

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТУЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



Подпись

«18» октября 2018 г.



«Паллиативная помощь в онкологии»

Срок освоения программы – 36 часов.

Тула 2018 год

1 Цель программы повышения квалификации

Целью программы повышения квалификации является совершенствование компетенций обучающегося, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

2 Планируемые результаты обучения

Результаты обучения по программе повышения квалификации направлены на совершенствование ранее приобретенных компетенций обучающегося, необходимых для профессиональной деятельности, в рамках имеющейся квалификации.

Перечень компетенций обучающегося, планируемых к совершенствованию в результате освоения программы повышения квалификации:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10);

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи (МКБ-10).

В результате освоения программы повышения квалификации обучающийся должен:

знать:

- основы деонтологических принципов взаимодействия врача-онколога и больного;
- основы диагностики злокачественных образований;
- основные методы применения паллиативных вмешательств в хирургическом лечении злокачественных опухолей;
- принципы лекарственной терапии (химиотерапии, таргетной и гормональной) паллиативного характера злокачественных опухолей;
- основные методы паллиативной лучевой терапии злокачественных опухолей;
- urgentные состояния и их лечение в онкологической практике при оказании паллиативной помощи.

уметь:

- на основании данных о патоморфологическом, иммуногистохимическом и молекулярном заключении установить диагноз онкологического заболевания;
- оценить степень тяжести больного, обусловленную степенью распространенности злокачественного заболевания по системе TNM;
- определиться с тактикой паллиативного лечения онкологических больных;
- определить показания к паллиативному хирургическому лечению злокачественных опухолей;
- определить показания к паллиативной лучевой терапии злокачественных

опухолей;

- определить показания для назначения паллиативного лекарственного лечения (химиотерапии, гормонотерапии, таргетной терапии);
- своевременно распознать urgentные состояния и назначать их адекватную терапию.

ИМЕТЬ НАВЫКИ:

- диагностики онкологических заболеваний;
- паллиативного хирургического лечения злокачественных опухолей;
- паллиативной лучевой терапии злокачественных опухолей;
- медикаментозной терапии, включая современные схемы паллиативной химиотерапии;
- оказания первой медицинской помощи при проведении лечения онкологических больных.

3 Учебный план

Срок освоения программы: 36 часов.

Форма обучения: очная.

Порядок обучения: одновременно и непрерывно.

№ п/п	Наименование модуля	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Виды учебных занятий и учебных работ			Самостоятельная работа	
			Лекции	Практическое (семинарское) занятия	Иные виды учебных занятий и учебных работ*		
1	Модуль «Паллиативная помощь в онкологии»	34	12	10	0	12	Промежуточная аттестация (зачет)
Итоговая аттестация		2					
Итого:		36					

* Под иными видами учебных занятий и учебных работ здесь и далее понимаются: лабораторные работы, круглые столы, мастер-классы, мастерские, деловые игры, ролевые игры, тренинги, семинары по обмену опытом, выездные занятия, консультации и др.

4 Календарный учебный график

	1 неделя
Модуль «Паллиативная помощь в онкологии»	34
Итоговая аттестация	2

Примечание: неделя – период времени продолжительностью 7 дней.

5 Рабочие программы модулей
Рабочая программа модуля
«Паллиативная помощь в онкологии»

№ п/п	Наименование тем модуля	Всего часов	В том числе			
			Виды учебных занятий и учебных работ			Самостоятельная работа
			Лекции	Практические (семинарские) занятия	Иные виды учебных занятий и учебных работ	
1	Тема 1. Паллиативная помощь в онкологии: терминология, философия, организация	6	2	2	0	2
2	Тема 2. Паллиативная медицина/лечение	6	2	2	0	2
3	Тема 3. Паллиативная помощь в онкологии при метаболических и органных нарушениях	6	2	2	0	2
4	Тема 4. Болевой синдром и противоболевая терапия в онкологии	6	2	2	0	2
5	Тема 5. Поддерживающая помощь в онкологии	6	2	2	0	2
6	Тема 6. Хосписная помощь	4	2	0	0	2

6 Организационно-педагогические условия реализации программы повышения квалификации

6.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Для проведения лекционных занятий требуется аудитория, оборудованная настенным экраном (переносным экраном), проектором, ноутбуком и аудиосистемой.

Для проведения практических (семинарских) занятий аудитория, оснащенный учебными макетами, плакатами, слайдами для изучения основ онкологии, терапии опухолей.

Для проведения итоговой аттестации требуется аудитория для проведения тестирования.

6.2 Перечень учебно-методического и информационного обеспечения

1. Онкология: учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 288 с. : ил. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425329> Консультант студента, по паролю.

2. Клиническая онкология. Избранные лекции: учебное пособие. Л.З. Вельшер, Б.И. Поляков, С.Б. Петерсон - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 496 с. : ил. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970428672> Консультант студента, по паролю.

3. Атлас онкологических операций / Под ред. В.И. Чиссова, А.Х. Трахтенберга, А.И. Пачеса. 2008. - 632 с. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970407127> Консультант студента, по паролю.

4. Лучевая терапия: учебник. Труфанов Г.Е., Асатурян М.А., Жаринов Г.М. и др. / Под ред. Г.Е. Труфанова. 2013. - 208 с.: ил. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425145> Консультант студента, по паролю.

6.3 Требования к кадровому обеспечению

Реализация программы повышения квалификации осуществляется педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации программы на иных условиях.

7 Формы аттестаций и оценочные материалы

Промежуточная аттестация обучающегося по каждому модулю осуществляется в виде зачета в форме собеседования. В ходе зачета обучающемуся предлагается ответить на 3 устных вопроса по тематике модуля. Обучающийся, давший удовлетворительные ответы на 2 или более вопросов, получает оценку «Зачтено».

Итоговая аттестация обучающегося по программе повышения квалификации осуществляется в виде экзамена в форме тестирования на основе пятибалльной системы оценок. К итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план. Итоговая аттестация считается успешно пройденной в случае получения обучающимся на экзамене одной из следующих оценок: «Отлично», «Хорошо», «Удовлетворительно».

В случае успешного прохождения итоговой аттестации обучающемуся выдается документ о квалификации установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

В приложении к программе повышения квалификации приводятся примеры оценочных материалов для проведения промежуточных и итоговой аттестаций обучающегося.

8 Методические материалы по проведению итоговой аттестации

При планировании процедуры итоговой аттестации обучающихся целесообразно использовать соответствующие методические рекомендации Минобрнауки России (Письмо Минобрнауки России от 30 марта 2015 г. «О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей»).

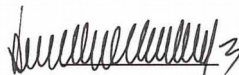
9 Лист согласования программы повышения квалификации

Разработчики программы повышения квалификации:
А.З. Гусейнов – д.м.н., профессор, профессор каф. ХБ



Программа рассмотрена и рекомендована к утверждению решением совета Медицинского института, протокол № 2 от «18» октября 2018г.

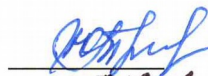
Директор Медицинского института



А.А. Хадарцев

Согласовано с УМУ:

Специалист по УМР



Ю.В. Трофимова

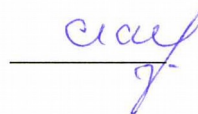
Начальник УМУ


Подпись

А.В. Моржов

Программа планируется к реализации Центром повышения квалификации и переподготовки кадров в области медицины.

Согласовано:
Директор ЦПК и ПК



С.С. Киреев

«25» октября 2018г.

Примеры оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации по модулю «Паллиативная помощь в онкологии»

1. Система оказания паллиативной помощи инкурабельным больным в РФ.
2. Патогенез развития клинических симптомов при наиболее частых злокачественных новообразованиях.
3. Система диспансеризации лиц группы повышенного риска и излеченных от злокачественных новообразований.
4. Болевой синдром и противоболевая терапия в онкологии.
5. Принципы поддерживающей помощи в онкологии.

Примеры оценочных материалов для проведения итоговой аттестации

1. Феномен обструкции при раке толстой кишки проявляется:
 - а) кишечным кровотечением
 - б) постоянными болями в животе
 - в) повышением температуры
 - г) кишечной непроходимостью
2. Феномен обструкции при раке легкого проявляется:
 - а) ателектазом доли легкого
 - б) кровохарканьем
 - в) кашлем с мокротой
 - г) болями в грудной клетке
 - д) повышением температуры
3. Протокол запущенности заполняется в 2-х экземплярах на больных при выявлении рака:
 - а) II-б стадии
 - б) III-а стадии
 - в) III-б стадии
 - г) IV-стадии, III-б стадии наружных локализаций
4. Хронический болевой синдром у онкологических больных наиболее часто развивается при:
 - а) метастазах в кости
 - б) метастазах в легкие
 - в) раке желудка
 - г) лимфогранулематозе

5. Для запущенной злокачественной опухоли кости наиболее характерны:

а) боли, усиливающиеся при ходьбе

б) боли, усиливающиеся по ночам

в) боли, усиливающиеся под влиянием физиотерапии

г) боли, усиливающиеся при иммобилизации