

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тульский государственный университет»

Медицинский институт
Кафедра «Онкология»

Утверждено на заседании кафедры
«Онкология»
«25» января 2023 г., протокол №7

Заведующий кафедрой

 А.З. Гусейнов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«Паллиативная помощь в онкологии»

**основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программа подготовки кадров высшей
квалификации в ординатуре**

по специальности подготовки
31.08.57 Онкология

Идентификационный номер образовательной программы: 310857-01-23

Тула 2023 год

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
рабочей программы дисциплины (модуля)

Разработчик(и):

А.З. Гусейнов, зав. кафедрой, д.м.н., профессор
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)


(подпись)

1 Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целью изучения дисциплины (модуля) является подготовка квалифицированного врача онколога, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в учреждениях практического здравоохранения.

Задачами освоения дисциплины (модуля) являются:

1. получение знаний об общих вопросах организации паллиативной помощи неизлечимым онкологическим больным в Российской Федерации
2. совершенствовать теоретические знания по этиологии, патогенезу, клиническим проявлениям онкологических заболеваний;
3. совершенствовать знания, умения, навыки по клинической, лабораторной и функциональной диагностике, инструментальным и аппаратным исследованиям онкологических заболеваний при оказании паллиативной помощи;
4. совершенствовать знания по определению объема помощи и оказания паллиативной помощи онкологическим больным с запущенными формами заболевания;
5. углубленное изучение этиопатогенеза хронического болевого синдрома онкологического генеза,
6. совершенствование знаний в этиологии и патогенеза нарушений гомеостаза у онкологических больных, клинических проявлений и методов коррекции.
7. получение углубленных знаний по вопросам диагностики и лечения основных клинических состояний в паллиативной помощи.
8. получение углубленных знаний по вопросам лечения основных клинических состояний в паллиативной помощи.
9. изучение психических, социальных и духовных аспектов паллиативной помощи.

2 Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Общая трудоемкость рабочей программы по специальности «Онкология» составляет 144 часа (4 зачетных единиц (з.е.)). Одна зачетная единица составляет 36 академических часов (27 астрономических часов).

Дисциплина ФДМ.01 «Паллиативная помощь в онкологии» относится к блоку Факкультативные дисциплины (модули) по специальности ординатуры 31.08.57 Онкология.

Дисциплина (модуль) изучается в 4 семестре.

3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

Знать:

1. клиническую симптоматику и патогенез основных онкологических заболеваний, в том числе и при запущенных и инкурабельных формах, у взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение, клиническую симптоматику типичного и атипичного течения в онкологической клинике (ПК-5);
2. основы лекарственной терапии в онкологической клинике, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, используемых в качестве химиотерапии, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции (ПК-6);
3. основы лучевой терапии при злокачественных новообразованиях в стадии распространения и инкурабельности (ПК-6);
4. основы хирургического вмешательства и технику симптоматических операций при

наиболее распространенных онкологических заболеваниях (ПК-6).

Уметь:

1. получить информацию о заболевании, применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки заболевания (ПК-5);
2. оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для выведения больного из такого состояния, определить объем и последовательность реанимационных мероприятий, оказать необходимую срочную помощь (ПК-5, ПК-6);
3. определить специальные методы исследования (лабораторные, рентгенологические и функциональные) (ПК-5);
4. провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения инкурабельного больного (ПК-5, ПК-6);
5. оценить данные рентгенологического и ультразвукового обследования и дать по ним заключение (ПК-5);
6. определить степень нарушения гомеостаза и выполнить все мероприятия по его нормализации (ПК-5, ПК-6);
7. назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия (ПК-6);
8. назначать и проводить современную инфузионно-трансфузионную терапию онкологическим больным (ПК-6);
9. уметь оформлять необходимые документы при направлении онкологического больного на МСЭК и КЭК (ПК-6);
10. оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению (ПК-5).

Владеть:

1. основами диагностики онкологических заболеваний (ПК-5);
2. основами медикаментозной терапии, включая современные схемы химиотерапии (ПК-6);
3. основами обезболивающей терапии у инкурабельных онкологических больных (ПК-6);
4. основами физиотерапии, лечебной физкультуры и врачебного контроля, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению (ПК-5, ПК-6)
5. основами лучевой терапии у инкурабельных онкологических больных (ПК-6);
6. навыками хирургических манипуляций, техникой ассистенций при операциях у инкурабельных онкологических больных (ПК-6).

4 Объем и содержание дисциплины (модуля)

4.1 Объем дисциплины (модуля), объем контактной и самостоятельной работы обучающегося при освоении дисциплины (модуля), формы промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

ер семе про меж уточ ной В за че акад емич	Объем контактной работы в академических часах	нои рабо ты в акад
--	--	-----------------------------

				Лекционные занятия	Практические (семинарские) занятия	Лабораторные работы	Клинические практические занятия	Консультации	Промежуточная аттестация	
Очная форма обучения*										
4	–	4	144	15						129
Итого	–	4	144	15						129

Условные сокращения: Э – экзамен, ЗЧ – зачет, ДЗ – дифференцированный зачет (зачет с оценкой), КП – защита курсового проекта, КР – защита курсовой работы.

4.2 Содержание лекционных занятий

Очная форма обучения

№ п/п	Темы лекционных занятий
4 семестр	
1	Общие вопросы онкологии.
1.1	Современные возможности хирургического лечения при распространенных формах опухоли и у инкурабельных онкологических больных.
1.2	Паллиативные и симптоматические операции в лечении онкологических больных.
1.3	Современные возможности лучевой терапии в онкологии.
1.4	Подходы к лекарственному лечению злокачественных опухолей. Показания, противопоказания, борьба с осложнениями.
2	Частная онкология
2.1	Паллиативная помощь при опухолях головы и шеи.
2.2	Паллиативная помощь при опухолях органов грудной клетки.
2.3	Паллиативная помощь при опухолях органов брюшной полости и забрюшинного пространства.
2.4	Паллиативная помощь в онкогинекологии.
2.5	Паллиативная помощь при опухолях мочеполовой сферы.
2.6	Паллиативная помощь при опухолях кожи, мягких тканей, опорно-двигательного аппарата.
2.7	Паллиативная помощь при опухолях молочной железы.
2.8	Паллиативная помощь при опухолях кроветворной и лимфоидной системы.
2.9	Паллиативная помощь при злокачественных опухолях у детей.
2.10	Паллиативная помощь при различных жизненно-опасных состояниях и осложнениях в онкологии.

4.3 Содержание практических (семинарских) занятий

Занятия указанного типа не предусмотрены основной профессиональной образовательной программой.

4.4 Содержание лабораторных работ

Занятия указанного типа не предусмотрены основной профессиональной образовательной программой.

4.5 Содержание клинических практических занятий

Занятия указанного типа не предусмотрены основной профессиональной образовательной программой.

4.6 Содержание самостоятельной работы обучающегося

Очная форма обучения

№ п/п	Виды и формы самостоятельной работы
<i>4 семестр</i>	
1	Работа с отечественной и зарубежной литературой
2	Работа с Интернет-ресурсами

5 Описание материально-технической базы (включая оборудование и технические средства обучения), необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Для проведения лекционных занятий по дисциплине (модулю) требуется аудитория, оснащенная персональным компьютером, видеопроектором, экраном, доской.

6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

6.1 Основная литература

1. 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. – Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455531.html> – ЭБС «Консультант студента», по паролю.

2. Труфанов, Г. Е. Лучевая терапия (радиотерапия) / Г. Е. Труфанов [и др.] ; под ред. Г. Е. Труфанова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-4420-7. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970444207.html> – ЭБС «Консультант студента», по паролю.

3. Петерсон С.Б., Онкология [Электронный ресурс] / под общей ред. С. Б. Петерсона - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-2532-9 – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425329.html>. – ЭБС «Консультант студента», по паролю.

6.2 Дополнительная литература

1. Давыдов М.И., Онкология [Электронный ресурс] : учебник / Давыдов М.И., Ганцев Ш.Х. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 920 с. - ISBN 978-5-9704-2719-4 – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427194.html>. – ЭБС «Консультант студента», по паролю.

2. Труфанов, Г. Е. Лучевая диагностика: учебник / Г. Е. Труфанов и др. ; под ред. Г. Е. Труфанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-3468-0. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434680.html> – ЭБС «Консультант студента», по паролю.

3. Ганцев, Ш. Х. Амбулаторно-поликлиническая онкология / Ш. Х. Ганцев, В. В. Старинский, И. Р. Рахматуллина, Л. Н. Кудряшова, Р. З. Султанов, Д. Д. Сакаева - Москва:

ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-2875-7. - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428757.html> – ЭБС «Консультант студента», по паролю.

7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. <http://surgeryzone.net> – Медицинский сайт
2. <https://www.operabelno.ru> – Главный хирургический портал
3. <https://medportal.ru> – Информационный медицинский портал о здоровье человека.
4. <http://cr.rosminzdrav.ru/> - Клинические рекомендации Минздрава России

8 Перечень информационных технологий, необходимых для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

8.1 Перечень необходимого ежегодно обновляемого лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. Текстовый редактор Microsoft Word;
2. Программа подготовки презентаций Microsoft PowerPoint;
3. Пакет офисных приложений «МойОфис»

8.2 Перечень необходимых современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. <https://medi.ru> – Справочник лекарств для медицинских работников.
2. <https://medelement.com> – Профессиональная медицинская справочная система.
3. <https://nccn.org> – Рекомендации Национальной сети по внедрению знаний в области онкологии США (NCCN).