

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Касаткин Евгений Николаевич
 Должность: Проректор по учебной работе
 Дата подписания: 12.09.2022 17:51:54
 Уникальный программный ключ:
 9b3f8e0cff23e9884d694a62d683e68f7ad01d4e



Приложение №1

«УТВЕРЖДАЮ»
 Проректор по учебной работе
 Е.Н. Касаткин
 «27» декабря 2021г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ХИРУРГИИ ЖЕЛЧНОКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ»
 (срок обучения 36 академических часов)

Категория слушателей: врачи-хирурги

Срок обучения 36 (акад. час.)

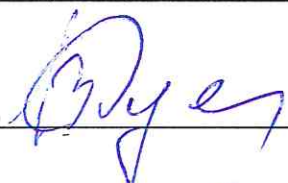
Трудоемкость 36 (зач. ед.)

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

№ п/п код	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак. час/зач. ед.)	В том числе					
			Дистанционное обучение		Очное обучение			
			ЭОР	формы контроля	лекции	СЗ	ПЗ	Формы контроля
1.	Учебный модуль 1. Клиническая и топографическая анатомия и оперативная хирургия внепеченочных желчных протоков	2/2	2	Промежуточный: тестирование	-	-	-	-
1.1	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия печени и внепеченочных желчных протоков	2/2	2	-	-	-	-	-
2.	Учебный модуль 2. Методы исследования в хирургии	2/2	2	Промежуточный: тестирование	-	-	-	-
2.1.	Лабораторные методы диагностики желчнокаменной болезни	1/1	1	-	-	-	-	-
2.2	Лучевые, инструментальные и радио-изотопные методы диагностики заболеваний печени и желчных протоков	1/1	1	-	-	-	-	-
3.	Учебный модуль 3. Хирургия желчнокаменной болезни и ее осложнений	30/30	14	Промежуточный: тестирование	6	2	8	Промежуточный: тестирование
3.1.	Хирургические заболевания печени, желчных протоков. Классификация.	2/2	2	-	-	-	-	-

3.2.	Желчнокаменная болезнь, этиология, патогенез. Хронический калькулезный холецистит. Хирургическое лечение. Лапароскопическая холецистэктомия, открытая холецистэктомия.	4/4	2	-	2	-	-	-
3.3.	Осложнения желчнокаменной болезни. Острый холецистит. Холецисто-панкреатит.	2/2	-	-	2	-	-	-
3.4.	Холедохолитиаз, стенозы БДС. Эндоскопическая и открытая папиллотомия, внутренние и наружные дренирующие операции.	4/4	-	-	-	-	4	-
3.5.	Внутренние желчные свищи, внутривеночный холелитиаз. Аномалии желчных протоков. Хирургическая тактика и лечение.	4/4	4	-	-	-	-	-
3.6.	Острый гнойный холангит. Билиарный сепсис. Механическая желтуха, дифференциальная диагностика желтух. Мининвазивные и эндоскопические виды билиарной декомпрессии.	6/6	2	-	2	-	2	-
3.7.	Повреждения желчных протоков. Реконструктивно-восстановительная хирургия желчных протоков. Профилактика повреждений, хирургическая тактика.	4/4	-	-	-	2	2	-
3.8.	Абсцессы печени. Нагноившиеся кисты печени: непаразитарные, эхинококкоз, альвеококкоз	2/2	2	-	-	-	-	-
3.9.	Острая печеночно-почечная недостаточность	2/2	2	-	-	-	-	-
4.	Итоговая аттестация	2/2	-	-	-	-	2	Зачет
Всего		36/36	18	-	6	2	8	
		36/36	18		6	2	10	


Разработчик программы



В.М. Русинов

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель Центра НМО



С.В. Романовская