

Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение реализации ранней профессиональной медицинской подготовки в рамках дополнительного образования

Учебный кабинет является материально-технической и методической базой образовательного процесса и представляет собой специализированную лабораторию для совместной деятельности преподавателей и обучающихся.

Материально-техническая и дидактическая система кабинетов представляет собой комплекс специализированного оборудования в соответствии с требованиями ГОСТа и отвечающих современному состоянию преподаваемой учебной дисциплины.

Лицей располагает мощной учебно-технической базой, которая постоянно обновляется и совершенствуется.

Теоретические занятия (лекции, семинары, конференции) проходят в специальной лекционной аудитории, оборудованной современными специальными электронными образовательными ресурсами (интерактивная доска, мультимедийный проектор). На теоретически-семинарских занятиях используются электронные пособия, презентации, фильмы по изучаемым темам.

В кабинетах доклинической практики: «Сестринское дело/Фармакология; Сестринское дело/ Педиатрия, установлены компьютеры, объединённые локальной сетью, с подключением к высокоскоростной сети интернета.



Кабинеты оснащены предметами ухода за больными, лабораторным оборудованием, медицинским инструментом. Для отработки профессиональных умений и навыков лицеем приобретены: Три манекена: один **манекен по уходу за пациентом** – эта кукла – тренажер для обучения медсестер уходу за больными. Данный манекен может применяться для техники переноски пациентов, мытья и одевания, физиотерапии, перевязки и обработки ран (и при ампутации), ирригации уха и носа, оральной гигиены, инъекций, трахеотомии,

катетеризации. Кукла имеет ампутированную конечность для обучения перевязкам и внутренние органы для проведения манипуляций.

Другой манекен для практики по уходу за пожилым человеком -



данный манекен повторяет внешние черты пожилого человека, может служить как мужчиной, так и женщиной. На нем можно практиковаться по широкому ряду основных навыков ухода. На манекене можно практиковать следующие процедуры: ротовое и носовое промывание, зондовое питание и откачивание жидкости, внутримышечные инъекции (руки, бедра, ягодиц), гигиена полости рта, положение пациента и техника переноски, смены белья, перевязка и накладывание биндажа на раны.

Манекен – тренажер для освоения сердечно-легочной реанимации.



Этот удобный тренажер позволяет освоить технику сердечно-легочной реанимации, как взрослого человека, так и ребенка.



Для лучшего усвоения учащимися по предмету «Сестринское дело» учебно-программного модуля «Антропометрия», а так же для ознакомления с современными технологиями исследования человека, лицем был приобретен комплекс медицинской диагностики «Здоровый ребенок» (КМД) предназначенный для автоматизированного ведения мониторинга физического развития и физической подготовки детей до 18 лет. Это компьютерная система, состоящая из электронных приборов: весы, ростомер, динамометр, калипер, тонометр. Комплекс автоматически накапливает показания

вышеуказанных приборов, сравнивает их с заложенными в его память медицинскими нормами и выдаёт на специальной липкой этикетке заключение о физическом развитии ребёнка. Комплекс ведёт базу данных детского учреждения, базу патологий, мониторинг физического развития в динамике, также даёт заключение о физической подготовленности ребёнка, позволяет вести учёт по группам здоровья и физической подготовленности.

Для практических занятий по предмету «Здоровый ребенок» в кабинет оснащен пеленальным столом, детскими весами, ростомером, комплектами



белья для новорожденных, комплектом столовой посуды для кормления детей раннего возраста, градуированными бутылочками, сосками, смесями, средствами ухода за новорожденными детьми. Лицеем приобретены куклы-модели в величину новорожденного ребенка. Их

можно одевать, раздевать, купать, менять подгузники и выполнять много разных процедур.

Учебная практика по предметам: Анатомия, физиология человека, патология, здоровый человек и его окружение (акушерство), проводится в специально оборудованном кабинете лица. Кабинет оснащен интерактивной доской, мультимедийным проектором, схемами и таблицами, анатомическими и патологическими муляжами, наборами микропрепаратов для проведения микроскопии, а так же фантомами с анатомическими органами.

Для практических занятий по предмету Здоровый человек и его окружение (акушерство) приобретён «Имитатор родов». Этот реалистичный имитатор позволяет принять роды через естественные родовые пути, а также в случае ягодичного и затылочного предлежания плода. Имитатор состоит из двух взаимозаменяемых брюшных накладок, анатомически правильного женского таза, доношенного плода, плаценты с шестью съёмными пуповинами.

Для обучающихся начальных классов «Уроки здоровья» проходят в специально оборудованном кабинете, который служит местом для эмоциональной разгрузки детей, этому способствует создание расслабляющей успокаивающей обстановки. Мягкое, ворсистое покрытие

пола, комнатные растения, удобная комфортная мягкая мебель (специализированные пуфики-кресла с гранулами).

При проведении «Уроков здоровья» используются детские сенсорные дорожки и детский игровой сухой душ.

В лицее созданы все условия для эстетического воспитания обучающихся. В спортивном зале проходят уроки «Ритмика и танец». Программа включает в себя музыкальные, ритмические, танцевальные упражнения, игровую гимнастику, для этого лицеем был закуплен современный музыкальный центр, различный инвентарь для физической активности детей и развития основных видов движения.