

Отработка практических навыков ЦКН на платной основе

№	Название тренажера, симулятора и манекена	Практические навыки	Специальность врачей	Название циклов с использованием манекенов, тренажеров и симуляторов	Стоимость 1 часа работы на тренажерах и т.д. *(тг)
1	Виртуальный симулятор лапароскопии «ЛапСим»	1. Базовые навыки лапароскопии: отработка навыков навигации эндоскопической видеокамеры, захват и подъем объектов, клипирование и пересечение деликатных структур, эндоскопический шов. 2. Модуль холецистэктомии. 3. Модуль аппендэктомии.	Врачи хирургического профиля	Эндовидеолапароскопия на виртуальном симуляторе «Лапсим»	16 092
2	Симулятор «УЗИ Ваймедикс»	3. Реалистичная диагностика патологий сердца.	Врачи функциональной диагностики, ультразвуковой диагностики, кардиологи, терапевты		11 833
3	Компьютеризированный симулятор для отработки практических навыков по эндоурологии «УроМентор»	1. Отработка базовых навыков по эндоурологии 2. Ориентация в анатомии мочевыводящей системе	Врачи урологи	Эндоурология на симуляторе «УроМентор».	14 593
4	Виртуальный медицинский ультразвук	1. Распознавание структур малого таза	Врачи функциональной	УЗИ – диагностика органов	9 793

	ой симулятор (модуль акушер)	2. Отработка навыков координации глаз-рука и навигация датчика.	диагностики, ультразвуковой диагностики, акушеры-гинекологи	малого таза (норма и патология матки и плода) на симуляторе «УльтраСим».	
	«УльтраСим»	3. Реалистичная диагностика нормы и патологий матки и плода.			
5	Мобильный дистанционный манекен женщины «Ноэль» для оказания неотложной помощи в команде при различных состояниях с возможностью использования реального оборудования реанимации и проведения гинекологического обследования	<p>1. Навыки контролирования родов, физиологические роды через естественные родовые пути.</p> <p>2. Возможность практики вагинальных родов в ягодичном предлежании, освобождение ножек для приема Пинарда, применение метода надлобкового давления, приема МакРоберта, заднего разворота, принятие положения «локти/колени».</p> <p>3. Навыки извлечения плода с использованием вакуум-экстракции и наложением акушерских щипцов.</p> <p>4. Навыки оказания неотложной помощи беременной женщине на догоспитальном этапе при различных клинических сценариях.</p> <p>5. Навыки сердечно-легочной реанимации беременной женщине при различных клинических сценариях.</p> <p>6. Навыки сердечно-легочной реанимации доношенным новорожденным.</p> <p>7. Навыки командной работы врачей различных</p>	Врачи акушер-гинекологи, неонатологи, реаниматологи, скорой медицинской помощи, средний медицинский персонал, командная работа.	<p>1. Введение родов на манекене женщины «Ноэль».</p> <p>2. Неотложная помощь беременной женщине.</p> <p>3. Неотложная помощь новорожденному.</p>	9 994

		<p>специальностей.</p> <p>8. Навыки командной работы среднего медицинского персонала.</p> <p>9. Навыки выбора лекарственных средств при неотложных состояниях у беременных и новорожденных.</p>			
6	<p>Сердечно-легочной симулятор «Харвей», с компьютерным обеспечением на англ языке.</p>	<p>1. Аускультация сердца и легких согласно реальной клинической ситуации.</p> <p>2. Клинические навыки по пальпации периферических сосудов, венозной, артериальной пульсации.</p> <p>3. Прекардиальные движения.</p> <p>4. Дифференциальная диагностика пороков врожденных и приобретенных сердца, инфарктов, артериальной гипертензии, различных кардиомиопатий, пролапсов митрального клапана и т.д.</p>	<p>Врачи кардиологи, реаниматологи, терапевты, общей врачебной практики, скорой медицинской помощи, педиатры, ревматологи</p>	<p>1. Врожденные пороки сердца.</p> <p>2. Приобретенные пороки сердца.</p> <p>3. Аускультация сердца и легких согласно реальной клинической ситуации на манекене «Харвей».</p>	5 498
7	<p>Универсальный манекен для отработки профессиональных навыков в чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>1. Навыки проведения сердечно-легочной реанимации, проведение интенсивной терапии по поддержанию сердечной деятельности.</p> <p>2. Аускультация сердца и легких при различных патологиях, определение пульса, АД, распознавание нарушений ритма.</p> <p>3. Навыки отработки внешней</p>	<p>Врачи скорой медицинской помощи, реаниматологи, терапевты, общей врачебной практики.</p>	<p>1. Сердечно-легочная реанимация на универсальном манекене.</p> <p>2. Распознавание нарушений ритма на мониторе универсальном манекене.</p>	5 268

		дефибрилляции.			
8	Электронная модель для трахеальной интубации.	Навыки интубации через полость рта, через нос.	Врачи реаниматологи, скорой медицинской помощи, хирургического профиля	Навыки интубации на тренажере.	4 509
9	Манекен «Амбу» для неотложной помощи с компьютерным обеспечением руссифицированная версия.	Базовые навыки оказания сердечно-легочной реанимации (компрессии, навыки искусственного дыхания).	Врачи всех специальностей, средний медицинский персонал	Базовая сердечно-легочная реанимация на манекене «Амбу»	4 820
10 а	Улучшенный компьютерный манекен ЭКГ, с ЭКГ аппаратом. Тесты для распознавания нарушения ритма на пленке.	1. Навыки снятия ЭКГ. 2. Интерпретация нарушений ритма по монитору и по ЭКГ пленке.	Врачи кардиологи, терапевты, реаниматологи, общей врачебной практики, функциональной диагностики, скорой медицинской помощи.	ЭКГ – диагностика на манекене ЭКГ.	4 614
10 б	Улучшенный компьютерный манекен ЭКГ, с ЭКГ аппаратом.	1. Навыки снятия ЭКГ. 2. Интерпретация нарушений ритма по монитору и по ЭКГ пленке.	Врачи кардиологи, терапевты, реаниматологи, общей врачебной практики, функциональной диагностики, скорой медицинской помощи.	ЭКГ – диагностика на манекене ЭКГ.	4 580
11	Тренажер для феморальной пункции.	Навыки феморальной пункции	Средний медицинский персонал	Навыки феморальной пункции на тренажере.	4 557
12	Тренажер центральной венозной катетеризации и и	Навыки центральной и периферической венопункции.	Врачи реаниматологи, скорой медицинской помощи,	Навыки центральной и периферической	4 518

	внутримышечных инъекций.		средний медицинский персонал	венепункции на тренажере.	
13	Учебный манекен сердечно-легочной реанимации и автоматической внешней дефибриляции.	1. Отработка навыков сердечно-легочной реанимации. 2. Тренинг автоматической внешней дефибриляции.	Врачи всех специальностей, средний медицинский персонал.	Базовая сердечно-легочная реанимация и дефибриляция на манекене.	4 724
14	Усовершенствованный тренажер для катетеризации мочевого пузыря.	Навыки катетеризации мочевого пузыря у взрослой женщины и взрослого мужчины.	Врачи урологи, хирурги, средний медицинский персонал.	Навыки катетеризации мочевого пузыря на тренажере.	4 596
15	Тренажер перитонеального диализа.	Для отработки основных процедур длительного амбулаторного перитонеального диализа и ухода за пациентом.	Врачи хирурги, средний медицинский персонал.	1. Навыки перитонеального диализа на тренажере. 2. Уход за диализным пациентом.	4 512
16	Учебный тренажер в виде торса.	1. Измерение артериального давления. 2. Пальпация печени, селезенки, желчного пузыря, абдоминальное прослушивание.	Врачи хирурги, терапевты, общей врачебной практики, гастроэнтерологи.	Навыки пальпации органов брюшной полости на тренажере.	4 795
17	Универсальный манекен для отработки профессиональных навыков в чрезвычайных ситуациях, ребенок (5-8 лет)	1. диагностика нарушений сердечного ритма ребенка. 2. отработка навыков оказания неотложной помощи при чрезвычайных состояниях 3. базовые навыки сердечно-легочной реанимации 4. отработка навыков проведения дефибриляции детям 5-8 лет.	Врачи педиатры, общей врачебной практики	1. Диагностика нарушений сердечного ритма у ребенка. 2. Неотложная помощь детям 5-8 лет.	4 902

18	Улучшенная модель новорожденного для проведения периферической и центральной венозной инъекций.	1. Центральная венозная катетеризация посредством пункции вены правой руки, большой подкожной вены правой руки. 2. Практика прокола поверхностной височной вены правого скальпа.	Врачи педиатры, неонатологи, общей врачебной практики, средний медицинский персонал.	Техника проведения венозной катетеризации на манекене новорожденного.	4 518
19	Улучшенный манекен новорожденного для проведения люмбальных пункций	Люмбальная пункция у младенцев и забор спинномозговой жидкости.	Врачи педиатры, неонатологи, общей врачебной практики, средний медицинский персонал.	Техника проведения люмбальной пункции на манекене новорожденного.	4 513
20	Недоношенный ребенок «Премьер», с компьютерным обеспечением и клиническими сценариями на англ. языке.	1. Аускультация сердца и легких у младенца недоношенного при различных патологиях (пороки сердца, стридор дыхания, хрипы в легких). 2. Оральная и назальная интубация, использование маски, возможность принудительной вентиляции включая мешок Амбу. 3. Пальпация периферических сосудов (пульсация артерий пупочной, бедренной, плечевой и родничковой). 4. Выполнение внутривенных вливаний, чрезпупочное вливание лекарственных препаратов, внутрикостное вливание в большеберцовую кость. 5. Интерпретация	Врачи реаниматологи, педиатры, неонатологи, общей врачебной практики, средний медицинский персонал.	1. Аускультация сердца и легких у младенца недоношенного при различных патологиях. 2. Базовые навыки сердечно-легочной реанимации недоношенному младенцу.	5 810

		<p>нарушений ритма у новорожденных, моделирование гипоксии</p> <p>6. Отработка навыков оказания неотложной помощи недоношенному ребенку весом 1400 мг.</p> <p>7. Базовые навыки сердечно-легочной реанимации недоношенному младенцу.</p>			
21	Тренажер люмбальных пункций.	Люмбальная пункция и забор спинномозговой жидкости у взрослых.	Врачи неврологи, нейрохирурги, инфекционисты.	Навыки люмбальной пункции на тренажере	4 527
22	Мультифункциональная модель поддержания проходимости KELSUN.	Навыки интубации через полость рта, через нос.	Врачи скорой медицинской помощи, реаниматологи, хирургического профиля	Навыки интубации на тренажере.	4 553
23	Учебный прибор с компьютерным обеспечением, по кардиопульмонологии и с набором.	<p>1. Аускультация сердца</p> <p>2. Аускультация легких</p>	Врачи общей практики, терапевты, кардиологи, ревматологи, пульмонологи, педиатры.	Навыки аускультации на манекене.	4 735
24	Улучшенная электронная модель для пункции коленного сустава.	Навыки проведения пункции сустава коленного и внутрисуставная инъекция.	Врачи ревматологи, скорой медицинской помощи, общей врачебной практики, травматологи.	Навыки проведения пункции коленного сустава.	4 517
25	Улучшенная электронная модель для пункции локтевого	Навыки проведения пункции сустава локтевого и внутрисуставная инъекция.	Врачи ревматологи, скорой медицинской помощи,	Навыки проведения пункции локтевого сустава.	4 519

	сустава.		общей врачебной практики, травматолог и.		
26	Улучшенный тренажер травм.	<p>1. Навыки оказания первой медицинской помощи при травмах, кровотечениях, ожогах, обморожении, транспортировка «пациента» с травмой.</p> <p>2. Навыки первичной обработки раны и наложения повязки, иммобилизации конечностей.</p>	Врачи травматологи, врачи скорой медицинской помощи, общей врачебной практики, хирурги.	Навыки оказания первой медицинской помощи при травмах, кровотечениях, ожогах, обморожении, транспортировка «пациента» с травмой.	4 5