**Грантовая поддержка для оснащения мастерских по компетенции «Медицинский и социальный уход» в ГБПОУ РС(Я) «Якутский медицинский колледж»**

Роббек Колымана Васильевна,

преподаватель по педиатрии,

Дмитриева Валентина Александровна

преподаватель по педиатрии,

Федоров Павел Дмитриевич

преподаватель по хирургии

ГБПОУ РС(Я) «Якутский медицинский колледж»

Подготовка высококвалифированных специалистов среднего звена, требует обучения на высокотехнологичном оборудовании. На базе ГБПОУ РС(Я) «Якутский медицинский колледж» функционируют манипуляционные кабинеты по педиатрии, акушерству-гинекологии, относящиеся к мастерской по компетенции «Медицинский и социальный уход». В соответствии с ФГОС по специальностям 31.02.01. «Лечебное дело», 34.02.01. «Сестринское дело», 31.02.02. «Акушерское дело» в части освоения основного вида профессиональной деятельности студенты должны иметь практический опыт:

-назначения лечения и определения тактики ведения пациента;

-выполнения и оценки результатов лечебных мероприятий;

-организации специализированного ухода за пациентами при различной патологии с учетом возраста;

-оказания медицинских услуг в педиатрии, инфекционных болезнях.

уметь:

-проводить дифференциальную диагностику заболеваний;

-определять тактику ведения пациента;

-назначать немедикаментозное и медикаментозное лечение;

-определять показания, противопоказания к применению лекарственных средств;

-применять лекарственные средства пациентам различных возрастных групп;

-определять показания к госпитализации пациента и организовывать транспортировку в лечебно-профилактическое учреждение;

-проводить лечебно - диагностические манипуляции;

-проводить контроль эффективности лечения;

-осуществлять уход за пациентами при различных заболеваниях с учетом возраста,

знать:

-принципы лечения и ухода в педиатрии, инфекционных болезнях;

-фармакокинетику и фармакодинамику лекарственных препаратов;

-показания и противопоказания к применению лекарственных средств;

-побочные действия, характер взаимодействия лекарственных препаратов из однородных и различных лекарственных групп;

-особенности применения лекарственных средств у разных возрастных групп.

Кабинеты по педиатрии, акушерству и гинекологии оснащены манекенами, муляжами, тренажерами, оборудованием по уходу за детьми разного возраста. Есть специальные блоки для выхаживания недоношенных детей, оснащенные кувезами (транспортный, палатный), открытой реанимационной системой для новорожденных. В блоке по акушерству и гинекологии имеется открытая реанимационная система для новорожденных, Рахмановские кровати, смотровые кресла, аппарат ультразвуковой диагностики, кардиотокограф, сухожаровые шкафы, камеры для хранения стерильных инструментов. Все кабинеты оснащены рециркуляторами.

Материально-техническая база обновляется на Гранты, предоставленные в рамках федерального проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» нацпроекта «Образование».

На средства гранта для реализации проекта в 2021 г закупаются высокотехнологичные оборудования:

* Манекен-тренажер Подросток QCPR
* Манекен-тренажер Little Ann QCPR
* Манекен младенца для отработки навыков СЛР и ухода
* Манекен новорожденного для сердечно-лёгочной реанимации с планшетным компьютером
* Устройство управления и контроля SimPad PLUS с программным обеспечением SkillReporter
* Открытая реанимационная система BABYGUARD
* Портативный анализатор уровня глюкозы, гемоглобина, холестерина с тест-полосками
* Роботизированный манекен-симулятор роженицы для отработки акушерских, гинекологических, неонатологических навыков, а также навыков оказания неотложной помощи в родах и новорождённым
* Электрокардиограф одноканальный портативный ЭК3Т-01-"Р-Д" с комбинированным питанием
* Инфракрасный бесконтактный измеритель температуры (пирометр)
* Пульсоксиметр
* Спирограф микропроцессорный портативный СМП-21/01-"Р-Д" со встроенным термопринтером
* Модель руки для отработки навыков пункции артерий, внутримышечных и подкожных инъекций и имитация давления (с электронным контроллером)
* Прибор ЭКГ КардиРу-2 (с поддержкой WiFi)
* Ингалятор OMRON Comp Air NE-C24
* Пикфлоуметр Philips Respironics

Основная цель создания современной материально-технической базы – повышение качества профессионального образования по приоритетной группе компетенций, соответствующей направлению «Медицинский и социальный уход».

Оснащение позволит создать условия для практической подготовки студентов в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями, в том числе стандартами Ворлдскиллс. Новое оборудования позволят активно использовать электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. Кроме того, появится возможность расширить портфель актуальных программ профессионального и дополнительного профессионального обучения, непрерывно повышать квалификацию педагогических кадров и представителей работодателей.

В Мастерских будут обучать студентов отделений «Сестринское дело», «Лечебное дело», «Акушерское дело» на высокотехнологичном оборудовании, которое сможет использоваться и другими образовательными организациями в рамках сетевого взаимодействия, а также для проведения государственной аттестации в новом формате (демонстрационные экзамены) по стандартам WorldSkills.