

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

Кафедра хирургии циклом онкологии

УТВЕРЖДАЮ

Декан медицинского
факультета



доцент Самко Г. Н.

«26» сентября 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
НА 2024/2025 УЧ. ГОД
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОНКОЛОГИЯ»
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ
3.31.05.01
«ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»**

Квалификация выпускника:

Врач -лечебник

Форма обучения

очная

2019 год набора

Тирасполь 2024 г.

Рабочая программа дисциплины «Онкология» / составитель: Ассистент кафедры хирургии с циклом онкологии Андреева А. Е. - Тирасполь: ГОУ ПГУ, 2024 г., 9 стр.

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины базовой части Б1.Б.31 «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

«25»  2024 г.

1.Цели и задачи освоения дисциплины:

Целями освоения дисциплины «Онкология» являются:

- 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 3.31.05.01 «Лечебное дело» (уровень специалитета). Реализуется в 12 семестре.

3.Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины «Онкология» 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.

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

семестр	Количество часов						Форма итого- вого кон- троля
	трудоемкость з.е./часы	В том числе					
		Аудиторных (часов)				само- стоя- тель- ная ра- бота	
		Всего	лекции	практиче- ские занятия	Ла- бо- рат. ра- бот		
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.

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	Аудиторных			Внеаудиторных работ (СР)
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Элементы процессов хирургии.	39	6	24	-	9
2.	Этапы лечения онкологического больного	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 дисциплины	Объём часов	Тема лекций	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 дис-циплины	Объём часов	Наименование темы	Учебно нагляд-ное по-сobie	
1. Раздел. Элементы процессов хирургии.					
1	1	6	Опухоли костей и мягких тканей. Курация боль-ных	Плакаты, демонстрация пациентов	
2	1	6	Опухоли забрюшинного пространства. Класси-фикация опухолей забрюшинного пространства.		
3	1	6	Опухоли легких и средостения. Заболеваемость, смертность в республике и мире. Этиология. Контрольная работа №1		
4.	1	6	Опухоли легких и средостения. Клиника. Группы симптомов, диагностика, дифференци-альная диагностика, принципы лечения		
Итого по разделу часов		24			
2. Раздел. Этапы лечения онкологического больного					
6	2	6	Опухоли мочевыделительной системы. Заболе-ваемость 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 метастатиче-ские). Предраковые заболевания и факторы риска. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы ле-чения. Контрольная работа №2		
7	2	6	Паллиативная помощь онкологическим боль-ным. Хронический болевой синдром.		
Итого по разделу часов		18			
3. Раздел. Основы клинической хирургической онкологии					
8	3	6	Реабилитация пациентов ЗНО. Вопросы скри-нинговых исследований, направленных на выяв-ление ранних форм рака. контрольная работа		

9	3	6	Контрольная работа №3. Дифференцированный зачет.	
Итого по разделу часов		12		
Итого:		54		

Лабораторные работы не предусмотрены.

Самостоятельная работа обучающихся.

Разделы дисциплины	№ п/п	Тема и вид СР	Трудоемкость в часах
Элементы процессов хирургии.			
Раздел 1.	1	Этиология и патогенез опухолей <i>ДЗ</i> . Причины запущенности рака молочной железы	3
	2	Причины запущенности рака пищевода <i>ДЗ</i> . Причины запущенности рака легкого.	3
	3	Причины запущенности рака желудка <i>ДЗ</i> . Причины запущенности рака печени <i>ДЗ</i> .	3
Итого по разделу часов			9
Этапы лечения онкологического больного			
Раздел 2.	4	Причины запущенности рака поджелудочной железы <i>СИТ</i> .	3
	5	Причины запущенности рака толстой и прямой кишок. <i>СИТ</i>	3
	6	Наружные формы злокачественных опухолей. Диагностика <i>СИТ</i> .	3
Итого по разделу часов			9
Основы клинической хирургической онкологии			
Раздел 3.	7	Предопухолевые заболевания <i>ИДЛ</i> .	4
	8	Не пальпируемые опухоли молочной железы. Диагностика, лечение <i>ИДЛ</i> .	4
	9	Химиотерапия злокачественных опухолей <i>ИДЛ</i>	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 предусмотрена.

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- мestr	Вид занятий (Л, ПР, ЛР)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Кол-во часов
ХП	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/под редакцией профессора Ш. Х. Ганцева – Москва издательская группа « ГЭОТАР-Медиа», 2023 – 691с
2. Опухоли головы и шеи: учеб. пособ. / сост. А.В. Пикуленко и др.- Тирасполь, 2022.-80с.
3. Онкология: уч.-мет. пособ./Сост. И.А. Акперов, Б.А. Косяков.- Тирасполь, 2015.-122с.
4. Онкология: учебник+ CD / Под ред. В.И. Чиссова, С.Л. Дарьяловой.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.-560с.

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://ca-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- в разработке.

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:

- учебный кабинет;
- рентгеновские снимки;
- данные анализов;
- рамки диапозитивные;
- диапроектор;
- 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.

Основное учебное время выделяется на практическую работу. Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и выполняется в пределах часов самостоятельной работы обучающихся отводимых на ее изучения. Различные виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающегося, способствует самосовершенствованию и обучению обработки научных источников информации к формированию системного подхода анализу медицинской информации.

При подготовке к проведению практического занятия оценивается исходный уровень знаний каждого обучающегося согласно вопросам, указанным в разделе «Должен знать».

11. Технологическая карта дисциплины.

Курс 6, АКП 601-607 группы, семестр 12.

Лектор- ассистент Андреева Алина Евгеньевна

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

Кафедра хирургии с циклом онкологии.

БРС не предусмотрена.

Составитель:  Андреева А. Е. ассистент кафедры хирургии с циклом онкологии

Зав. каф. хирургии с циклом онкологии, доцент  Г. В. Фомов, к.м.н., доцент

СОГЛАСОВАНО:

Зав. выпускающей кафедры терапии  Ю. Н. Березюк, к.б.н., доцент

Декан медицинского факультета,  Г. Н. Самко, к.фарм.н, доцент

