

Государственное образовательное учреждение
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
им. Т. Г. Шевченко»

Медицинский факультет.
Кафедра хирургии циклом онкологии

УТВЕРЖДАЮ

Декан медицинского
факультета

 доцент Самко Г. Н.

«28» сентября 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
НА 2023/2024 УЧ. ГОД
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОНКОЛОГИЯ»
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ
3.31.05.01
«ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»

Квалификация выпускника:

Врач -лечебник

Форма обучения

очная

2018 год набора

Тирасполь, 2023 г.

Рабочая программа дисциплины «Онкология» / составитель: Ассистент кафедры хирургии с циклом онкологии Андреева А. Е. - Тирасполь: ГОУ «ПГУ им. Т. Г. Шевченко», 2023 г., 9 стр.

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины обязательной части Б1.Б.32 «Онкологии» обучающимся очной формы обучения по направлению подготовки 3. 31.05.01. «Лечебное дело».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.05.01 – «Лечебное дело», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации, № 95 от 09.02.2016 г.

Составитель:  Андреева А. Е. ассистент кафедры

«22» 09 2023 г.

1.Цели и задачи освоения дисциплины:

Целями освоения дисциплины является: формирование у обучающихся базового онкологического мировоззрения, что включает:

- ознакомление обучающихся с основными положениями теоретической онкологии,
- обучение будущего врача широкого профиля тактике при подозрении на наличие у больного злокачественного новообразования,
- изучение основных нозологических форм злокачественных опухолей, возможностей их профилактики и ранней диагностики,
- ознакомление с особенностями организации онкологической помощи населению и с современными принципами лечения онкологических больных.

Задачи преподавания дисциплины «Онкология» являются:

- сформировать знания о клинических проявлениях и ранних признаках злокачественных новообразований основных локализаций;
- научить анализировать и правильно истолковывать жалобы и динамику развития заболевания, избирать рациональную систему обследования конкретного больного;
- обучить современным методам ранней диагностики онкологических заболеваний;
- ознакомить с принципами лечения больных со злокачественными опухолями;
- обеспечить освоение принципов профилактики рака (первичная, вторичная, третичная);
- сформировать знания о направлениях профилактики рака.

2.Место дисциплины в структуре ООП ВО:

Дисциплина «Онкология» относится к базовой части ООП по направлению подготовки ФГОС ВО 3.31.05.01 «Лечебное дело» (уровень специалитета). Реализуется в 12 семестре.

3.Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направленно на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОПК-4, ОПК-6, ПК – 2, ПК – 5, ПК – 6.

Код компетенции	Формулировка компетенции
ОК-1	способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.
ОПК-4	способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности;
ОПК-6	готовность к ведению медицинской документации.
ПК – 2	способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения;
ПК – 5	готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания;
ПК – 6	способностью к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, - X пересмотра.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

3.1. Знать:

- Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака.
- особенности проведения опроса, физикального осмотра, клинического обследования, результатов современных лабораторно-инструментальных методов обследования, особенности

оформления истории болезни стационарного больного в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания

- историю и закономерности развития онкология основные причины, тормозящие его развитие.
- понятие и принципы этики и деонтологии в общении с коллегами, средним и младшим медицинским персоналом, больными и родственниками
- схему обследования онкологического больного, этапы диагностического процесса. Правила заполнения медицинской карты онкологического больного
- особенности проведения профилактических осмотров, физикального осмотра, клинического обследования, результатов современных лабораторно-инструментальных методов обследования, особенности оформления истории болезни стационарного больного в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания

3.2. Уметь:

- Проводить физикальное обследование онкологического больного.
- проводить опрос, физикальный осмотр, клиническое обследование, оценивать результаты современных лабораторно инструментальных методов обследования, оформлять историю болезни в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания
- применять основные законы философии в медицине
- реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, средним и младшим медицинским персоналом, пациентами и родственниками
- заполнять медицинскую документацию-история болезни, амбулаторная карта, рецептов, направление в стационар, стат. талон и др.
- проводить опрос, физикальный осмотр, клиническое обследование, оценивать результаты современных лабораторно-инструментальных методов обследования, оформлять историю болезни в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания

3.3. Владеть:

- навыками общения с пациентом, его родственниками, с младшим медицинским персоналом
- навыками опроса, физикального осмотра, клинического обследования, лабораторно-инструментальных методов обследования, оформления истории болезни стационарного больного для установления факта наличия или отсутствия заболевания
- навыками общения с пациентом, его родственниками, с младшим медицинским персоналом
- этическими и деонтологическими аспектами врачебной деятельности в общении с коллегами, средним и младшим медицинским персоналом пациентами и родственниками
- навыками интерпретации полученных результатов, формулировать диагнозы
- сформировать группу лиц повышенного риска по возникновению злокачественной опухоли. Провести анализ причин поздней диагностики рака.
- ПХО ран;

4. Структура и содержание дисциплины (модуля).

4.1 Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы обучающимся по семестрам:

семестр	Количество часов					Форма промежуточного контроля
	трудоемкость з.е./часы	В том числе				
		Аудиторных (часов)			самостоятельная работа	
		Всего	лекции	практические занятия		

12	3/108	72	18	54	36	зачет
Итого:	3/108	72	18	54	36	зачет

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№ раз- дела	Наименование разделов	Количество часов			
		всего	Аудиторных		
			Л	ПЗ	
1.	Элементы процессов хирургии.	39	6	24	9
2.	Этапы лечения онкологического боль- ного	33	6	18	9
3.	Основы клинической хирургической онкологии	30	6	12	12
4.	Написание истории болезни	6	-	-	6
	Итого:	108	18	54	36

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности.

Лекции

№п/п	№ раздела	Объём часов	Наименование темы	Учебно наглядное пособие
Элементы процессов хирургии.				
1	1	2	Опухоли пищевода и желудка	Видео, мультимедийный проектор, экран
2	1	2	Опухоли ободочной и прямой кишки	
3	1	2	Опухоли костей и мягких тканей	
Итого по разделу часов		6		
Этапы лечения онкологического больного				
4	2	2	Опухоли легких и средостения	
5	2	2	Опухоли мочевыделительной системы	
6	2	2	Опухоли билиопанкреатодуоденальной зоны.	
Итого по разделу часов		6		
Основы клинической хирургической онкологии				
7	3	2	Опухоли легкого	
8	3	2	Паллиативная помощь онкологическим больным. Хронический болевой синдром.	
9	3	2	Реабилитация пациентов ЗНО. Диспансерное наблюдение	
Итого по разделу часов		6		
Итого :		18 ч.		

Практические занятия

№п/п	№ раз-дела	Объём часов	Наименование темы	Учебно наглядное пособие
Элементы процессов хирургии.				
1	1	6	Опухоли костей и мягких тканей. Курация больных	Плакаты, демонстрация пациентов
2	1	6	Опухоли забрюшинного пространства. Классификация опухолей забрюшинного пространства.	
3	1	6	Опухоли легких и средостения. Заболеваемость, смертность в республике и мире. Этиология.	
4.	1	6	Опухоли легких и средостения. Клиника. Группы симптомов, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения	
Итого по разделу часов		24		
2. Раздел. Этапы лечения онкологического больного				
6	2	6	Опухоли мочевыделительной системы. Заболеваемость Классификация. Факторы риска, предраковые заболевания. Особенности роста и метастазирования. Клиника, принципы лечения. Пути ранней диагностики.	
6	2	6	Опухоли гепатопанкреатодуоденальной зоны. Опухоли печени (первичные и метастатические). Предраковые заболевания и факторы риска. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.	
7	2	6	Паллиативная помощь онкологическим больным. Хронический болевой синдром.	
Итого по разделу часов		18		
3. Раздел. Основы клинической хирургической онкологии				
8	3	6	Реабилитация пациентов ЗНО. Вопросы скрининговых исследований, направленных на выявление ранних форм рака. контрольная работа	
9	3	6	Дифференцированный зачет.	
Итого по разделу часов		12		
Итого:		54		

Самостоятельная работа обучающихся.

Разделы дисциплины	№ п/п	Наименование работы	К-во часов
Элементы процессов хирургии.			

Раздел 1.	1	Этиология и патогенез опухолей. ¹ Причины запущенности рака молочной железы	3
	2	Причины запущенности рака пищевода. ¹ Причины запущенности рака легкого.	3
	3	Причины запущенности рака желудка. ¹ Причины запущенности рака печени. ¹	3
Итого по разделу часов			9
Этапы лечения онкологического больного			
Раздел 2.	4	Причины запущенности рака поджелудочной железы. ²	3
	5	Причины запущенности рака толстой и прямой кишок. ²	3
	6	Наружные формы злокачественных опухолей. Диагностика. ²	3
Итого по разделу часов			9
Основы клинической хирургической онкологии			
Раздел 3.	7	Предопухолевые заболевания. ³	4
	8	Не пальпируемые опухоли молочной железы. Диагностика, лечение. ³	4
	9	Химиотерапия злокачественных опухолей. ³	4
Итого по разделу часов			12
Написание истории болезни			
Раздел 4.	10.	Написание истории болезни	6
Итого по разделу часов			6
ИТОГО:			36 ч.

Примечание: ДЗ- домашнее задание; СИТ-самостоятельное изучение темы;

ИДЛ- изучение дополнительной литературы.

Вид занятия: лекция, практическая работа, самостоятельная работа и другие.

Учебно-наглядные пособия: плакат, стенд, карточки с заданиями, раздаточный материал, методическое пособие, методические рекомендации.

5. Примерная тематика курсовых проектов (работ) не предусмотрено.

6. Образовательные технологии

Преподавание дисциплины предусматривает активное применение как активных, так и интерактивных форм проведения занятий. Широко используется разбор конкретных ситуаций, решения ситуационных задач. Проводятся междисциплинарные семинары.

Се- местр	Вид занятий	Используемые интерактивные образовательные технологии	Кол-во часов
ХII	Практические занятия	Разборы ситуационных задач. Курация больных по теме занятий. Обсуждение курируемых больных. Обсуждение фрагментов истории болезни. Тестовый контроль.	54
Итого:			54

7. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся включены в ФОС дисциплины

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины .

8.1. Основная литература

1. Онкология: уч.-мет. пособ. /Сост. И.А. Акперов, Б.А. Косяков. - Тирасполь, 2015. -122с.
2. Онкология: уч. пособ. /Под ред. П.В. Глыбочко. - М.: Академия, 2012. -400с.

8.2. Дополнительная литература

1. "Вестник ОВД РАНН". Журнал, Периодические издания.
2. Горин А.Н., Хлебнов А.В., Табагари Д.З. "Справочник по противоопухолевой лекарственной терапии". - Д., 1992.
4. Вельшер Л.З. и др. Клиническая онкология. Избранные лекции: уч. пособ.- М. ГЭОТАР-Медиа, 2010.-496с.
3. Гершанович П.Л., Пайкин Н.Д. "Симптоматическое лечение при злокачественных новообразованиях". - Н., 1986.
4. Краевский Н.А., Смольяников А.В., Саркисов Д.С. "Паталого-анатомическая диагностика опухолей человека", - Н.,1982.
5. Кныш В.И. /ред./ "Рак толстой кишки". - П., 1997.
6. Пачес А.И. "Опухоли головы и шеи". - Я., 1996.
7. Пачес А.И., Пропп Р.Я. "Рак щитовидной железы". - Н., 1995.
8. Переводчикова Н.И. "Противоопухолевая химиотерапия". Н.: Медицина, 1993.
9. Петерсон Б.Е., Чиссов В.И., Пачес А.И. "Атлас онкологических операций». - Д. 1987.
10. Петерсон Б.Е. "Хирургическое лечение злокачественных опухолей". - П.; Медицина, 1976.
11. Харрисон Т.Р. /ред./"Внутренние болезни", - П.,1993-1996, т. т. 2,4,7,8.
12. Чиссов В. И. /ред./ "Комбинированное и комплексное лечение больных со злокачественными опухолями". - П., 1989.
13. Чиссов В.И., Трахтенберг А.Х. /ред./ "Ошибки в клинической онкологии". - М., 1993.
14. Трапезников Н.Н., Шайн А.А. Онкология (Учебник МЗ). Медицина 1992.
15. П/р Чиссова В.И. Онкология. (Электронный учебник УМО). 1998
16. Дурнов Л.А., Голдобенко Г.В. Детская онкология. (Учебник МЗ). Медицина 2002.

8.3. Программное обеспечение и интернет ресурсы.

1. Интернет-сайт международного онкологического сервера Cancer Network - <http://www.cancernetwork.com>.
2. Интернет-сайт журнала Cancer Journal for Clinicians - <http://online.amcancersoc.org>.
3. Интернет-сайт журнала Journal of Clinical Oncology - <http://jco.ascopubs.org>.
4. Интернет-сайт поисковой системы PubMed по базе данных MEDLINE Национальной медицинской библиотеки США – <http://www.pubmed.com>.

8.4 Методические указания и материалы по видам занятий:

1. Учебное пособие «Рак легкого» (клиника, диагностика, лечение) для врачей и студентов 6 курса медицинских ВУЗов. Тирасполь, 2018, ул. 25 Октября,134. Страниц 87. Свидетельство о регистрации № И П – 01-2008-638, серия АИ-0004308. Составители: В. А. Шуткин, И. А. Акперов, А. Е. Андреева.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

- Клиническая больница (онкологическое отделение, отделение хирургии);
- Лаборатория больницы;
- Рентгенологическое отделение;
- Отделение функциональной и ультразвуковой диагностики;
- Мультимедийный комплекс.

10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины.

Структура и общая направленность лекции и практических занятий соответствует указанным целям. Важным компонентам лекций являются вопросы проблемного характера, обзор последних достижений по рассматриваемой теме и перспективы развития данного направления.

Рабочая программа по дисциплине «Онкология» составлена в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта ВО по направлению 31.05.01. «Лечебное дело» и учебного плана по направлению подготовки «Лечебное дело».

11. Технологическая карта дисциплины.

Курс 6, АКП 601-611 группы, семестр 12.

Лектор Андреева Алина Евгеньевна

Ассистенты ведущие практические занятия: Горб Федор Николаевич., Тагиев Кэмал Мустафаевич, Плешкан Сергей Сергеевич.

Кафедра хирургии с циклом онкологии.

БРС не предусмотрена.

Составитель:
онкологии



Андреева А. Е. ассистент кафедры хирургии с циклом

Зав. каф. хирургии с циклом онкологии, доцент



Г. В. Фомов

СОГЛАСОВАНО:

И. о. зав. выпускающей кафедры терапии №2
к.б.н., доцент



Ю. Н. Березюк

Декан медицинского факультета, доцент



Г. Н. Самко