

**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>Проведены мероприятия в Центре:</p> <p>-20.02.2019г. Конкурсе профессионального мастерства среди студентов выпускных курсов специальности 31.02.01 Лечебное дело профессиональных образовательных организаций медицинского и фармацевтического профиля Челябинской области «ЛУЧШИЙ ФЕЛЬДШЕР»</p> <p>-20.03.2019г. 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:				
	I. Оказание акушерско-гинекологической помощи.				
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	
Оборудование и инструментарий.		-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	
II. Оказание хирургической помощи		-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	
Оборудование и инструментарий.		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 Детерихса	1	-Основы реаниматологии	
Набор инструментария для хирургических операций	14 наборов	- Неотложные состояния в терапии	
III. Реанимация и функциональная диагностика.			
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		
Оборудование и инструментарий.			
Учебный дефибриллятор	1		
Электрокардиограф «Акссион»	2		
Мешок Амбу	2		
Ларингоскоп	3		
IV. Технология оказания медицинских услуг.			
Фантомы и муляжи.			
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	
	Кушетка		3	
	Пикфлоуметр		1	
	Инструментарий (шпатель, пинцеты, зажимы и пр.)		40	
	для фантомов:			
✓	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	
Оснащение центра практических навыков.				
№	Наименование тренажера	Фото	Тренировка навыков	

Подготовка к мероприятиям с использованием Центра:
= Конкурс профессионального мастерства среди студентов выпускных курсов специальности **31.02.01.Лечебное дело** профессиональных образовательных организаций медицинского и фармацевтического профиля Челябинской области **«ЛУЧШИЙ ФЕЛЬДШЕР»**

=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)

=Всероссийские соревнования «Человеческий фактор. Студенческая лига» в 2019году (2 и 3 этапы)

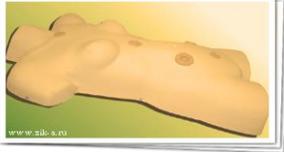
=V региональный чемпионат профессионального мастерства для людей с инвалидностью и

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

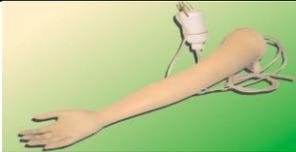
лиц с ОВЗ
«Абилимпикс – Южный Урал 2019»
Компетенция
«Медицинский и социальный уход»

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

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

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

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

	7.	Фантом матки с последом для операций.			<ul style="list-style-type: none"> Ручное отделение и выделение последа; <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			
	Расходные материалы, приобретаемые ежегодно					
	1.	Приложение: Отчет по счетам со спецификацией с01.01.2018 г. по 31.12.2019 г.				