

**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
«25» марта 2019 г. протокол № 3

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей-хирургов по теме «Чрескожные эндобилиарные вмешательства»
(срок обучения 72 академических часа)**

Цель: формирование у врачей-хирургов способности и готовности самостоятельно выполнять эндобилиарные вмешательства при патологии желчных протоков.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врачи-хирурги

Трудоемкость обучения: 72 академических часа или 72 зачетных единицы.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная (с отрывом от работы).

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ									
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Чрескожные эндобилиарные вмешательства»								П/А¹ (3)
1.1	Чрескожная чреспеченочная холангиография	10	2	8	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К ²
1.2	Чрескожная холецистостомия	10	2	8	-	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6	Т/К
	Трудоемкость рабочей программы	20	4	16	-	-	-		
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Чрескожное дренирование и								П/А³

¹Промежуточная аттестация (зачет).

²Текущий контроль.

антеградное билиарное стентирование с применением ультразвукового и рентгеновского наведения»								(3)	
2.1	Чрескожное дренирование желчных протоков под УЗ-и Рг-наведением	24	8	7	-	9	-	УК-1; ПК-5; ПК-6	Т/К
2.2	Антеградное билиарное стентирование Рг-наведением	24	8	7	-	9	-	УК-1; ПК-5; ПК-6	Т/К
	Трудоемкость рабочей программы	48	16	14		18	-		
ИТОГОВАЯ АСТТЕСТАЦИЯ		4	-	4	-	-	-	УК-1, ПК-5 ПК-6	Э⁴
Общая трудоемкость освоения программы		72	20	34	-	18	-		

³Промежуточный аттестация (зачет).

⁴Экзамен.

**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
25» марта 2019 г. протокол № 3

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН СТАЖИРОВКИ ПО ТЕМЕ
«ЧРЕСКОЖНОЕ ДРЕНИРОВАНИЕ И АНТЕГРАДНОЕ БИЛИАРНОЕ
СТЕНТИРОВАНИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ УЛЬТРАЗВУКОВОГО И
РЕНТГЕНОВСКОГО НАВЕДЕНИЯ»**

**дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации врачей-хирургов по теме
«Чрескожные эндобилиарные вмешательства»
(со сроками освоения 72 академических часов)**

Задачи стажировки реализуются при освоении следующих видов деятельности:

- овладение основными клинико-лабораторными и инструментальными диагностическими мероприятиями у пациентов с механической желтухой;
- проведение дифференциальной диагностики у пациентов с механической желтухой;
- постановка диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) у пациентов с механической желтухой;
- ведение пациентов с механической желтухой;
- овладение алгоритмом выбора оптимальных методов и средств хирургического лечения, медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентов с механической желтухой;
- овладение основными антеградными оперативными вмешательствами у пациентов с механической желтухой;
- овладение методами оценки качества и безопасности медицинской деятельности при оказании медицинской помощи пациентам с механической желтухой.

Трудоемкость обучения: 18 академических часов, 18 зачетных единиц.

Контингент: врачи-хирурги.

Описание стажировки:

В процессе стажировки обучающиеся овладеют техникой чрескожной чреспеченочной холангиостомии и антеградного билиарного стентирования, используя тренажеры, имитирующие печени и желчные протоки.

Место проведения (база) стажировки: Стажировка проводится в симуляционном центре Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы Городской клинической больницы имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы (ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина).

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

Куратор стажировки: к.м.н., доцент Чеченин Г.М.

Практическую подготовку проводят: к.м.н., доцент Чеченин Г.М., к.м.н., доцент Лебедев С.С.

Кафедры ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России: кафедра хирургии

Сроки стажировки: с 22.04.2019 по 27.04.2019.

Режим занятий: 18 академических часов в день, 6 дней в неделю.

Код ⁵	Наименование разделов, дисциплин и тем	Трудоемкость	Виды деятельности	Контроль сформированных умений и навыков
2.1	Чрескожное дренирование желчных протоков под УЗ- и Рг-наведением	9	<ul style="list-style-type: none"> • Ознакомление со структурой малоинвазивной операционной; • Участие в организации работы малоинвазивной операционной; • Овладение технологией чрескожного дренирования желчных протоков под УЗ- и Рг-наведением 	<p>Текущий контроль</p> <ul style="list-style-type: none"> • Умение организовать медицинскую хирургическую помощь пациентам с механической желтухой; • Умение применять основные клинико-лабораторные и инструментальные диагностические мероприятия пациентам с механической желтухой; • Навыки дифференциальной диагностики у пациентов с механической желтухой; • Навыки постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) у пациентов с

⁵ В соответствии с утвержденной программой.

Код ⁵	Наименование разделов, дисциплин и тем	Трудоем-кость	Виды деятельности	Контроль сформированных умений и навыков
			<ul style="list-style-type: none"> • Освоение алгоритмом действий по маршрутизации больных с механической желтухой 	<p>механической желтухой;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Навыки применения алгоритма выбора оптимальных методов и средств хирургического лечения, медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентов с механической желтухой; • Навыки владения технологией чрескожного дренирования желчных протоков под УЗ- и Рг-наведением • Навыки ведения пациентов с механической желтухой; • Навыки владения методами оценки качества и безопасности медицинской деятельности при оказании медицинской помощи пациентам с механической желтухой
1.4	Антеградное билиарное стентирование Рг-наведением	9	<ul style="list-style-type: none"> • Ознакомление с технологией антеградного билиарного стентирования Рг-наведения и организацией его проведения. • Овладение технологией основных антеградных оперативных вмешательств пациентам с механической желтухой 	<p>Текущий контроль</p> <ul style="list-style-type: none"> • Навыки умения применять клинико-лабораторными и инструментальными диагностическими мероприятиями у пациентов с механической желтухой; • Навыки дифференциальной диагностики у пациентов с механической желтухой; • Навыки постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) у пациентов с механической желтухой;

Код ⁵	Наименование разделов, дисциплин и тем	Трудоем-кость	Виды деятельности	Контроль сформированных умений и навыков
			<ul style="list-style-type: none"> • Освоение работы по маршрутизации больных с механической желтухой 	<p>желтухой;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Навыки владения алгоритмом выбора оптимальных методов и средств хирургического лечения, медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентов с пациентами с механической желтухой; • Умение ведения пациентов с пациентами с механической желтухой; • Навыки владения методами оценки качества и безопасности медицинской деятельности при оказании медицинской помощи пациентам с механической желтухой
Итоговая аттестация		18	-	Зачет