и менее% выполнения