

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Касаткин Евгений Николаевич  
 Должность: Проректор по учебной работе  
 Дата подписания: 22.04.2022 10:22:05  
 Уникальный программный ключ:  
 9b3f8e0cff23e9884d694a62d683e68f7ad01d4e



Приложение №1

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

Е.Н. Касаткин

«27» февраля 2022г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
 ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
 «ХИРУРГИЯ»**

(срок обучения 144 академических часов)

**Категория слушателей:** врачи-хирурги, заведующие хирургическими отделениями,

**Срок обучения** 144 (акад. час.)

**Трудоемкость** 144(зач. ед.)

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

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак.час/зач.ед.)	В том числе						
			Дистанционное обучение		Очное обучение				
			ЭОР	формы контроля	лекции	СЗ	ПЗ	ОСК	Формы контроля
1.	<b>Учебный модуль 1. Основы социальной гигиены и организации хирургической помощи</b>	6/6	6	Промежуточный: тестирование	-	-	-	-	-
1.1.	Основы социальной гигиены и организации хирургической помощи	6/6	6	-	-	-	-	-	-
2.	<b>Учебный модуль 2. Клиническая и топографическая анатомия и оперативная хирургия</b>	12/12	12	Промежуточный: тестирование	-	-	-	-	-
2.1	Клиническая и топографическая анатомия, оперативная хирургия головы, шеи, груди, таза и промежности	4/4	4	-	-	-	-	-	-
2.2	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия живота	6/6	6	-	-	-	-	-	-
2.3	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия позвоночника и конечностей	2/2	2	-	-	-	-	-	-
3.	<b>Учебный модуль 3. Методы исследования в хирургии</b>	6/6	6	Промежуточный: тестирование	-	-	-	-	-
3.1	Лабораторные методы	2/2	2	-	-	-	-	-	-
3.2	Лучевые, инструментальные и радио-изотопные методы диагностики	3/3	3	-	-	-	-	-	-
3.3	Бактериологические и цитоморфологические методы	1/1	1	-	-	-	-	-	-
4	<b>Учебный модуль 4. Обезболивание и интенсивная терапия</b>	8/8	2	Промежуточный: тестирование	-	-	-	6	Промежуточный: тестирование
4.1	Обезболивание в хирургии	2/2	2	-	-	-	-	-	-

4.2	Диагностика и помощь при острой сердечно-сосудистой недостаточности. Вопросы реаниматологии, интенсивной терапии и трансфузиологии.	6/6	-	-	-	-	-	6	-
<b>5.</b>	<b>Учебный модуль 5. Торакальная хирургия</b>	<b>15/15</b>	<b>15</b>	Промежуточный: тестирование	-	-	-	-	-
5.1	Заболевания легких и плевры	3/3	3	-	-	-	-	-	-
5.2	Заболевания средостения	2/2	2	-	-	-	-	-	-
5.3	Заболевания пищевода	3/3	3	-	-	-	-	-	-
5.4	Травма грудной клетки	4/4	4	-	-	-	-	-	-
5.5	Заболевания молочной железы	3/3	3	-	-	-	-	-	-
<b>6.</b>	<b>Учебный модуль 6. Хирургия органов брюшной полости</b>	<b>44/44</b>	-	-	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	Промежуточный: тестирование
6.1	Хирургические заболевания желудка	6/6	-	-	2	2	2	0	-
6.2	Хирургические заболевания кишечника и брыжейки	6/6	-	-	2	2	2	0	-
6.3	Хирургические заболевания печени, желчных протоков	8/8	-	-	4	2	4	0	-
6.4	Хирургические заболевания селезенки	2/2	-	-	0	2	0	0	-
6.5	Заболевания поджелудочной железы	6/6	-	-	2	2	2	0	-
6.6	Грыжи	6/6	-	-	2	2	2	0	-
6.7	Инородные тела желудочно-кишечного тракта	2/2	-	-	1	0	1	0	-
6.8	Травма живота	6/6	-	-	2	2	2	0	-
<b>7.</b>	<b>Учебный модуль 7. Хирургия органов эндокринной системы</b>	<b>15/15</b>	<b>13</b>	Промежуточный: тестирование	<b>1</b>	-	<b>1</b>	<b>0</b>	Промежуточный: тестирование
7.1	Хирургическое лечение заболеваний щитовидной и паращитовидных желез	5/5	3	-	1	-	1	0	-
7.2	Хирургическое лечение заболеваний инсулярного аппарата поджелудочной железы	5/5	5	-	-	-	-	-	-
7.3	Хирургическое лечение заболеваний надпочечников	5/5	5	-	-	-	-	-	-
<b>8.</b>	<b>Учебный модуль 8. Хирургическая инфекция</b>	<b>6/6</b>	-	-	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	Промежуточный: тестирование
8.1.	Хирургическая инфекция	6/6	-	-	2	2	2	0	-
<b>9.</b>	<b>Учебный модуль 9. Колопроктология</b>	<b>2/2</b>	-	-	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	Промежуточный: тестирование
9.1.	Колопроктология	2/2	-	-	1	0	1	0	-
<b>10.</b>	<b>Учебный модуль 10. Основы травматологии и ортопедии. Ожоги и ожоговая болезнь</b>	<b>10/10</b>	<b>10</b>	Промежуточный: тестирование	-	-	-	-	-
10.1	Основы травматологии и ортопедии	6/6	6	-	-	-	-	-	-



10.2	Ожоги и ожоговая болезнь. Отморожения.	4/4	4	-	-	-	-	-	-
<b>11.</b>	<b>Учебный модуль 11. Основы онкологии</b>	<b>2/2</b>	-	-	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	-	Промежуточный: тестирование
11.1	Основы теоретической и клинической онкологии	2/2	-	-	1	0	1	-	-
<b>12.</b>	<b>Учебный модуль 12. Неотложная помощь в гинекологии и урологии</b>	<b>6/6</b>	6	Промежуточный: тестирование	-	-	-	-	-
12.1	Острые воспалительные заболевания и травма мочеполовых органов	6/6	6	-	-	-	-	-	-
<b>13.</b>	<b>Учебный модуль 13. Заболевания и повреждения сосудов</b>	<b>4/4</b>	-	-	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	Промежуточный: тестирование
13.1	Заболевания и повреждения сосудов	4/4	-	-	2	0	2	0	-
<b>14.</b>	<b>Учебный модуль 14. Неотложная хирургическая помощь у детей</b>	<b>2/2</b>	2	Промежуточный: тестирование	-	-	-	-	-
14.1	Особенности хирургии детского возраста	2/2	2	-	-	-	-	-	-
<b>15.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6/6</b>	-	-	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	-	Экзамен:
<b>Всего</b>		<b>144/ 144</b>	<b>72</b>	-	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	

Разработчик программы



доцент В.М. Русинов

СОГЛАСОВАНО:  
Руководитель Центра НМО

С.В. Романовская