

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»
 ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«УТВЕРЖДАЮ»


Генеральный директор
 ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
 Минздрава России
 Е.В. Шляхто
 30 сентября 2024 г.

**Учебный план
 дополнительной профессиональной программы
 повышения квалификации
 «Эндоваскулярная хирургия
 (практический курс с использованием живых тканей)»**

№ п/п	Наименование разделов Программы и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля*
			Семинар	Симуляционный практикум	Стажировка	
1.	Раздел №1. Современное состояние и перспективы развития эндоваскулярной хирургии.	4	1	2	1	-
1.1	Введение. Оборудование рентгенооперационной, особенности инструментария и расходного материала. Области применения эндоваскулярных вмешательств. Цели эндоваскулярной хирургии.	1	-	-	1	ТК
1.2	Обследование больного перед операцией. Показания и противопоказания к выполнению эндоваскулярных вмешательств.	1	1	-	-	ТК
1.3	Работа в экспериментальной операционной под руководством преподавателя.	2	-	2	-	ТК
2.	Раздел №2. Эндоваскулярная хирургия аорты и артерий.	4	2	2	-	-
2.1	Эндоваскулярное протезирование грудного и брюшного отдела аорты Эндоваскулярные вмешательства на терминальном отделе аорты и подвздошных артериях	1	1	-	-	ТК
2.2	Эндоваскулярные вмешательства на артериях нижних конечностей	1	1	-	-	ТК

	Эндовазальные вмешательства на висцеральных ветвях аорты					
2.3	Работа в экспериментальной операционной (ВетЛаб) под руководством преподавателя.	2	-	2	-	ТК
3.	Раздел №3. Эндоваскулярная кардиохирургия.	4	2	2	-	-
3.1	Возможности эндоваскулярных вмешательств в кардиохирургии: <ul style="list-style-type: none"> • Лечение ишемической болезни сердца • Лечение врожденных и приобретенных пороков сердца • Лечение нарушений ритма и проводимости 	2	2	-	-	ТК
3.2	Работа в экспериментальной операционной (ВетЛаб) под руководством преподавателя.	2	-	2	-	ТК
4.	Раздел № 4. Эндоваскулярная эмболизация. Остановка кровотечения в разных анатомических областях. Осложнения эндоваскулярных операций.	4	1	3	-	-
4.1	Выбор метода эндоваскулярной эмболизации. Преимущества и недостатки различных эмболизирующих материалов. Остановка кровотечения. Возможные осложнения и тактика при их развитии.	2	1	1	-	ТК
4.2	Работа в экспериментальной операционной (ВетЛаб) под руководством преподавателя.	2	-	2	-	ТК
Итоговая аттестация		2	-	-	-	Зачет
Всего		18	6	9	1	2

* текущий контроль

ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России		
Сертификат	266F22D1E0E84217A6B8A6F57D15D9A9	
Владелец	Шляхто Евгений Владимирович	
Действителен	с 04.09.2024 по 28.11.2025	