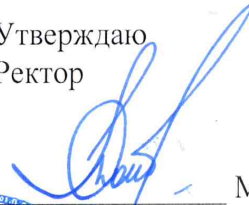


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю
Ректор



М.В. Грязев

Подпись

20 18 г.



ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Маммология»

Срок освоения программы – 144 часа.

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 опухолей молочной железы;

– принципы лекарственной терапии новообразований молочной железы;

– urgentные состояния и их лечение в маммологической практике.

уметь:

– получить информацию о заболевании, применить объективные методы обследования маммологического больного, выявить общие и специфические признаки заболевания;

– оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для выведения больного из такого состояния, определить объем и последовательность реанимационных мероприятий, оказать необходимую срочную помощь;

– определить специальные методы исследования больных с патологией молочной железы (лабораторные, рентгенологические и функциональные);

– определить показания для госпитализации и организовать ее;

– провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного;

– оценить данные рентгенологического и ультразвукового обследования больных с патологией молочной железы и дать по ним заключение;

- определить степень нарушения гомеостаза и выполнить все мероприятия по его нормализации;
- назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия;
- назначать и проводить современную инфузионно-трансфузионную терапию маммологическим больным;
- ассистировать на операциях при хирургических вмешательствах на молочной железе;
- определить вопросы трудоспособности больного – временной или стойкой нетрудоспособности, перевод на другую работу;
- оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению.

иметь навыки:

- основами законодательства по охране здоровья населения;
- организации маммологической службы в лечебно-профилактических учреждениях, в том числе и специализированных диспансерах;
- медикаментозной терапии, включая современные схемы химиотерапии рака молочной железы;
- оказания первой медицинской помощи при проведении лекарственной терапии рака молочной железы;
- физиотерапии, лечебной физкультуры и врачебного контроля, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению.

3 Учебный план

Срок освоения программы: 144 часа.

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 «Общие вопросы маммологии»	12	2	2	0	8	Промежуточная аттестация (зачет)
2	Модуль «Вопросы клинической маммологии»	102	32	20	0	50	Промежуточная аттестация (зачет)
3	Модуль «Дополнительные методы обследования и	24	6	4	0	14	Промежуточная аттестация

	лечения в маммологии»						(зачет)
Итоговая аттестация		6					
Итого:		144					

* 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	2 неделя	3 неделя	4 неделя
Модуль «Общие вопросы маммологии»	12			
Модуль «Вопросы клинической маммологии»	24	36	36	6
Модуль «Дополнительные методы обследования и лечения в маммологии»				24
Итоговая аттестация				6

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			Самостоятельная работа
			Лекции	Практические (семинарские) занятия	Иные виды учебных занятий и учебных работ	
1	Тема 1. О специальности. Вводные данные о патологии молочной железы	2	1	0	0	1
2	Тема 2. Анатомия и физиология молочных желез	2	1	0	0	1
3	Тема 3. Гинекологическая патология и заболевания молочной железы	2	0	1	0	1
4	Тема 4. Роль эндокринных нарушений в развитии заболеваний молочной железы	2	0	1	0	1
5	Тема 5. Организация здравоохранения	4	0	0	0	4

Рабочая программа модуля «Вопросы клинической маммологии»

№	Наименование тем модуля	Всего	В том числе
---	-------------------------	-------	-------------

п/п		часов	Виды учебных занятий и учебных работ			Самостоятельная работа
			Лекции	Практические (семинарские) занятия	Иные виды учебных занятий и учебных работ	
1	Тема 1. Методы обследования молочных желез	10	2	2	0	6
2	Тема 2. Неопухолевые и воспалительные заболевания молочной железы	56	18	14	0	24
3	Тема 3. Злокачественные опухоли молочной железы	24	8	4	0	12
4	Тема 4. Пластическая хирургия и реабилитация больных с патологией молочной железы	12	4	0	0	8

**Рабочая программа модуля
«Дополнительные методы обследования и лечения в маммологии»**

№ 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. Морфологические методы исследования в маммологии	5	2	2	0	1
2	Тема 2. Иммунология и иммунодиагностика в маммологии	5	2	0	0	3
3	Тема 3. Фитотерапия в лечении маммологических больных	8	2	2	0	4
4	Тема 4. Физические факторы лечения	6	0	0	0	6

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 № 8 от «19» апреля 2018 г.

Директор института Медицинского института  А.А. Хадарцев

Согласовано с УМУ:

Специалист по УМР


Подпись

Ю.В. Трофимова

Зам. начальника УМУ

А.В. Моржов

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

Согласовано:

Директор ЦПКиПК  С.С. Киреев

«28» июня 2018 г.

Примеры оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации по модулю «Общие вопросы маммологии»

1. Спектр маммологических больных.
2. Анатомия и физиология молочных желез
3. Аномалии развития молочных желез
4. Взаимосвязь и взаимовлияние эндометриоза на развитие патологии молочных желез
5. Организация службы оказания помощи маммологическим больным с России

Примеры оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации по модулю «Вопросы клинической маммологии»

1. Современные методы диагностики заболеваний молочных желез
2. Проблемы диагностики и лечения лактостаза.
3. Современные аспекты лечения острого лактационного мастита
4. Консервативное лечение диффузного фиброзно-кистозного мастопатии
5. Интервенционные методы лечения кист молочных желез
6. Современная диагностика рака молочной железы
7. Хирургические методы лечения рака молочной железы
8. Лекарственная терапия рака молочной железы
9. Эндопротезирование в пластической хирургии молочных желез.
10. Современные методы реабилитации пациентов после хирургического лечения доброкачественных и злокачественных опухолей молочной железы.

Примеры оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации по модулю «Дополнительные методы обследования и лечения в маммологии»

1. Цитологическое и гистологическое исследование в диагностике больных с образованиями молочных желез.
2. Иммуногистохимическое исследование в маммологии.
3. Иммунологические аспекты рака молочной железы
4. Современные фитопрепараты в лечении фиброзно-кистозной мастопатии.
5. Показания и противопоказания к применению физических факторов лечения в маммологии.

Примеры оценочных материалов для проведения итоговой аттестации

1. Доброкачественные опухоли молочной железы характеризуются:

- а) способностью метастазировать
- б) неконтролируемым инфильтративным ростом
- в) высокой дифференцировкой клеток
- г) наличием капсулы

2. Киста молочной железы характеризуется:

- а) наличием капсулы
- б) плотностью образования
- в) частым нагноением
- г) выделением из сосков

3. Для фиброзно-кистозной 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 лактостазе:

- а) физиотерапия
- б) секторальная резекция
- в) использование молокоотсоса
- г) сцеживание молока

5. Какая терапия наиболее приемлема при остром лактационном мастите:

- а) УЗ воздействие
- б) сцеживание молока
- в) оперативное лечение
- г) антибиотики
- д) наблюдение