

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Утверждаю:
Ректор



М.В.Грязев



20 18 г.

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Доброкачественные опухоли и дисгормональные заболевания молочных желез»

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 (МК-1);

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

В результате освоения программы повышения квалификации обучающийся должен:

знать:

– основы деонтологических принципов взаимодействия врача и больного
– основы диагностики доброкачественных и злокачественных образований молочной железы;

– основные методы хирургического лечения доброкачественных опухолей и дисгормональных заболеваний молочной железы;

– принципы лекарственной терапии заболеваний молочной железы;

– urgentные состояния и их лечение в маммологической практике.

уметь:

– на основании данных о патоморфологическом, иммуногистохимическом и молекулярном заключении установить диагноз опухоли молочной железы;

– оценить степень тяжести больного с опухолями по системе TNM;

– 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 urgentные состояния и назначать их адекватную терапию.

иметь навыки:

– диагностики заболеваний молочной железы;

- хирургического лечения доброкачественных и злокачественных опухолей;
- лекарственного лечения заболеваний молочной железы;
- лучевой терапии злокачественных опухолей;
- медикаментозной терапии, включая современные схемы химиотерапии
- оказания первой медицинской помощи при проведении лечения заболеваний молочной железы.

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 «Доброкачественные опухоли и дисгормональные заболевания молочных желез»	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 «Доброкачественные опухоли и дисгормональные заболевания молочных желез»	34
Итоговая аттестация	2

Примечание: неделя – период времени продолжительностью 7 дней.

5 Рабочие программы модулей

Рабочая программа модуля «Общие вопросы маммологии»

№ п/п	Наименование тем модуля	Всего часов	В том числе	
			Виды учебных занятий и учебных работ	Самостоят

			работ			ельная работа
			Лекции	Практически е (семинарские) занятия	Иные виды учебных занятий и учебных работ	
1	Тема 1. Фиброзно-кистозная мастопатия	8	2	2	0	4
2	Тема 2. Доброкачественные опухоли молочной железы	8	4	2	0	2
3	Тема 3. Кисты молочных желез	6	2	2	0	2
4	Тема 4. Внутрипротоковая папиллома молочной железы	6	2	2	0	2
5	Тема 5. Гинекомастия	6	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.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 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.

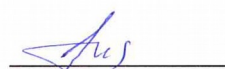
В приложении к программе повышения квалификации приводятся примеры оценочных материалов для проведения промежуточных и итоговой аттестаций обучающегося.

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»).

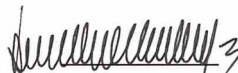
9 Лист согласования программы повышения квалификации

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.

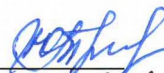
Директор Медицинского института



А.А. Хадарцев

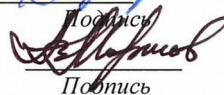
Согласовано с УМУ:

Специалист по УМР



Ю.В. Трофимова

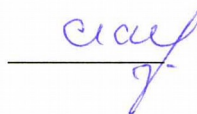
Начальник УМУ


Подпись

А.В. Моржов

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

Согласовано:
Директор ЦПКиПК



С.С. Киреев

«25» октября 2018г.

**Примеры оценочных материалов для проведения
промежуточной аттестации по модулю**

«Общие вопросы маммологии»

1. Принципы диагностики и лечения фиброзно-кистозной мастопатии молочных желез.
2. Современное лечение доброкачественных опухолей молочной железы.
3. Малоинвазивные методы лечения кист молочных желез.
4. Методы диагностики внутрипротоковых папиллом молочных желез.
5. Методы оперативного лечения гинекомастия.

Примеры оценочных материалов для проведения итоговой аттестации

1. Для кисты молочной железы не характерно:
 - а) наличием капсулы
 - б) эластичность образования
 - в) частым нагноением
 - г) выделением из сосков

2. Доброкачественные опухоли молочной железы характеризуются:
 - а) способностью метастазировать
 - б) неконтролируемым инфильтративным ростом
 - в) высокой дифференцировкой клеток
 - г) наличием капсулы

3. Для локализованной формы мастопатии наиболее характерны:
 - а) боли в молочной железе
 - б) симптом умбиликации
 - в) выделения из сосков
 - г) увеличение лимфатических узлов

4. Какому лечению следует отдавать предпочтение при липоме молочной железы:
 - а) физиотерапия
 - б) секторальная резекция
 - в) наблюдение
 - г) мастэктомия

5. Какая терапия наиболее приемлема при узловой гинекомастии:

- а) физиотерапия
- б) массаж
- в) оперативное лечение
- г) гормонотерапия
- д) наблюдение