

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Челябинский медицинский колледж»  
Симуляционно-тренинговый центр (СМЦ)**







Наличие СМЦ	Сведения об оснащении СМЦ		Количество обучаемых, прошедших подготовку в СМЦ в течение 2019 года (в разрезе специальностей/учебных дисциплин)	Количество преподавателей, работающих в СМЦ	Дополнительные сведения о СМЦ
<p>1. Приказ директора от 22.01.2016 г. «Об открытии обучающего центра практических навыков»;</p> <p>2. Локальный акт «Порядок работы обучающего центра практических навыков» от 01.02.2016 г.</p>	1. Компьютер, процессор (не менее 1 ГГц), ОЗУ (не менее 2028 Мб), накопитель на жестких магнитных дисках (не менее 30 Гб), сетевой адаптер (не менее 54 Мб/сек), операционная система Windows 7 и выше, архитектур x32 и x64	25 шт	<p>1. 31.02.01 Лечебное дело 72 человека</p> <p>-Пропедевтика клинических дисциплин</p> <p>-Инструментальные методы исследования</p> <p>- Лечение пациентов терапевтического профиля</p> <p>- Лечение пациентов хирургического профиля</p> <p>-Лечение пациентов акушерско-гинекологического профиля</p> <p>Лечение пациентов детского возраста</p> <p>-Неотложные состояния при внутренних болезнях</p> <p>- Неотложные состояния в хирургии и травматологии</p> <p>-Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии</p> <p>- Оказание неотложной помощи при ЧС</p> <p>-Технология оказания</p>	10 человек	<p><b>Проведены мероприятия в Центре:</b></p> <p><b>-20.02.2019г.</b> Конкурсе профессионального мастерства среди студентов выпускных курсов специальности <b>31.02.01 Лечебное дело</b> профессиональных образовательных организаций медицинского и фармацевтического профиля Челябинской области <b>«ЛУЧШИЙ ФЕЛЬДШЕР»</b></p> <p><b>-20.03.2019г.</b> Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования укрупненной группы 34.00.00 Сестринское дело (специальности</p>
	2. Монитор компьютерный	25 шт			
	3. Сетевая цифровая видеокамера, стандарт сжатия H.264, поддерживаемые разрешения 1280x720 (минимальное) 1920x1080 (максимальное), количество кадров в секунду 24 (минимально), оптический зум (желательно), минимальный угол поворота ±90°, минимальный угол наклона 0-75°, светочувствительность 0,01-10 лк, фокусное расстояние 2,8-16 мм, поддержка протоколов TCP/IP, HTTP, сетевой интерфейс Ethernet 10Base-T/100Base-TX (RJ-45), аудиовход для подключения внешнего микрофона или системы микрофонов, при наличии встроенного в камеру микрофона отсутствие дополнительного аудиовхода для внешнего микрофона допускается, аудиовход для подключения внешнего динамика или системы озвучивания помещения (желателен), дуплексная передача аудио (желательно), сжатие аудио MPEG Layer 3, G.711 u-law, G.726	10 шт			
	4. Видеосервер	1 шт			
	5. Микрофон с усилителем звука	2 шт			
	6. Звуковые колонки	5 шт			
	7. Принтер	3 шт			
	8. Компьютерный стол	30 шт			
	9. Стул	60 шт			
	10. Кровать функциональная	3 шт			
	11. Столик манипуляционный с ящиками	1 шт			
	12. Прикроватная тумба	3 шт			
	13. Шкаф для хранения медикаментов и ресурсов	2 шт			
	14. Процедурный столик	5 шт			
	15. Фантомы и муляжи согласно списка:				
	<b>I. Оказание акушерско-гинекологической помощи.</b>				
Акушерский фантом	6				
Акушерский фантом для отработки приема Леопольда	1				
Акушерский фантом мягкий	3				
Искусственная молочная железа с имитаторами опухоли	1				
Кукла для акушерского фантома	6				
Матка натурального размера	2				
Муляж для внутриматочной спирали	1				

Муляжи различных гинекологических заболеваний	2	медицинских услуг	34.02.01 Сестринское дело)
Скелет женского таза	6	2. 31.02.02	
Улучшенная демонстрационная модель процесса родов (двойня с последом)	1	Акушерское дело	
Фантом акушерский для наложения швов	8	72 человека	
Фантом младенца	2	-Физиологическое акушерство	
Фантом новорожденного с пуповиной для биомеханизма родов	12	-Сестринский уход за здоровым новорожденным	
<b>Оборудование и инструментарий.</b>		-Хирургические заболевания, травмы и беременность	
Инструментарий для оказания акушерско-гинекологической помощи	10 компл.	-Педиатрия	
Электроотсос	1	-Гинекология	
Стетоскоп	10	- Патологическое акушерство	
Сменные блоки для фантомов:		-Технология оказания медицинских услуг	
✓ Накладка для фантома акушерского.	20	3. 33.02.01 Фармация	
✓ Сменные шейки для фантома матки	10	91 человек	
<b>II. Оказание хирургической помощи</b>		-Реализация ЛС и товаров аптечного ассортимента	
Фантом торс с ранами	1	-Информационное обеспечение профессиональной деятельности	
Фантом молочные железы	1	-Безопасность жизнедеятельности	
Фантом руки (ожог)	1	4. 34.02.01	
Муляжи ран (резаные, ожоги, обморожения)	1 компл.	Сестринское дело	
<b>Оборудование и инструментарий.</b>		455 человек	
Аппарат Илизарова	1	-Технология оказания медицинских услуг	
Костыли	2	- Сестринская помощь (СП) в терапии	
Шина Крамера для верхних конечностей	10	- СП в хирургии	
Шина Крамера для нижних конечностей	10	- СП в педиатрии	
Шина Дегерихса	1	-Основы реаниматологии	
Набор инструментария для хирургических операций	14 наборов	- Неотложные состояния в терапии	
<b>III. Реанимация и функциональная диагностика.</b>			
Манекен для отработки первичных навыков СЛР	5		
Манекен для расширенной СЛР (мужчина)	1		
Манекен для расширенной СЛР (торс)	2		
Манекен для расширенной СЛР подросток «Гоша»	3		
Фантом для отработки навыков коникотомии, постановки воздуховода.	1		
<b>Оборудование и инструментарий.</b>			
Учебный дефибриллятор	1		
Электрокардиограф «Акссион»	2		
Мешок Амбу	2		
Ларингоскоп	3		
<b>IV. Технология оказания медицинских услуг.</b>			
<b>Фантомы и муляжи.</b>			
УЗФО I (предплечье)	4		
Фантом головы	16		
Фантом головы с желудком	16		
Фантом для в/в вливания	14		
Фантом промежности женский	10		
Фантом промежности мужской	10		
Фантом ягодицы многофункциональный	26		
Фантом для отработки навыков ухода за больным	2		

**-25.09.2019г.**  
Региональный этап Всероссийского конкурса профессионального мастера «С заботой о здоровье» среди выпускников образовательных организаций, обучающихся по специальности 31.02.01 Лечебное дело

**-Школа образовательных технологий (мастер-классы) =14/ X-19г.**  
«Введение периферического катетера в вену локтевого сгиба»  
«Уход за сосудистым катетером»  
«Уход за постоянным мочевым катетером»  
**=18/XI-19г.**  
«Набор назначенной дозы и подкожное введение инсулина»  
«Внутривенное введение лекарственного препарата» (струйно)»  
**=9/XII-19г.**  
«Забор крови из периферической вены с помощью вакуумной системы»  
«Уход за полостью рта»






		Оборудование и инструментарий.			
		Сухожаровой шкаф	1		<p><b>Подготовка к мероприятиям с использованием Центра:</b>  = Конкурс профессионального мастерства среди студентов выпускных курсов специальности <b>31.02.01.Лечебное дело</b> профессиональных образовательных организаций медицинского и фармацевтического профиля Челябинской области <b>«ЛУЧШИЙ ФЕЛЬДШЕР»</b></p> <p>=Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования укрупненной группы 34.00.00 Сестринское дело (специальности 34.02.01 Сестринское дело)</p> <p>=Всероссийские соревнования «Человеческий фактор. Студенческая лига» в 2019году (2 и 3 этапы)</p> <p>=V региональный чемпионат профессионального мастерства для людей с инвалидностью и</p>
		Кушетка	3		
		Пикфлоуметр	1		
		Инструментарий (шпатель, пинцеты, зажимы и пр.) для фантомов:	40		
✓	Вкладыш к фантому женской промежности.	5			
✓	Вкладыш к фантому мужской промежности	5			
✓	Набор вкладышей к фантому ягодицы многофункциональному	10			
✓	Желудок для фантома промывания желудка	5			
		Фантомы и муляжи.			
		Младенец для манипуляций	1		
		Младенец с пуповиной	1		
		Кукла «Витенька»	6		
		Кукла для пеленания	4		
		Фантом головы с желудком младенца	1		
		Фантом руки младенца	1		
		Фантом ягодицы младенца для в/м инъекций	1		
		Муляж «Реакция Манту на разных сроках»	1		
		Муляжи инфекционных заболеваний (корь, краснуха, ветрянка и пр.)	1 комп.		
		Оборудование и инструментарий.			
		Кювез	1		
		Мешок Амбу детский	1		
		Набор инструментов для первичного туалета новорожденного	10 комп.		
		Пикфлоуметр	1		
		Тонومتر с набором детских манжеток	5		
		Электроплита	1		
		Электронные весы «Саша»	1		
		Механические весы чашечные	1		
		Механические весы напольные	1		
		Секундомер	1		
		В наличии:			
✓	Ванночка для купания.	2			
✓	Горка для ванночки	1			
✓	Термометр для воды	1			
✓	Комнатный термометр	3			
✓	Термометр электронный	2			
✓	Ростомер электронный	1			
✓	Весы напольные	1			
✓	Ленты сантиметровые	10			
✓	Тонومتر	15			
		Офтальмоскоп	1		
		Тонومتر для измерения глазного давления	1		
		Динамометр	1		
		Спирометр	1		
<b>Оснащение центра практических навыков.</b>					
№	Наименование тренажера	Фото	Тренировка навыков		






<b>Неотложная помощь</b>			
1.	Манекен для отработки простейших навыков СЛР с голосовым сопровождением.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Отработка первичных навыков реанимации.</li> </ul>
2.	Реанимационный манекен - туловище (механический)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Проведение сердечно-легочной реанимации;</li> </ul>
3.	Робот-тренажер «Гоша»		<ul style="list-style-type: none"> <li>Проведение сердечно-легочной реанимации.</li> </ul>
4.	Усовершенствованный манекен для отработки реанимационных мероприятий - манекен в полный рост с дефибриллятором (электрическая модель)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Интубация (оральная и назальная) при обструкции дыхательных путей;</li> <li>орофарингеальный и назофарингеальный доступ к дыхательным путям;</li> <li>эндоскопическая интубация трахеи и интубация с использованием светящегося стилета;</li> <li>ретроградная интубация;</li> <li>крикотиреотомия по игле и хирургическая крикотиреотомия;</li> <li>аускультация желудка;</li> <li>пункция плевральной полости (по среднеключичной и среднеподмышечной линии).</li> </ul>
5.	Усовершенствованный манекен для отработки реанимационных мероприятий - торс дефибриллятором (электрическая модель)		
6.	Фантом для обучения навыков интубации		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для обучения оротрахеальной, носотрахеальной и оральной интубации;</li> <li>для проведения крикотиреотомии.</li> </ul>
<b>Хирургия</b>			





лиц с ОВЗ  
«Абилимпикс – Южный Урал 2019»  
Компетенция  
«Медицинский и социальный уход»







=Региональный этап конкурса профессионального мастерства «С заботой о здоровье» среди выпускников образовательных организаций, обучающихся по специальности 31.02.01 Лечебное дело

=VII открытый чемпионат «**Молодые профессионалы**» (WorldSkillsRussia) Челябинской области: основная категория, категория 50+.


1.	Тренажер для обработки навыков перевязок и наложения швов.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для тренировки наложения швов;</li> <li>• для тренировки наложения повязок;</li> <li>• для обработки швов;</li> <li>• для постановки дренажных трубок;</li> <li>• для обработки и перевязки культи;</li> </ul>			
2.	Муляж руки для обработки ожогов с комплектом ран и порезов.	 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• для тренировки наложения повязок</li> </ul>			
3.	Фантом туловища для обработки стом		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обработка стом;</li> <li>• дренирование;</li> </ul> <p>установка послеоперационных и постоянных остомных мешков.</p>			
4.	Имитация молочной железы с новообразованием.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пальпация молочной железы.</li> </ul>			
<b>Уход за ребенком</b>						

	1.	Фантом новорожденного.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обучение сердечно-легочной реанимации;</li> <li>• обработка глаз, носа и ушей;</li> </ul> <p>закапывание капель в глаза, нос и уши</p>			
	2.	Фантом новорожденного.		Освоение процедуры венепункции и введения жидкостей в поверхностные вены головы и руки;			
	3.	Многофункциональный фантом новорожденного.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Освоение процедуры венепункции и введения жидкостей в поверхностные вены головы, руки, ноги и ягодицы;</li> <li>• обучение сердечно-легочной реанимации;</li> <li>• освобождение верхних дыхательных путей от инородного тела;</li> <li>• проведение оксигенотерапии;</li> <li>• закапывание капель в глаза, нос и уши;</li> </ul> <p>постановка клизмы и газоотводной трубки.</p>			
	4.	Фантом головки новорожденного с желудком.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Промывание желудка;</li> <li>• обработка глаз, носа и ушей;</li> </ul> <p>закапывание капель в глаза, нос и уши.</p>			
	5.	Фантом ягодицы новорожденного.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проведение в/мышечных инъекций;</li> <li>• постановка клизмы.</li> </ul>			
<b>Общий уход за больным, терапия</b>							

1.	Манекен-тренажер медицинский для обучения медицинских сестер.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Взятие крови из вены и введение внутривенных растворов;</li> <li>• внутримышечные, внутривенные и подкожные инъекции;</li> <li>• отработка приемов наложения повязок;</li> <li>• закапывание лекарственных препаратов в глаза, нос и ухо;</li> <li>• взятие мазков из носа и зева;</li> <li>• введение носового воздуховода;</li> <li>• подготовка дыхательных путей и введение трубки воздуховода для искусственной вентиляции легких;</li> <li>• зондирование и промывание желудка. уход за трахеостомой, гастростомой, колосто-мой, цитостомой;</li> <li>• введение катетера в мочевой пузырь (мужской);</li> </ul> <p>проведение клизменных процедур.</p>			
2.	Фантом руки для отработки навыков внутривенного введения		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Внутривенные инъекции;</li> <li>• пункции периферических вен для взятия крови;</li> <li>• введение венозного катетера;</li> </ul> <p>внутримышечные инъекции в плечо.</p>			
3.	Фантом головы с пищеводом и желудком для обучения зондирования		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Зондирование;</li> <li>• промывание желудка;</li> <li>• оротрахеальная, нозотрахеальная, оральная интубация.</li> </ul>			
4.	Имитатор для обучения катетеризации, мужской		Обучение катетеризации мужского мочевого пузыря			
5.	Имитатор для обучения катетеризации, женский		Обучение катетеризации женского мочевого пузыря			
6.	Фантом таза для постановки клизмы и в/м инъекций		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отработка навыков постановки клизмы;</li> <li>• отработка навыков внут-римышечных инъекций</li> </ul> <p>для отработки навыков постановки газоотвод-ной трубки.</p>			

		Родзал				
1.	Фантом акушерский.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обследование шейки матки в зеркалах;</li> <li>• взятие мазка на бактериоскопическое и бактериологическое исследование;</li> <li>• влагалищное, бимануальное исследование;</li> </ul> <p>наружное акушерское исследование;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• влагалищное исследование в родах;</li> <li>• измерение ВДМ и ОЖ;</li> </ul> <p>аускультация сердцебиения плода.</p>			
2.	Фантом акушерский		Отработка биомеханизма родов и акушерского пособия при физиологических и патологических родах.			
3.	Фантом акушерский		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Наружное акушерское исследование (диагностика многоплодной беременности);</li> </ul> <p>аускультация сердцебиения плода.</p>			
4.	Фантом для отработки приёма Леопольда.		Отработка биомеханизма родов.			
5.	Фантом плода		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отработка первичного туалета новорожденного;</li> <li>• профилактика гипотермии новорожденного;</li> </ul> <p>уход за новорожденным в родзале.</p>			
6.	Фантом промежности		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Перинеотомия (эпизиотомия);</li> <li>• перинеорафия (эпизиорафия).</li> </ul>			



	7.	Фантом матки с последом для операций.			<ul style="list-style-type: none"> <li>Ручное отделение и выделение последа;</li> </ul> <p>ручное обследование полости матки.</p>			
--	----	---------------------------------------	---	--	---	--	--	--

Аптека

	1.	Комплект аптечной мебели	4 комплекта			
	2.	Компьютер с программой 1С склад	5 шт			
	3.	РС, аптечный ассортимент (муляжи)	1000 наименований			
<b>Расходные материалы, приобретаемые ежегодно</b>						
	1.	Приложение: Отчет по счетам со спецификацией с01.01.2018 г. по 31.12.2019 г.				