

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 25.08.2023 14:23:15
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b340218b72b19757c

Приложение 3.10

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

Кафедра онкологии и лучевой диагностики

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности и молодежной
политике

Т.В. Бородулина

26 мая 2023 г.



**Рабочая программа дисциплины
Б1.В.ДВ.01.03 Реабилитация больных с онкологической патологией**

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *31.08.57 Онкология*

Квалификация: *Врач-онколог*

г. Екатеринбург
2023

Рабочая программа дисциплины «Реабилитация больных с онкологической патологией» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.57 Онкология, утвержденного приказом Минобрнауки России № 1100 от 25.08.2014 г.

Рабочая программа дисциплины составлена:

№	ФИО	Ученая степень	Ученое звание	Должность
1	Демидов С.М.	доктор медицинских наук	Профессор	Заведующий кафедрой
2	Берзин С.А.	доктор медицинских наук	Профессор	Профессор, кафедры
3	Демидов Д.А.	кандидат медицинских наук	доцент	Начальник Управления здравоохранения г. Екатеринбурга
4	Петкау В.В.	кандидат медицинских наук		Заведующий центром амбулаторной химиотерапии ГБУЗ СООД, Секретарь Российского общества клинической онкологии (RUSSCO)

Рабочая программа дисциплины одобрена представителями профессионального и академического сообщества. Рецензент:

- Емельянов Д.Е., к.м.н., заместитель директора по лечебной работе ГБУЗ СООД, Председатель регионального отделения Российского общества клинической онкологии RUSSCO

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена:

- на заседании кафедры онкологии и лучевой диагностики (протокол № 3 от 19.04.2023 г.)
- методической комиссией специальности ординатура (протокол №5 от 10.05.2023 г.)

1. Цель изучения дисциплины сформировать универсальные и профессиональные компетенции для решения системы государственных, социально-экономических, медицинских, профессиональных, педагогических, психологических мероприятий, направленных на эффективное и раннее возвращении больных и инвалидов в общество и к общественно полезному труду.

Задачи дисциплины:

- сформировать убеждение о неразрывной связи понятие лечение и реабилитация в современной клинической онкологии, таким образом обеспечивая преемственность и последовательность этапов общего лечения;
- обучить теории и практике социальной работы, решению социальных проблем, навыкам и приемам социальной работы с онкологическим пациентом;
- подготовить к активному участию в осуществлении комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.
- сформировать убеждение - реабилитация процесс, направленный на всестороннюю помощь больным и инвалидам для достижения ими максимально возможной при данном заболевании физической, психической, профессиональной, социальной и экономической полноценности.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Реабилитация больных с онкологической патологией» относится к дисциплине по выбору, вариативной части блока 1 дисциплины; изучается на протяжении 3 семестра. Освоение дисциплины базируется на дисциплинах, изученных в рамках предыдущего уровня образования, и, помимо системных знаний по онкологии, требует достаточного уровня сформированности знаний, умений и навыков по дисциплинам «Общественное здоровье и здравоохранение», «Педагогика», «Медицина чрезвычайных ситуаций», «Патология» и другим профильным дисциплинам, которые ординатор освоил при обучении по программам высшего образования (специалитет) по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия».

Дисциплина «Реабилитация больных с онкологической патологией» представляет собой необходимую базу для успешного освоения основных профессиональных компетенций выпускников.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины Реабилитация больных с онкологической патологией направлен на обучение и формирование у выпускника следующих компетенций:

Универсальные компетенции:

УК-1- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

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

Профессиональные компетенции:

в профилактической деятельности

ПК-1- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний у детей и подростков, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;

ПК-2 - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за детьми и подростками;

в реабилитационной деятельности:

ПК-8-готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;

в психолого-педагогической деятельности:

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

В результате изучения дисциплины ординатор должен:

Знать:

- законодательство в области охраны здоровья населения и организации здравоохранения; направления государственной политики в сфере охраны здоровья граждан и здравоохранения;
- современные особенности медико-демографической ситуации и заболеваемости населения по профилю онкология;
- роль реабилитации в онкологии;
- направление, виды, этапы реабилитации в онкологии;
- организационно-методические принципы и технологии комплексной реабилитации онкологических больных в раннем послеоперационном периоде и при диспансерном наблюдении;
- нормативно-правовые аспекты реабилитации в онкологии.

Уметь:

- осуществлять свою профессиональную деятельность в соответствии с действующим законодательством;
- оценить общую клиническую сущность заболевания, уточнить степень и характер нарушения адаптивных систем и определить выраженность расстройства регуляции функции каждой из них;
- построить программу реабилитации и лечебно-профилактический комплекс и применить их в такой последовательности и продолжительности, чтобы отрегулировать нарушенные функции и добиться определенной стабильности в деятельности каждой из многочисленных адаптивных систем организма;
- использовать современные достижения науки в биологической, социальной, трудовой и психологической реабилитации онкологических больных.

Владеть:

- этическими и деонтологическими методами общения с пациентом, его родителями, коллегами;
- навыками работы с нормативной, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности;
- основными принципами реабилитации онкологических больных, реабилитационными программами и условиями их проведения;
- основами биологической, социальной, трудовой и психологической реабилитации онкологических больных.
- Навыками ведения учетно- отчетной документации.

4. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	трудоемкость / часы	Семестры (указание часов по семестрам)			
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
Аудиторные занятия (всего)	1/36				
в том числе:					

Лекции					
Практические занятия	1/36			1/36	
Самостоятельная работа (всего)	1/36			1/36	
в том числе:					
Реферат	12			12	
Другие виды самостоятельной работы (УИРС)	24			24	
Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)				зачёт	
Общая трудоемкость дисциплины	Часы			72	
	зет			2	

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание раздела и дидактической единицы

Содержание дисциплины и код компетенции	Основное содержание раздела, дидактической единицы
Реабилитация онкологических больных. Реабилитация больных в зависимости от локализации опухолевого процесса. УК-1, УК-2, ПК-1,ПК-2,ПК-8, ПК-9	Актуальность реабилитации онкологических больных. Понятие реабилитации, пререабилитация. Её задачи, принципы и средства. Направления реабилитации. Задачи медицинской реабилитации. Понятие физической реабилитации. Программа медицинской и физической реабилитации. Принципы, этапы, виды, специальные методы выполнения программы реабилитации онкологических больных. Особенности проведения реабилитационных мероприятий у онкологических больных. Реабилитация больных раком верхней челюсти, раком гортани, раком прямой и ободочной кишки, рак молочной железы, опухоли верхних и нижних конечностей. Реабилитационные учреждения. Санаторно-курортная помощь.
Нормативно-правовое регулирование медицинской помощи по медицинской реабилитации. УК-1, ПК-2, ПК-8	Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»; Приказ Минздрава России от 29.12.2012 № 1705н «О порядке организации медицинской реабилитации»; Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 915н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "онкология"; Приказ МЗ СО от 26.03.2015 года №358-п "О реализации государственной программы Свердловской области "Развитие здравоохранения Свердловской области до 2020 года" в 2015 году".
Индивидуальная программа реабилитации (ИПР). УК-1, УК-2, ПК-2, ПК-8, ПК-9	Индивидуальная программа реабилитации (ИПР) с учетом комплекса прогностических факторов. Цель реабилитации. Выбор исполнителя ИПР. Выбор метода реабилитации злокачественных опухолей основных локализаций. Правовая основа реализации ИПР. Сохранение жизни и/или улучшение ее качества реабилитации больного. Проблемы реабилитации онкологических больных.

5.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая	Контролируемые ЗУН, направленные на формирование компетенций
---------------	--

единица (ДЕ)		Знать	Уметь	Владеть
ДЕ 1	Реабилитация онкологических больных. Реабилитация больных в зависимости от локализации опухолевого процесса. УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9	-понятие, виды, этапы, направления реабилитации; -задачи реабилитации; -принципы медицинской реабилитации; -показания и противопоказания к проведению реабилитации; -цели реабилитации в зависимости от прогноза состояния пациента; -комплексный характер реабилитации.	-определить первоочередность вида реабилитации; -решать проблемы пациента путем привлечения соответствующих специалистов, мобилизации собственных сил, физических, психических и социальных ресурсов пациента; -располагать умением проводить комплексный характер реабилитации (медицинская, психологическая, социальная, профессиональная).	компетенциями и навыками в решении проблем реабилитации конкретного больного;
ДЕ 2	Нормативно-правовое регулирование медицинской помощи по медицинской реабилитации. УК-1, ПК-2, ПК-8	-законодательные документы, нормативные акты по медицинской реабилитации; - региональные нормативные документы по медицинской реабилитации.	- использовать в своей деятельности нормативные правовые документы.	нормативно-правовой документацией.
ДЕ 3	Индивидуальная программа реабилитации (ИПР). УК-1, УК-2, ПК-2, ПК-8, ПК-9	-алгоритм работы с пациентом; - варианты клинического течения злокачественного заболевания; -знать проблемы реабилитации онкологических больных.	-разработать индивидуальный план, программу реабилитации пациента в зависимости от цели восстановительных мероприятий; -предусмотреть все возможные причины потери трудоспособности, которые могут возникнуть в результате болезни или проведенного лечения, чтобы суметь их уменьшить или предотвратить; -решать проблемы реабилитации онкологических больных.	основными принципами реабилитации; реабилитационными программами и условиями их проведения.

5.3.Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий

Тема (основной раздел дисциплины)	№ дидактической единицы	Часы по видам занятий			Всего:
		Лекций	Пр.зан.	Сам.р.с.	
Реабилитация онкологических больных. Реабилитация больных в зависимости от локализации опухолевого процесса.	ДЕ 1		16	16	32
Нормативно-правовое регулирование медицинской помощи по медицинской реабилитации.	ДЕ 2		4	4	8
Индивидуальная программа реабилитации (ИПР).	ДЕ 3		16	16	32
ИТОГО			36	36	72

6. Примерная тематика:

6.1. Учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ

Выполняются по желанию ординаторов в рамках примерной тематики:

1. Социальная реабилитация: цели, задачи, учреждения.
2. Применение комплексной физиотерапии (сочетание и комбинирование) физических факторов в реабилитации различных заболеваний.
3. Роль среднего медицинского персонала в проведении реабилитационных мероприятий.
4. Использование психотерапии на этапах медицинской реабилитации.
5. Плавание в бассейне, лечебные эффекты, показания и противопоказания
6. История развития реабилитологии в России и за рубежом.
7. Подводное вытяжение позвоночника, лечебные эффекты, методика проведения, показания и противопоказания.

6.2. Рефератов

1. Психосоциальная реабилитация онкологических больных.
2. Этиология и правовые аспекты работы с умирающими. Работа с семьей. Проблема прав тяжелобольных и умирающих в отечественном и зарубежном законодательствах.
3. Хоспис как форма организации помощи инкурабельным больным.
4. Роль волонтеров, общественных организаций. Контингент обслуживания, уровни обслуживания.
5. Деонтологические аспекты в работе с инкурабельными больными.
6. Медицинская реабилитация больных с онкологическими заболеваниями.
7. Природные физические факторы, используемые для медицинской реабилитации.
8. Климатические факторы, используемые для медицинской реабилитации
9. Цели и задачи лечебной физкультуры в медицинской реабилитации.

7. Ресурсное обеспечение.

Освоение дисциплины осуществляется за счет кадровых ресурсов кафедры онкологии и лучевой диагностики, гарантирующих качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.08.57 Онкология. При условии добросовестного обучения ординатор овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности. Образовательный

процесс реализуют научно-педагогические работники Университета, имеющие высшее медицинское образование, а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора. Кафедра несет ответственность при обучении по дисциплине в части содержания, применяемых технологий и методов обучения, материально-технического, информационного, кадрового обеспечения, организации самостоятельной работы обучающихся, видов, форм, технологий контроля.

7.1. Образовательные технологии

Получение профессиональных знаний осуществляется путем изучения дидактических единиц рабочей программы на практических занятиях, а также в ходе самостоятельной работы ординаторов в рамках, отведенных учебным планом и программой часов.

Практические занятия до 70 % времени, отведенного на аудиторные занятия, проводятся отработка коммуникативных навыков, унифицированных компетенций с применением интерактивной и активных форм проведения занятий: ординаторы готовят презентации, доклады; обмениваются мнением по проблематике занятия; также проводятся и игровые формы обучения; решают ситуационные задачи, деловые, ситуационно-ролевые игры с моделированием ситуаций «врач-пациент»; отработка коммуникативных навыков проводится с симулированными пациентами. Отрабатываются основные этапы построения диалога с пациентом, членами их семьи: начало коммуникации, обмен информацией, реакция на информацию, конец коммуникации; защита учебных проектных заданий в малых группах, встречи с руководителями практического здравоохранения.

Для проведения практических занятий оснащен компьютерный класс с использованием современного программного оборудования, где обучающиеся самостоятельно под контролем преподавателя анализируют статистические данные, работают с Интернет-ресурсами, решают ситуационные задачи.

Также предусмотрено использование электронной информационно-образовательной среды. Вся необходимая учебно-методическая информация представлена на образовательном портале edusa.usma.ru. Все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека Университета, ЭБС «Консультант студента»).

Самостоятельная работа обучающегося реализуется в форме внеаудиторной самостоятельной работы, в том числе учебно-исследовательской работы и научно-исследовательских работ

Самостоятельная работа включает в себя:

- работу с электронными источниками и информационными базами данных.
- подготовку к практическим занятиям;
- изучение учебных пособий;
- изучение нормативных правовых актов и иных документов, определяющих деятельность медицинских организаций и медицинских работников;
- участие в конференциях кафедры, клинических баз кафедры, научного общества молодых ученых УГМУ.
- написание тематических докладов на проблемные темы;
- выполнение исследовательских и творческих заданий;
- самостоятельное изучение темы в рамках «круглых столов»;
- самостоятельная подготовка учебных проектных заданий в малых группах.

Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации включают компьютерное тестирование, перечень вопросов к собеседованию. Обучение по дисциплине завершается зачетом в 3 семестре.

Отчетной документацией является табель успеваемости, дневник ординатора, в котором преподаватель фиксирует характер и объем выполненной работы, отметки о сдаче зачета.

7.2. Материально-техническое оснащение.

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Кафедра онкологии и лучевой диагностики	Учебные классы с комплексом учебно-методического обеспечения. Учебные слайды, видеофильмы. Компьютерный класс: компьютерные обучающие программы. Клинические демонстрации. Мультимедийный проектор с набором презентаций. Фантомный класс кафедры. Муляжи Тестовые вопросы и задачи. Набор методических рекомендаций и пособий, монографий в учебном классе Тонометр. Стетоскоп. Фонендоскоп. Термометр. Медицинские весы Ростомер. Противошоковый набор. Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий. Электрокардиограф. Облучатель бактерицидный. Негатоскоп. Иглы для забора биопсийного материала. Бланки медицинской документации на онкологических больных.
ГБУЗ СООД Свердловский областной онкологический диспансер	Отделения, кабинеты, помещения клинической базы медицинской организации, отделения: отделение общей онкологии; голова, шея; абдоминальное; гинекологическое; урологическое; торакальное; проктологическое; маммологическое; отделение комплексной терапии предатков; отделение противоопухолевой терапии; нейрохирургическое отделение; радиологические отделения (№1,2,3,4); отделение персонифицированной терапии, патологоанатомическое отделение, отделение радионуклидной диагностики, отделения рентгенодиагностики, отделение рентгенохирургических методов лечения, эндоскопическое отделение, отделение паллиативной медицинской помощи; отделения анестезиологии и реанимации, дневной стационар, патологоанатомическое отделение. Операционные, перевязочные, смотровые кабинеты. Кабинеты биохимической, вирусологической, серологической лабораторной диагностики, лаборатории иммуногистохимии. Кабинет УЗИ диагностики, кабинеты КТ и МРТ, рентгенологический кабинет, ПЭТ КТ. Оборудование: тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально,

	а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.
МБУ «ЦГБ №2 им.А.А.Миславского	Отделение паллиативной медицинской помощи: тонометр для измерения артериального давления, стетофонендоскоп, стойка (штатив) для инфузионных систем, термометр медицинский, кислородный концентратор, аппарат для ингаляционной терапии переносной, вакуум электроотсос, ультрафиолетовая бактерицидная установка, шкаф для хранения медикаментов, сейф для хранения наркотических средств и психотропных веществ.
МАУ «Городская клиническая больница № 40»	Отделения, кабинеты, помещения клинической баз медицинских организаций: отделение онкологии, отделение колопроктологическое, отделение эндоскопическое, отделение патологоанатомическое, отделение анестезиологии и реанимации. Операционные, перевязочные, смотровые кабинеты. Кабинеты биохимической, вирусологической, серологической лабораторной диагностики, лаборатория иммуногистохимии. Кабинет УЗИ диагностики, кабинеты КТ и МРТ, рентгенологический кабинет. Оборудование: тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.
Аккредитационно- симуляционный центр	Процедурная: полноростовой манекен «Поврежденная Kelly», фантомы для: катетеризации мочевого пузыря, обследования молочной железы, отработки подключичной инъекции, интубации трахеи. Кабинет стандартизованного пациента: функциональная кровать, видео и аудио наблюдение. Амбулаторного хирургического приема: фантомы ректального исследования, люмбальной пункции. Функциональная кровать.

7.3. Перечень лицензионного программного обеспечения

7.3.1. Системное программное обеспечение

7.3.1.1.Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard№ 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- ExchangeServer 2007 Standard(лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;

7.3.1.2. Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от

21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);

- Windows7 Starter(OpenLicense№ 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 Pro(OpenLicense№ 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно).

7.3.2. Прикладное программное обеспечение

7.3.2.1.Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeStandard 2013 (OpenLicense№ 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013, № 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

7.3.2.2.Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/18 от 01.01.2018, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;

- Программное обеспечение портал дистанционного образования Cix.Learning (лицензионное свидетельство от 18.07.2008), ООО «Цикс-Софт»;

7.3.2.3. Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы

- ЭБС «Консультант студента», № 152СЛ.03-2019 от 23.04.19, срок действия до 31.08.2020, ООО Политехресурс;

- справочная правовая система Консультант плюс, дог. № 31705928557 от 22.01.2018, дог. № 31907479980 от 31.01.19 срок действия до 30.06.2019 с автоматическим продлением на год, ООО Консультант Плюс-Екатеринбург;

- Система автоматизации библиотек ИРБИС, срок действия лицензии: бессрочно; дог. № ИР-102П/02-12-13 от 02.12.13 ИП Охезина Елена Андреевна;

- Институциональный репозиторий на платформе DSpace (Электронная библиотека УГМУ), срок действия лицензии: бессрочно; дог. установки и настройки № 670 от 01.03.18 ФГАОУ ВО УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Основная литература

1. Ашрафян Л. А.Опухоли репродуктивных органов (этиология и патогенез)-М.,2007.-210 с.

2. Медицинская реабилитация. Книга 1 / под ред. академика РАМН В.М. Боголюбова. — М.: БИНОМ, 2010. — 416 с.

3. Бурмистрова С.А. Опыт использования комплексной программы реабилитации в лечении пост-мастэктомического отека верхней конечности: тезисы / С.А. Бурмистрова, Т.А. Сивохина, Т.Г. Золотарева, А.В. Яшков // Материалы 8-го всероссийского съезда онкологов. — Вопросы онкологии. — 2013. — Т. 59, № 3. — С. 1199—1200.

4. Приказ МЗ РФ «О порядке организации медицинской реабилитации», № 1705н от 29 декабря 2012 г.

5. Ведение женщин в пери- и постменопаузе: практические рекомендации / ФГУ «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И. Кулакова Росмедтехнологий» // Российская ассоциация по менопаузе. — Ярославль: Литера, 2010. — 221 с.

6. Грушина Т.И. Реабилитация в онкологии: физиотерапия.- М:ГЭОТАР-Медиа,2006.- 240 с.

7. Грушина Т.И. Санаторно-курортное лечение в комплексе реабилитационных мероприятий у больных раком молочной железы / Т.И. Грушина, Е.Е. Миронова // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. — 2003. — № 4. — С. 34—38.

8. Зырянов Б.Н., Артюшенко Ю.В. Санаторно-курортное лечение онкологических больных после радикальных операций. — Томск, 1992. — 124 с.

9. Лапшова С.В. Оптимизация комплексного восстановительного лечения больных после радикальных операций по поводу рака желудка: автореф. дис. канд. мед. наук.-Уфа, 2002.-18 с.

10. Мика К. Реабилитация после удаления молочной железы.-М.:Медлит,2008. - 144 с.

11. Ульрих Е.А. Качество жизни больных злокачественными эпителиальными опухолями матки после радикального лечения: автореф. дис.д-ра мед. наук / Е.А. Ульрих. — Санкт-Петербург, 2008. — 45 с.

8.1.1. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ

1. База данных «Электронная библиотека медицинского ВУЗа» (ЭБС «Консультант студента») Доступ к комплектам «Медицина. Здравоохранение. ВО». «Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки» (полнотекстовая) Контракт №152СЛ/03-2019 от 23.04.2019 Сайт БД: <http://www.studmedlib.ru>

2. Электронная База Данных (БД) Medline Medline complete Сублицензионный договор №646 Medline от 07. 05. 2018 Сайт БД: <http://search.ebscohost.com>

3. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Scopus Сублицензионный договор №1115/Scopus от 01.11.18 Сайт БД: www.scopus.com

4. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science Сублицензионный договор №1115/WoS от 02.04.18 Сайт БД: <http://webofknowledge.com>

Научная электронная библиотека Science Index "Российский индекс цитирования". Простая неисключительная лицензия на использование информационно-аналитической системы Science Index Лицензионный договор SCIENCE INDEX №SIO-324/2019 от 27.05.2019 Сайт БД: <https://elibrary.ru>

Дополнительные информационные ресурсы

1. Братусь Г. А. Научное обоснование клинко-организационных форм и эффективность медико-социальной и трудовой реабилитации женщин после функционально-щадящих операций при раке молочной железы [Электронный ресурс]: автореф. дис. канд. мед. наук / Братусь Г. А. — СПб., [2008]. - 24 с. - Режим доступа: локальная сеть СОУНБ им. Белинского, зал ЭИ.

2. Бояркина С. И. Качество жизни и социальная реабилитация онкологических больных [Электронный ресурс]: дис. канд. социолог. наук / Бояркина С. И. — СПб.,[2004].-178 с.-Режим доступа: локальная сеть СОУНБ им.Белинского, зал ЭИ.

3. Батталова Г. Ю. Пограничные опухоли яичников [Электронный ресурс]: дис. ... д-ра мед. наук / Батталова Г. Ю. — М., [2005]. - 278 с. - Режим доступа: локальная сеть СОУНБ им. Белинского, зал ЭИ

8.1.2. Учебные пособия

1. Азов, С. Х. Медицинская реабилитация. Физиотерапия: Учебно-методическое пособие для студентов лечебного факультета. Гриф УМО РАЕН / С. Х.Азов Изд.:СтГМУ,2013.-64с.

2. Урманчеева А.Ф. Бурнина М.М., Ульрих Е.А. Онкологические проблемы заместительной ме-нопаузальной гормонотерапии / Лекции по фундаментальной и клинической онкологии/ под ред. В.М. Моисеенко, А.Ф. Урманчевой, К.П. Хансона. — Санкт-Петербург: Издательство Н-Л, 2004. —704 с.

8.2. Дополнительная литература

8.2.1. Учебно-методические пособия (учебные задания)

1. Новикова Е.Г., Чиссов В.И., Чулкова О.В. Органосохраняющее лечение в онкологии. М. 2000; 8-14. Новиков Г.А. Практическое руководство по паллиативной помощи онкологическим больным. М. 2004.

2. Лопатин А.А., Кокорина Н.П., Угушев Е.В., Кононенко С.Н. Психотерапевтическая реабилитация онкологических больных. Паллиативная медицина и реабилитация. 1997;2: 40-41.

3. Никишин А. В. Организационные аспекты реабилитации онкологических больных с послеоперационными вентральными грыжами // Здоровоохранение Российской Федерации. - 2008. - N 5. - С. 54-55
4. Медицинская реабилитация / Под ред. В. А. Епифанова. М.: МЕ Дпресс-информ, 2008. 352 с.
5. Шахсуварян С. Б. Клинико-деонтологические аспекты реабилитации больных злокачественными опухолями гортани // Мир психологии. – 2007. - N 1. - С. 210-213
6. Грушина Т. И. Реобилитация в онкологии: физиотерапия. »ГЭОТАР-Медиа». – 2006. – 239с.
7. Лукьянова И. Е. Инновационная реабилитация - приоритетное направление медико-социальной работы // СОТИС - социальные технологии, исследования. – 2006. - N 2. - С. 56-60
8. Мартыненко А.В. Теория медико-социальной работы: учебное пособие. - М.: Изд-во Московского гуманитарного университета, 2006. - 100 с.
9. Матчин А. А. Роль врача общей практики в лечении и реабилитации больных со злокачественными новообразованиями слизистой оболочки полости рта // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2006. - N 12. - С. 178-183
10. Сенсорная комната как универсальное средство медико-социальной реабилитации // Социальная работа. – 2004. - N 2. - С. 52-55
11. Вязьмин А.М. Теория медико-социальной работы в онкологии. М. 2002; 28 с.
12. Герасименко В.И., Артющенко Ю.В. Реабилитация онкологических больных. М. 1966; 272 с.

9. Аттестация по дисциплине

Этапы проведения зачета: тестирование, собеседование.

Результат оценивается как «зачтено» или «не зачтено», знания по дисциплине засчитываются, если есть положительный ответ на 70% и более тестовых заданий по данной дисциплине.

10. Фонд оценочных средств по дисциплине для проведения промежуточной аттестации представлен в Приложении к РПД.

11. Сведения о ежегодном пересмотре и обновлении РПД

Дата	№ протокола заседания кафедры	Внесенные изменения, либо информации об отсутствии необходимости изменений

12. Оформление, размещение, хранение РПД

Электронная версия рабочей программы дисциплины размещена в образовательном портале educa.usma.ru на странице дисциплины. Бумажная версия рабочей программы дисциплины с реквизитами, в прошитом варианте представлена на кафедре в составе учебно-методического комплекса дисциплины.

13. Полный состав УМК дисциплины включает:

- ФГОС ВО соответствующего направления подготовки/ специальности 31.08.57 Онкология;
- Рабочая программа дисциплины (РПД), одобренная соответствующей методической комиссией специальности, утвержденная проректором по учебной и воспитательной работе, подпись которого заверена печатью учебно-методического управления. РПД должна быть рецензирована.
- Тематический *календарный* план лекций на *текущий* учебный год (семестр);
- Тематический *календарный* план практических занятий (семинаров, коллоквиумов, лабораторных работ и т.д.) на *текущий* учебный год (семестр);
- Учебные задания для ординаторов: к каждому практическому /семинарскому/ лабораторному занятию методические рекомендации к их выполнению;

- Методические рекомендации к самостоятельной работе обучающегося;
- Информация о всех видах и сроках аттестационных мероприятий по дисциплине.
- Программа подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине (перечень вопросов к зачету, экзамену).
- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине.