

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России

«21» декабря 2020г. протокол №16

Председатель совета
Л.В. Мельникова



8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей по теме «Высокотехнологичные методы диагностики и способы
лечения
в гепатопанкреатобилиарной хирургии»
(срок обучения 144 академических часа)

Цель: формирование у врачей-хирургов способности и готовности применить высокотехнологичные методы диагностики и способы лечения, используемые в гепатопанкреатобилиарной хирургии.

Контингент обучающихся: врачи-хирурги.

Трудоемкость обучения: 144 академических часов или 144 зачетные единицы.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная (с отрывом от работы).

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость		В том числе			Индексы, формируемых компетенций	Вид и форма контроля
		Акад. часы	Зач.ед.	Лекции	ОСК ¹	СЗ и ПЗ ²		
Рабочая программа учебного модуля 1 «Организация хирургической помощи населению. Правовые основы здравоохранения. Медицинское страхование»								Промежуточная аттестация (Зачет)
1.1	Организация хирургической помощи	4	4	2	—	2	УК-1; ПК-1	Текущий контроль (<i>собеседование</i>)
1.2	Правовые основы здравоохранения. Медицинское страхование	4	4	2	—	2	УК-1; ПК-1	Текущий контроль (<i>собеседование</i>)
Рабочая программа учебного модуля 2 «Клиническая и топографическая анатомия гепатопанкреатобилиарной зоны»								Промежуточная аттестация (Зачет)
2.1	Клиническая, топографическая анатомия печени и желчных протоков	4	4	2	—	2	УК-1; ПК-2	Текущий контроль (<i>собеседование</i>)
2.2	Клиническая, топографическая анатомия поджелудочной железы, двенадцатиперстной кишки и большого дуоденального сосочка	4	4	2	—	2	УК-1; ПК-2	Текущий контроль (<i>фронтальный опрос</i>)
Рабочая программа учебного модуля 3 «Высокотехнологичные методы диагностики и способы хирургического лечения при заболеваниях печени и желчных протоков»								Промежуточная аттестация (Зачет)
3.1	Доброкачественные и злокачественные опухоли печени. Рак желчного	6	6	2	—	4	УК-1; ПК-2; ПК-3	Текущий контроль (<i>собеседование</i>)

¹ Обучающий симуляционный курс.

² Семинарские и практические занятия.

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкости		В том числе			Индексы, формируемых компетенций	Вид и форма контроля
		Акад. часы	Зач.ед.	Лекции	ОСК ¹	СЗ и ПЗ ²		
	пузыря и большого дуоденального сосочка							
3.2	Непаразитарные кисты печени. Паразитарные заболевания печени. Абсцессы печени	6	6	2	—	4	УК-1; ПК-2; ПК-3	Текущий контроль (фронтальный опрос)
3.3	Желчнокаменная болезнь и её осложнения. Острый холецистит. Постхолецистэктомический синдром	36	36	—	24	12	УК-1; ПК-2; ПК-3	Текущий контроль (тестовый контроль)
3.4	Ятрогенные повреждения и стриктуры внепечёночных желчных протоков	6	6	—	—	6	УК-1; ПК-2; ПК-3	Текущий контроль (тестовый контроль)
Рабочая программа учебного модуля 4 «Высокотехнологичные методы диагностики и способы хирургического лечения при заболеваниях поджелудочной железы»								Промежуточная аттестация (Зачет)
4.1	Острый панкреатит	12	12	4	—	8	УК-1; ПК-2; ПК-3	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.2	Хронический панкреатит	12	12	4	—	8	УК-1; ПК-2; ПК-3	Текущий контроль (собеседование)
4.3	Кистозные заболевания поджелудочной железы	12	12	4	—	8	УК-1; ПК-2; ПК-3	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.4	Опухоли поджелудочной железы	12	12	4	—	8	УК-1; ПК-2; ПК-3	Текущий контроль (собеседование)
4.5	Травматические повреждения поджелудочной железы	22	22	6	—	16	УК-1; ПК-2; ПК-3	Текущий контроль (тестовый контроль)
В объеме общей трудоемкости предусмотрена Рабочая программа учебного модуля 5 «Обучающий симуляционный курс»								
3.3.4.9	Лапароскопическая холецистэктомия Интракорпоральный шов	24	24	—	24	—	УК-1; ПК-1; ПК-2	Зачет
Итоговая аттестация		4	4	—	—	4		Зачет
Всего		144	144	34	24	86		

Министерство здравоохранения Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО



Учебно-методическим советом
 ФГБОУ ДПО РМАНПО
 Минздрава России
 «21» декабря 2020г. протокол №16
 Председатель совета
 Л.В. Мельникова

8 (а). УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
 врачей по теме «Высокотехнологичные методы диагностики и способы
 лечения
 в гепатопанкреатобилиарной хирургии»
 (срок обучения 144 академических часов)

Цель: формирование у врачей-хирургов способности и готовности
 применить высокотехнологичные методы диагностики и способы лечения,
 используемые в гепатопанкреатобилиарной хирургии.

Контингент обучающихся: врачи-хирурги.

Трудоемкость обучения: 144 академических часа или 144 зачетных единиц.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная (с использованием дистанционных образовательных технологий).

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость		В том числе					
				Обучение очное (с использованием ДОТ)		Обучение очное			
		акад. часы	зач.ед.	вебинар	форма и вид контроля	лекции	ОСК ³	ПЗ, СЗ ⁴	форма и вид контроля
Рабочая программа учебного модуля 1 «Организация хирургической помощи населению. Правовые основы здравоохранения. Медицинское страхование»									Промежуточная аттестация (Зачет)
1.1	Организация	3	3	2	Текущий	—	—	1	Текущий

³ ОСК – Обучающий симуляционный курс.

⁴ ПЗ – практические занятия, СЗ – семинарские занятия.

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость			В том числе					
					Обучение очное (с использованием ДОТ)		Обучение очное			
		акад. часы	зач.ед.	вебинар	форма и вид контроля	лекции	ОСК ³	ПЗ, СЗ ⁴	форма и вид контроля	
	хирургической помощи				контроль (тестовый контроль)				контроль (собеседование)	
1.2	Правовые основы здравоохранения. Медицинское страхование	3	3	2	Текущий контроль (тестовый контроль)	—	—	2	Текущий контроль (фронтальный опрос)	
Рабочая программа учебного модуля 2 «Клиническая и топографическая анатомия гепатопанкреатобилиарной зоны»									Промежуточная аттестация (Зачет)	
2.1	Клиническая, топографическая анатомия печени и желчных протоков	4	4	2	Текущий контроль (тестовый контроль)	—	—	2	Текущий контроль (собеседование)	
2.2	Клиническая, топографическая анатомия поджелудочной железы, двенадцатиперстной кишки и большого дуоденального сосочка	4	4	2	Текущий контроль (тестовый контроль)	—	—	2	Текущий контроль (фронтальный опрос)	
Рабочая программа учебного модуля 3 «Высокотехнологичные методы диагностики и способы хирургического лечения при заболеваниях печени и желчных протоков»									Промежуточная аттестация (Зачет)	
3.1	Доброкачественные и злокачественные опухоли печени. Рак желчного пузыря и большого дуоденального сосочка	6	6	2	Текущий контроль (тестовый контроль)	—	—	4	Текущий контроль (собеседование)	
3.2	Непаразитарные кисты печени. Паразитарные заболевания печени. Абсцессы печени	6	6	2	Текущий контроль (тестовый контроль)	—	—	4	Текущий контроль (фронтальный опрос)	
3.3	Желчнокаменная болезнь и её осложнения. Острый холецистит. Постхолецистэктомический синдром	36	36	—	Текущий контроль (тестовый контроль)	—	24	12	Текущий контроль (собеседование)	
3.4	Ятrogenные	6	6	—	Текущий	—	—	6	Текущий	

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость		В том числе					
				Обучение очное (с использованием ДОТ)		Обучение очное			
		акад. часы	зач.ед.	вебинар	форма и вид контроля	лекции	ОСК ³	ПЗ, СЗ ⁴	форма и вид контроля
	повреждения и стриктуры внепечёночных желчных протоков				контроль (тестовый контроль)				контроль (собеседование)
Рабочая программа учебного модуля 4 «Высокотехнологичные методы диагностики и способы хирургического лечения при заболеваниях поджелудочной железы»									Промежуточная аттестация (Зачет)
4.1	Острый панкреатит	12	12	4	Текущий контроль (тестовый контроль)	—	—	8	Текущий контроль (собеседование)
4.2	Хронический панкреатит	12	12	4	Текущий контроль (тестовый контроль)	—	—	8	Текущий контроль (собеседование)
4.3	Кистозные заболевания поджелудочной железы	12	12	4	Текущий контроль (тестовый контроль)	—	—	8	Текущий контроль (собеседование)
4.4	Опухоли поджелудочной железы	12	12	4	Текущий контроль (тестовый контроль)	—	—	8	Текущий контроль (собеседование)
4.5	Травматические повреждения поджелудочной железы	22	22	6	Текущий контроль (тестовый контроль)	—	—	16	Текущий контроль (собеседование)
Итоговый контроль⁵		1	1	1	Зачет (тестовый контроль)	—	—	—	
В объеме общей трудоемкости предусмотрена Рабочая программа учебного модуля 5 «Обучающий симуляционный курс»									
3.3.4.9	Лапароскопическая холецистэктомия. Интракорпоральный шов	24	24	—	—	—	24	—	Зачет
Итоговая аттестация		4	4	—	—	—	4	4	Зачет
Всего		144	144	35	—	—	24	86	

⁵ Итоговый контроль проводится после завершения дистанционного обучения

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО



Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«21» декабря 2020г. протокол №16
Председатель совета
Л.В. Мельникова

8.3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН СТАЖИРОВКИ
по теме: «Лапароскопическая холецистэктомия.
Техника эндоскопического шва»
(со сроками освоения 24 академических часов)

**дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации врачей-хирургов по теме «Высокотехнологичные методы
диагностики и способы лечения в гепатопанкреатобилиарной хирургии»
(со сроками освоения 144 академических часа)**

Ф.И.О. стажирующегося:

Цель стажировки: сформировать способность/готовность к выполнению лапароскопической холецистэктомии, эндоскопического шва.

Описание стажировки: стажировка проводится в симуляционном центре ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина. В процессе обучения курсанты овладеют техникой лапароскопической холецистэктомии и эндоскопического шва, используя тренажеры, имитирующие печень, желчный пузырь и желчные протоки.

Практическую подготовку проводят: к.м.н., доцент Тавобилев М.М., к.м.н., доцент Греков Д.Н.

Задачи стажировки реализуются при освоении следующих видов деятельности:

- овладение основными клинико-лабораторными и инструментальными диагностическими мероприятиями у пациентов с желчнокаменной болезнью;
- проведение дифференциальной диагностики у пациентов с желчнокаменной болезнью;
- постановка диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) у пациентов с желчнокаменной болезнью;
- ведение пациентов с желчнокаменной болезнью;
- овладение алгоритмом выбора оптимальных методов и средств

хирургического лечения, медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентов с пациентов с желчнокаменной болезнью;

– овладение оперативным вмешательством – лапароскопической холецистэктомией и эндоскопическим швом;

– овладение методами оценки качества и безопасности медицинской деятельности при оказании медицинской помощи пациентам с желчнокаменной болезнью.

Официальное название структурного подразделения и организации, на базе которой будет проводиться стажировка: симуляционный центр ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина.

Руководитель стажировки: заведующий кафедрой хирургии, д.м.н., профессор Шабунин А.В.

Куратор стажировки: к.м.н., доцент Тавобилов М.М.

Кафедры ФГБОУ ДПО РМАПО Минздрава России: кафедра хирургии

Сроки стажировки: с 04.04.2018 по 07.04.2018; с 08.10.2018 по 11.10.2018.

Трудоемкость обучения: 24 академических часов, 24 зачётных единиц.

Режим занятий: 6 академических часов в день, 4 дня в неделю.

Код ⁶	Наименование разделов, дисциплин и тем	Трудоемкость	Виды деятельности	Контроль сформированных умений и навыков
3.3.1	Желчнокаменная болезнь. Хронический и острый калькулёзный холецистит	12	<ul style="list-style-type: none">• Знакомство со структурой и работой эндоскопической операционной.• Освоение работы по маршрутизации больных с хроническим и острым калькулёзным холециститом	Текущий контроль <ul style="list-style-type: none">• Умение организовать, медицинскую помощь и маршрутизировать с пациентов с механической желтухой
3.3.2	Осложнения желчнокаменной болезни	12	<ul style="list-style-type: none">• Знакомство со структурой и работой эндоскопической операционной.• Освоение работы по маршрутизации больных с осложнениями желчнокаменной болезни	Текущий контроль <ul style="list-style-type: none">• Умение организовать, медицинскую помощь и маршрутизировать с пациентов с механической желтухой
Итого		24		

⁶ В соответствии с утвержденной программой.