

## План проведения программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки на 2022 г.

### *Анестезиология и реаниматология*

№ пп	Наименование программы	Вид программы	Контингент слушателей	Сроки проведения	Продолжительность обучения в часах	Число слушателей	Стоимость обучения за 1 слушателя (руб.)
1	Анестезиология и реаниматология	ПК	врачи анестезиологи – реаниматологи	04.04 – 29.04.2022	144	3 – 10 чел.	27 500
2	Анестезиологическое и реанимационное обеспечение при трансплантации органов	ПК	врачи анестезиологи - реаниматологи, хирурги – трансплантологи	По согласованию с руководителем курса	144	1 – 3 чел.	36 000
3	Анестезиологическое и реанимационное обеспечение при трансплантации органов	ПК	врачи анестезиологи - реаниматологи, хирурги – трансплантологи	По согласованию с руководителем курса	72	1 – 3 чел.	20 000
4	Заместительная почечная терапия и экстракорпоральная гемокоррекция в интенсивной терапии	ПК / с получением баллов НМО	врачи анестезиологи – реаниматологи, врач-токсикологи, врач-трансфузиологи, врач-нефрологи	28.02 - 04.02.2022 14.03 - 18.03.2022 18.04 - 22.04.2022 16.05 - 20.05.2022 20.06 - 24.06.2022	36	15 чел.	25 000
5	Искусственное питание у пациентов в критических состояниях	ПК / с получением баллов НМО	врачи анестезиологи – реаниматологи, врач-диетологи	25.04 – 29.04.2022 24.10 – 28.10.2022	36	10 чел.	20 500
6	Внегоспитальная сердечно-легочная реанимация	ПК	врачи анестезиологи – реаниматологи, специалисты с высшим медицинским образованием	16.05 – 20.05.2022 19.09 – 23.09.2022	36	5-10 чел.	30 000

### *Кардиология*

№ пп	Наименование программы	Вид программы	Контингент слушателей	Сроки проведения	Продолжительность обучения	Число слушателей	Стоимость обучения за 1 слушателя
------	------------------------	---------------	-----------------------	------------------	----------------------------	------------------	-----------------------------------

					<b>в часах</b>		<b>(руб.)</b>
1	<b>Кардиология</b>	ПК	врачи – кардиологи	По согласованию с руководителем курса	144	3 – 15 чел.	27 500

### *Клиническая лабораторная диагностика*

№ пп	Наименование программы	Вид программы	Контингент слушателей	Сроки проведения	Продолжительность обучения в часах	Число слушателей	Стоимость обучения за 1 слушателя (руб.)
1	<b>Клиническая лабораторная диагностика</b>	ПК	врачи клинической лабораторной диагностики	<b>14.03 – 08.04.2022</b> <b>03.10 – 28.10.2022</b>	144	3 – 10 чел.	24 000
2	<b>хМАР-технология в современной HLA-лаборатории</b>	ПК	врачи клинической лабораторной диагностики, специалисты по HLA-типированию	<b>28.03 – 8.04.2022</b>	72	1 – 10 чел.	18 000
3	<b>Лабораторная диагностика нарушений гемостаза у больных при критических состояниях</b>	ПК	врачи клинической лабораторной диагностики	<b>14.03 – 08.04.2022</b> <b>03.10 – 28.10.2022</b>	144	1 – 10 чел.	30 000
4	<b>Разработка стандартных операционных процедур (СОП) согласно ИСО 15189-15 в медицинской лаборатории</b>	ПК	врачи клинической лабораторной диагностики	<b>14.03 – 08.04.2022</b> <b>03.10 – 28.10.2022</b>	36	3 – 10 чел.	17 000
5	<b>Микробиологическая диагностика инфекционно-воспалительных заболеваний желудочно-кишечного тракта</b>	ПК/ с получением баллов НМО	врачи клинической лабораторной диагностики	<b>14.03 – 18.03.2022</b> <b>17.10 – 21.10.2022</b>	36	3 – 10 чел	17 000

### *Неврология*

№ пп	Наименование программы	Вид программы	Контингент слушателей	Сроки проведения	Продолжительность обучения в часах	Число слушателей	Стоимость обучения за 1 слушателя (руб.)
------	------------------------	---------------	-----------------------	------------------	------------------------------------	------------------	------------------------------------------

1	<b>Неврология</b>	ПК	врачи–неврологи	По согласованию с руководителем курса	144	5 – 20 чел.	33 000
2	<b>Спастичность после очагового поражения центральной нервной системы. Диагностика и лечение.</b>	ПК/ с получением баллов НМО	врачи- неврологи	По согласованию с руководителем курса	18	8 чел.	12 000
3	<b>Лечение асимметрий, деформаций, произвольных движений в области лица пациентов неврологического профиля</b>	ПК	врачи- неврологи	По согласованию с руководителем курса	36	5 – 15 чел.	25 500
4	<b>Диагностика и лечение заболеваний нервной системы</b>	ПК	врачи- неврологи	По согласованию с руководителем курса	144	5 – 15 чел.	74 000
5	<b>Тактика ведения пациентов с интракраниальной патологией после лучевой терапии</b>	ПК	врачи- неврологи, нейрохирурги, терапевты, врачи общей практики	По согласованию с руководителем курса	36	5 – 15 чел.	20 000

### *Нейрохирургия*

№ пп	Наименование программы	Вид программы	Контингент слушателей	Сроки проведения	Продолжительность обучения в часах	Число слушателей	Стоимость обучения за 1 слушателя (руб.)
1	<b>Нейрохирургия</b>	ПК	врачи – нейрохирурги	По согласованию с руководителем курса	144	5 – 20 чел.	33 000
2	<b>Хирургия сосудистых заболеваний нервной системы</b>	ПК	врачи – нейрохирурги	По согласованию с руководителем курса	144	5 – 20 чел.	38 500
3	<b>Хирургия тяжелой черепно-мозговой травмы</b>	ПК	врачи – нейрохирурги	По согласованию с руководителем курса	72	5 – 20 чел.	24 000
4	<b>Стажировка на рабочем месте «Диагностика и хирургия черепно-мозговой травмы»</b>	ПК	врачи нейрохирурги, врачи неврологи, врачи травматологи	По согласованию с руководителем курса	36	1 – 2 чел.	27 000
5	<b>Основы стереотаксической радиохирургии и магнитно-резонансной томографии</b>	ПК	врачи нейрохирурги, врачи онкологи, радиотерапевты		144		

## Радиология

№ пп	Наименование программы	Вид программы	Контингент слушателей	Сроки проведения	Продолжительность обучения в часах	Число слушателей	Стоимость обучения за 1 слушателя (руб.)
1	Радиология	ПК	врачи - радиологи	<b>31.01.-28.02.2022</b>	144	1 – 10 чел.	27 500
2	Радионуклидная диагностика при неотложных состояниях	ПК	врачи - радиологи	По согласованию с руководителем курса	72	1 – 10 чел.	18 000
3	Радионуклидная диагностика при неотложных состояниях	ПК	врачи - радиологи	По согласованию с руководителем курса	144	1 – 10 чел.	33 000
4	Радионуклидная диагностика острых заболеваний и травм	ПК/ с получением баллов НМО	врачи - радиологи	<b>31.01 - 04.02.22</b>	36	1-10 чел.	11 000
5	Радионуклидная аортоартериография. Оценка состояния микроциркуляторного русла конечностей с помощью трехфазной сцинтиграфии	ПК/ с получением баллов НМО	врачи - радиологи	По согласованию с руководителем курса	18	1-10 чел.	6 000
6	Радионуклидный метод исследования легких. Перфузионная и вентиляционная сцинтиграфия, ОФЭКТ и ОФЭКТ-КТ легких	ПК/ с получением баллов НМО	врачи - радиологи	По согласованию с руководителем курса	18	1-10 чел.	6 000
7	Радионуклидный метод исследования ретикулоэндотелиальной и желчевыделительной функций печени при заболеваниях и травмах	ПК/ с получением баллов НМО	врачи - радиологи	По согласованию с руководителем курса	18	1-10 чел.	6 000
8	Радионуклидный метод визуализации миокарда. ОФЭКТ миокарда, синхронизированная с ЭКГ	ПК/ с получением баллов НМО	врачи - радиологи	По согласованию с руководителем курса	18	1-10 чел.	6 000

9	Радионуклидные исследования центральной нервной системы. Перфузионная ОФЭКТ мозга с функциональной пробой	ПК/ с получением баллов НМО	врачи – радиологи	По согласованию с руководителем курса	18	1-10 чел.	6 000
10	Радионуклидный метод исследования функций желудочно-кишечного тракта. Оценка эвакуаторной функции желудка и пассажа радиофармпрепарата по кишечнику	ПК/ с получением баллов НМО	врачи - радиологи	По согласованию с руководителем курса	18	1-10 чел.	6 000
11	Радионуклидный метод исследования фильтрационно-экскреторной функций почек при заболеваниях и травмах	ПК/ с получением баллов НМО	врачи - радиологи	По согласованию с руководителем курса	18	1-10 чел	18 000
12	Профессиональная переподготовка по специальности «Радиология»	ПП	рентгенологи, онкологи, неврологи, кардиологи	<b>31.01 – 18.05.2022</b> <b>05.09 – 22.12.2022</b>	576	1 – 10 чел.	71 500

### *Рентгенология*

№ пп	Наименование программы	Вид программы	Контингент слушателей	Сроки проведения	Продолжительность обучения в часах	Число слушателей	Стоимость обучения за 1 слушателя (руб.)
1	Рентгенология	ПК	врачи-рентгенологи	<b>21.03 – 15.04.2022</b>	144	2 – 10 чел.	25 500
2	Основы организации и проведения компьютерной томографии в многопрофильном стационаре. Нормальная КТ-анатомия органов и систем	ПК	врачи-рентгенологи и начинающие специалисты компьютерной томографии	<b>21.03 – 01.04.2022</b> <b>14.11 – 25.11.2022</b>	72	5 – 20 чел.	21 000
3	Компьютернотомографическая диагностика травмы и острых	ПК	врачи-рентгенологи, специалисты компьютерной	<b>04.04 – 15.04.2022</b>	72	5 – 20 чел.	21 000

	состояний в многопрофильном стационаре		томографии и длительно практикующие специалисты компьютерной томографии	28.11 – 09.12.2022			
4	Компьютерная томография в норме и при неотложных состояниях в многопрофильном стационаре	ПК	врачи-рентгенологи, начинающие специалисты компьютерной томографии	21.03 – 15.04.2022 14.11 – 09.12.2022	144	5 – 20 чел.	42 000
5	Компьютерная томография при поражениях аорты, магистральных и коронарных сосудов	ПК/ с получением баллов НМО	врачи-рентгенологи, специалисты компьютерной томографии	11.04 – 12.04.2022 05.12 – 06.12.2022	18	2-10 чел	12 000
6	Компьютернотомографическая анатомия и компьютернотомографические методики исследования аорты, ее ветвей, магистральных артерий, сердца и коронарных сосудов	ПК/ с получением баллов НМО	врачи-рентгенологи	28.03 -30.03.2022 21.11 – 23.11.2022	18	2-10 чел	12 000
8	Возможности компьютерной томографии при закрытой травме груди и ее осложнениях	ПК/ с получением баллов НМО	врачи-рентгенологи, специалисты компьютерной томографии	05.04 – 07.04.2022 29.11 – 01.12.2022	18	2-10 чел.	12 000
9	Возможности традиционного рентгенологического исследования при неотложных состояниях в хирургии	ПК/ с получением баллов НМО	врачи-рентгенологи	По согласованию с руководителем курса	18	2-10 чел.	12 000
10	Рентгенологическая диагностика послеоперационных абдоминальных осложнений	ПК/ с получением баллов НМО	врачи-рентгенологи	По согласованию с руководителем курса	18	2-10 чел.	12 000
11	КТ исследование аорты, магистральных артерий, сердца и коронарных сосудов в условиях многопрофильного стационара	Стажировка на рабочем месте	врачи-рентгенологи, специалисты компьютерной томографии	По согласованию с руководителем курса	36	1 чел.	27 000
12	Вопросы организации неотложной	ПК	врачи-рентгенологи	По согласованию с руководителем	144	2-10 чел.	33 000

	рентгенологической службы. Лучевая диагностика неотложных состояний			курса			
--	---------------------------------------------------------------------------	--	--	-------	--	--	--

*Сердечно – сосудистая хирургия*

№ пп	Наименование программы	Вид программы	Контингент слушателей	Сроки проведения	Продолжительность обучения в часах	Число слушателей	Стоимость обучения за 1 слушателя (руб.)
1	Сердечно – сосудистая хирургия	ПК	сердечно-сосудистые хирурги	По согласованию с руководителем курса	144	3 - 10 чел.	27 500

*Токсикология*

№ пп	Наименование программы	Вид программы	Контингент слушателей	Сроки проведения	Продолжительность обучения в часах	Число слушателей	Стоимость обучения за 1 слушателя (руб.)
1	Токсикология	ПК	врачи - токсикологи	По согласованию с руководителем курса	144	1 – 10 чел.	20 000
2	Актуальные вопросы клинической токсикологии	ПК	врачи - токсикологи; врачи реаниматологи, врачи общей практики (семейные врачи); врач-терапевт участковый, врачи бригад скорой и неотложной помощи, врачи приемных отделений больниц и пр., принимающие участие в оказании помощи больным с острыми отравлениями.	С 1 числа каждого месяца	36	1 – 10 чел.	6 000
3	Актуальные вопросы клинической токсикологии	ПК	врачи – реаниматологи, врачи отделения интенсивной терапии, врачи – токсикологи, врачи общей	С 1 числа каждого месяца	144	1 – 10 чел.	22 000

			практики (семейные врачи), врач-терапевт, врачи бригад скорой и неотложной помощи, врачи приемных отделений больниц и пр., принимающие участие в оказании помощи больным с острыми отравлениями				
4	<b>Общие принципы диагностики и лечения острых отравлений химической этиологии</b>	ПК	врачи – реаниматологи, врачи – токсикологи, врачи приемных отделений больниц и пр., принимающие участие в оказании помощи больным с острыми отравлениями	По согласованию с руководителем курса	18	1 – 10 чел.	10 000
5	<b>Проф. переподготовка</b>	ПП		По согласованию с руководителем курса	576		80 000

### *Торакальная хирургия*

№ пп	Наименование программы	Вид программы	Контингент слушателей	Сроки проведения	Продолжительность обучения в часах	Число слушателей	Стоимость обучения за 1 слушателя (руб.)
1	<b>Торакальная хирургия</b>	ПК	врачи – торакальные хирурги	По согласованию с руководителем курса	144	7 - 10 чел.	25 000

### *Травматология и ортопедия*

№ пп	Наименование программы	Вид программы	Контингент слушателей	Сроки проведения	Продолжительность обучения в часах	Число слушателей	Стоимость обучения за 1 слушателя (руб.)
1	<b>Травматология и ортопедия</b>	ПК	врачи травматологи -	По согласованию с	144	3 – 5 чел.	25 500



			ортопеды	руководителем курса			
2	<b>Современные технологии в травматологии</b>	ПК	врачи травматологи - ортопеды	По согласованию с руководителем курса	144	1 – 5 чел.	36 000
3	<b>Лечение повреждений кисти, их последствий и некоторых заболеваний</b>	ПК	врачи травматологи	По согласованию с руководителем курса	144	1 – 5 чел.	36 000
4	<b>Лечение повреждений кисти и их последствий</b>	ПК	врачи травматологи	По согласованию с руководителем курса	72	1 – 5 чел.	18 000
5	<b>Лечение повреждений сухожилий кисти и предплечья</b>	ПК	врачи травматологи	По согласованию с руководителем курса	144	1 – 5 чел.	36 000
6	<b>Лечение повреждений сухожилий сгибателей пальцев кисти</b>	ПК	врачи травматологи	По согласованию с руководителем курса	72	1 – 5 чел.	18 000
7	<b>Ранний посттравматический период тяжёлой сочетанной травмы груди и опорно-двигательного аппарата у пострадавших с политравмой</b>	ПК	врачи травматологи	По согласованию с руководителем курса	18	3 – 5 чел.	12 000
8	<b>Тяжёлая торакоабдоминальная травма в сочетании с черепно-мозговой у пострадавших в раннем посттравматическом периоде политравм</b>	ПК	врачи травматологи	По согласованию с руководителем курса	36	5 – 10 чел.	17 000
9	<b>Взаимоотягощающий синдром скелетной травмы, сочетающийся с краниоспинальной и торакоабдоминальной у пострадавших с термическими и/ или радиационными поражениями в раннем</b>	ПК	врачи травматологи	По согласованию с руководителем курса	72	3 – 5 чел.	30 000

	посттравматическом периоде политравм						
--	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--

*Трансплантология. Искусственные органы*

№ пп	Наименование программы	Вид программы	Контингент слушателей	Сроки проведения	Продолжительность обучения в часах	Число слушателей	Стоимость обучения за 1 слушателя (руб.)
1	<b>Физиологические аспекты применения искусственных органов и вспомогательных систем в интенсивной терапии</b>	ПК	врачи анестезиологи – реаниматологи, врачи нефрологи, хирурги – трансплантологи, врачи терапевты, врачи урологи	По согласованию с руководителем курса	72	2 и более	24 000
2	<b>Трансплантация легких</b>	ПК	хирурги, врачи анестезиологи-реаниматологи	По согласованию с руководителем курса	72	5 – 10 чел.	24 000
3	<b>Трансплантация почки и поджелудочной железы</b>	ПК	врачи-хирурги, нефрологи, эндокринологи, анестезиологи – реаниматологи, терапевты, иммунологи	По согласованию с руководителем курса	72	2 – 15 чел.	24 000
4	<b>Трансплантация печени</b>	ПК	хирурги, врачи анестезиологи-реаниматологи	По согласованию с руководителем курса	72	1 – 4 чел.	24 000
5	<b>Вопросы донорства и трансплантации органов</b>	ПК	Хирурги, сердечно-сосудистые хирурги, торакальные хирурги, урологи, онкологи, анестезиологи-реаниматологи, нефрологи, кардиологи, терапевты, гастроэнтерологи, эндокринологи, специалисты организации здравоохранения и общественного здоровья	По согласованию с руководителем курса	144	5-20 чел.	40 000

### *Трансфузиология*

№ пп	Наименование программы	Вид программы	Контингент слушателей	Сроки проведения	Продолжительность обучения в часах	Число слушателей	Стоимость обучения за 1 слушателя (руб.)
1	<b>Криоконсервирование тромбоцитов</b>	ПК	врачи трансфузиологии, врачи-гематологи, врачи-онкологи, врачи клинической лабораторной диагностики	По согласованию с руководителем курса	36	3 – 5 чел.	20 500
2	<b>Клеточно-тканевые технологии в неотложной медицине</b>	ПК	врачи травматологи	<b>11.04-15.04.2022</b> <b>7.11-11.11.2022</b>	36	3 - 20 чел.	20 000
3	<b>Исследования морфофункционального статуса тромбоцитов человека в научной и клинической практике</b>	ПК	врачи трансфузиологии, врачи-гематологи, врачи клинической лабораторной диагностики	По согласованию с руководителем курса	18	3 – 5 чел.	11 000

### *Ультразвуковая диагностика*

№ пп	Наименование программы	Вид программы	Контингент слушателей	Сроки проведения	Продолжительность обучения в часах	Число слушателей	Стоимость обучения за 1 слушателя (руб.)
1	<b>Ультразвуковая диагностика</b>	ПК	врачи ультразвуковой диагностики	По согласованию с руководителем курса	144	3 – 5 чел.	25 500
2	<b>Неотложная ультразвуковая диагностика</b>	ПК	врачи ультразвуковой диагностики	По согласованию с руководителем курса	36	3 – 6 чел.	20 500
3	<b>Стажировка на рабочем месте « Ультразвуковая ангиовизуализация при неотложных состояниях»</b>	ПК	врачи ультразвуковой диагностики , врачи функциональной диагностики	По согласованию с руководителем курса	36	1-2 чел.	27 000

4	<b>Профессиональная переподготовка по специальности «Ультразвуковая диагностика»</b>	ПП	врачи специальностей, разрешенные приказом МЗ	<b>17.01 – 28.04.2022</b> <b>05.09 – 22.12.2022</b>	576	3 – 7 чел.	110 000
---	--------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------------------------------------------	--------------------------------------------------------	-----	------------	---------

***Функциональная диагностика***

№ пп	Наименование программы	Вид программы	Контингент слушателей	Сроки проведения	Продолжительность обучения в часах	Число слушателей	Стоимость обучения за 1 слушателя (руб.)
1	<b>Функциональная диагностика</b>	ПК	врачи функциональной диагностики,	<b>31.01 – 28.02.2022</b>	144	1 – 5 чел.	27 500
2	<b>Миография и диагностическая магнитная стимуляция при патологии позвоночника и спинномозговых корешков</b>	ПК	врачи нейрохирурги, врачи неврологи, врачи функциональной диагностики	<b>23.03 – 25.03.2022</b>	18	5 чел.	25 000
3	<b>Миография и вызванные потенциалы. Экспертный курс на рабочем месте</b>	ПК	врачи нейрохирурги, врачи неврологи, врачи функциональной диагностики	<b>11.04 – 22.04.2022</b>	72	2 чел.	40 000
4	<b>Миография и вызванные потенциалы. Базовый курс на рабочем месте</b>	ПК	врачи нейрохирурги, врачи неврологи, врачи функциональной диагностики, врачи неврологи	<b>14.03 – 08.04.2022</b> <b>16.05 – 10.06.2022</b>	144	2 чел.	75 000
5	<b>Эхокардиография в диагностике заболеваний аортального, митрального клапанов и аорты</b>	ПК	врачи функциональной диагностики	По согласованию с руководителем курса	18	1-2 чел.	12 000
6	<b>Основы эхокардиографии</b>	ПК	врачи ультразвуковой диагностики, врачи функциональной диагностики, терапевты, кардиологи, анестезиологи-реаниматологи, сердечно-сосудистые хирурги	По согласованию с руководителем курса	36	5-10 чел.	35 000

7	Электроэнцефалография в условиях стационара. Базовый курс на рабочем месте.	ПК	врачи нейрохирурги, врачи неврологи, врачи функциональной диагностики, врачи неврологи	31.01 – 28.02.2022 16.05 – 10.06.2022	144	2 чел.	70 000
8	Электроэнцефалография и вызванные потенциалы в условиях стационара. Экспертный курс на рабочем месте	ПК	врачи нейрохирурги, врачи функциональной диагностики	28.02 – 4.03.2022 6.06 – 10.06.2022	36	2 чел.	25 000
9	Нейрофизиологическая и ультразвуковая диагностика глубокой комы и смерти мозга	ПК Аккредитована на портале НМО	врачи нейрохирурги, врачи функциональной диагностики, врачи неврологи		18	1-5 чел.	12 000
10	Стажировка на рабочем месте «Нейрофизиология в неврологии, нейрохирургии, нейрореанимации»	ПК	врачи функциональной диагностики, врачи нейрохирурги, врачи неврологи	По согласованию с руководителем курса	36	1 - 2 чел.	27 000
11	Профессиональная переподготовка по специальности «Функциональная диагностика»	ПП	врачи специальностей «Авиационная и космическая медицина», «Акушерство и гинекология», «Анестезиология-реаниматология», «Водолазная медицина», «Дерматовенерология», «Детская хирургия», «Детская онкология», «Детская урология-андрология», «Детская эндокринология», «Гастроэнтерология», «Гематология», «Гериатрия», «Инфекционные болезни», «Кардиология»,	17.01- 28.04.2022 05.09- 22.12.2022	576	3 -10 чел.	110 000

			«Колопроктология», «Нефрология», «Неврология», «Неонатология», «Нейрохирургия», «Общая врачебная практика», «Онкология», «Оториноларингология», «Офтальмология», «Педиатрия», «Пластическая хирургия», «Профпатология», «Пульмонология», «Ревматология», «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение», «Сердечно-сосудистая хирургия», «Скорая медицинская помощь», «Торакальная хирургия», «Терапия», «Травматология и ортопедия», «Урология», «Фтизиатрия», «Хирургия», «Челюстно-лицевая хирургия», «Эндокринология»				
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

### *Хирургия*

№ пп	Наименование программы	Вид программы	Контингент слушателей	Сроки проведения	Продолжи тельность обучения в часах	Число слушателей	Стоимость обучения за 1 слушателя (руб.)
1	<b>Хирургия</b>	ПК	врачи – хирурги, абдоминальные хирурги	По согласованию с руководителем курса	144	5 – 25 чел.	24 000
2	<b>Неотложная панкреатология</b>	ПК	врачи-хирурги	По согласованию с	36	1-5 чел.	20 000

				руководителем курса			
3	<b>Клеточно-тканевые технологии в неотложной медицине</b>	ПК	врачи травматологи	По согласованию с руководителем курса	36	3 - 20 чел.	20 000

### *Эндоскопия*

№ пп	Наименование программы	Вид программы	Контингент слушателей	Сроки проведения	Продолжительность обучения в часах	Число слушателей	Стоимость обучения за 1 слушателя (руб.)
1	<b>Эндоскопия</b>	ПК	врачи - эндоскописты	-	144	-	-
2	<b>Неотложная эндоскопия</b>	ПК	врачи - эндоскописты	<b>31.01.-28.02.2022</b>	144	1 – 4 чел.	33 000
3	<b>Стажировка на рабочем месте «Диагностическая и оперативная бронхоскопия»</b>	ПК	врачи - эндоскописты	По согласованию с руководителем курса	36	1-2 чел.	27 000
4	<b>Стажировка на рабочем месте «Эндоскопические ретроградные вмешательства при патологии панкреатобилиарной системы»</b>	ПК	врачи - эндоскописты	По согласованию с руководителем курса	36	1-2 чел.	27 000
5	<b>Профессиональная переподготовка по специальности «Эндоскопия»</b>	ПП	врачи, имеющие специальность «Акушерство и гинекология», «Анестезиология-реаниматология», «Гастроэнтерология», «Детская онкология», «Детская хирургия», «Онкология», «Оториноларингология», «Общая врачебная практика», «Педиатрия»,	<b>31.01 – 18.05.2022</b> <b>05.09 – 22.12.2022</b>	576	1 – 4 чел.	110 000

			«Пульмонология», «Терапия», «Торакальная хирургия», «Травматология и ортопедия», «Хирургия», «Челюстно-лицевая хирургия»				
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--