МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Утверждаю:
Ректор

_____ М.В.Грязев
Подпись

«01» октября 2018 г.

М.П.

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Опухоли молочной железы»

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 (ПК-1);

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи (ПК-2).

В результате освоения программы повышения квалификации обучающийся должен:

знать:

− основы деонтологических принципов взаимодействия врача-онколога и больного;

– основы диагностики доброкачественных и злокачественных образований;

− основные методы хирургического лечения злокачественных опухолей;

− принципы лекарственной терапии (химиотерапии, таргетной и гормональной) злокачественных опухолей;

− основные методы лучевой терапии злокачественных опухолей;

− ургентные состояния и их лечение в онкологической практике.

уметь:

− на основании данных о патоморфологическом, иммуногистохимическом и молекулярном заключении установить диагноз онкологического заболевания;

− оценить степень тяжести больного, обусловленного степенью распространенности злокачественного заболевания по системе TNM;

− определиться с тактикой комбинированного и комплексного лечения онкологических больных;

– определить показания к хирургическому лечению доброкачественных и злокачественных опухолей;

– определить показания к лучевой терапии злокачественных опухолей;

− определить показания для назначения лекарственного лечения (химиотерапии, гормонотерапии, таргетной терапии);

− своевременно распознать ургентные состояния и назначать их адекватную терапию.

иметь навыки:

–диагностики онкологических заболеваний;

–хирургического лечения доброкачественных и злокачественных опухолей;

–лучевой терапии злокачественных опухолей;

–медикаментозной терапии, включая современные схемы химиотерапии;

– оказания первой медицинской помощи при проведении лечения онкологических больных.

3 Учебный план

Срок освоения программы: 36 часов.

Форма обучения: очная.

Порядок обучения: единовременно и непрерывно.

№ п/п	Наименование модуля	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Виды учебных занятий и учебных работ			Самостоятельная работа	
			Лекции	Практические (семинарские) занятия	Иные виды учебных занятий и учебных работ*		
1	Модуль «Опухоли молочной железы»	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 «Опухоли молочной железы»	34
Итоговая аттестация	2

Примечание: неделя – период времени продолжительностью 7 дней.

5 Рабочие программы модулей

Рабочая программа модуля «Опухоли молочной железы»

№ п/п	Наименование тем модуля	Всего часов	В том числе			
			Виды учебных занятий и учебных работ			Самостоятельная работа
			Лекции	Практические	Иные виды учебных	

				(семинарские) занятия	занятий и учебных работ	
1	Тема 1. Доброкачественные опухоли молочной железы	8	2	2	0	4
2	Тема 2. Заболеваемость, клиника и диагностика рака молочной железы	10	2	2	0	6
3	Тема 3. Хирургическое лечение рака молочной железы	8	4	2	0	2
4	Тема 4. Лучевая терапия рака молочной железы	4	2	2	0	2
5	Тема 5. Лекарственное лечение рака молочной железы	4	2	2	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.s-tudmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970407127Консультант 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
Подпись

Начальник УМУ _____ А.В. Моржов
Подпись

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

Согласовано:
Директор ЦПКиПК _____ С.С. Киреев

«25» октября 2018г.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Примеры оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации по модулю «Опухоли молочной железы»

1. Диагностика и лечение доброкачественных опухолей молочной железы.
2. Рак молочной железы в структуре общей онкологической заболеваемости. Этиология, факторы риска, меры первичной и вторичной профилактики рака молочной железы.
3. Дифференциальная диагностика рака молочной железы и предраковыми заболеваниями и другими заболеваниями неопухолевой природы.
4. Методы хирургического лечения рака молочной железы.
5. Показания к лучевой терапии рака молочной железы.
6. Диагностика и коррекция осложнений лекарственной терапии рака молочной железы.

Примеры оценочных материалов для проведения итоговой аттестации

1. При раннем раке молочной железы:

а) специфические симптомы отсутствуют

б) имеются специфические симптомы заболевания

в) симптомы представлены симптомами того заболевания, на фоне которого возник рак желудка

г) "синдром малых признаков" является ранним клиническим проявлением рака

2. К методам уточняющей диагностики при раке молочной железы относят:

а) цитологическое исследование

б) рентгенографию грудной клетки

в) радиоизотопное исследование скелета

г) УЗИ брюшной полости и малого таза

д) определение гормональных рецепторов

3. Операбельность при раке молочной железы в первую очередь зависит:

а) от локализации опухоли

б) от гистологической структуры опухоли

в) от размеров опухоли

г) правильные ответы а) б) и в)

д) правильные ответы б) и в)

4. Показания для назначения адьювантной терапии при раке молочной железы является:

а) наличие метастазов в регионарных лимфатических узлах

б) наличие отдаленных метастазов

в) молодой возраст больных (до 40 лет)

г) высокий уровень рецепторов эстрогенов

5. При раке молочной железы с отеком верхней конечности показана:

а) радикальная мастэктомия по Холстеду

б) операция по Пейти

в) простая мастэктомия

г) расширенная мастэктомия

д) ни одна из названных операций