

Институт Современных Информационных Технологий.

в Образовании.

ОДОБРЕНО

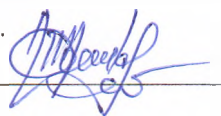
Решением педагогического совета МК
ИСИТО

От 18 августа 2018г.

Протокол № 1

Председатель педагогического совета МК

Аликулов Ж.М.



УТВЕРЖДЕНО

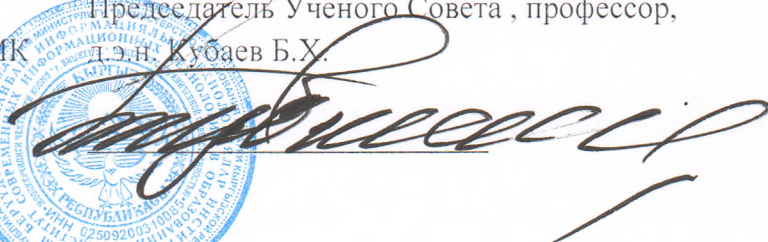
Решением Ученого совета ИСИТО

От 48 сентября 2018г.

Протокол № 1

Председатель Ученого Совета, профессор,

д.э.н. Кубаев Б.Х.



Паспорт

учебного кабинета №5

«Операционная»

Ответственный за кабинет: **Каныбек уулу М.**

преподаватель отделения «Лечебное дело»

Бишкек 2018-2019г

1.Общее положение

Учебный кабинет является материально-технической и методической базой образовательного процесса и представляет собой специализированную аудиторию, предназначенную для совместной деятельности преподавателей и студентов в изучении основ наук в полном соответствии с действующими федеральными государственными образовательными стандартами, учебными планами и программами, а также для исследовательской, консультационной и технической работы.

Нормативной основой организации работы кабинета являются:

Устав ИСИТО:

- Положение об учебном кабинете
- паспорт кабинета
- план работы кабинета;
- инструкция по технике безопасности;
- график работы (расписание занятий, консультаций).

Целью работы кабинета является повышение качества подготовки студентов, совершенствование профессионального мастерства преподавателей. Материально-техническая и дидактическая система кабинета Материально-техническая база и дидактическая система кабинета представляет собой комплекс специализированного оборудования в соответствии с требованиями ГОСТа и Типовым перечнем средств обучения, отвечающих современному состоянию преподаваемой учебной дисциплины, профессионального модуля, а также научно-технического прогресса в медицинской отрасли.

2.Цель и задачи учебного кабинета.

- Цель:

Целью работы кабинета является повышение качества подготовки студентов, совершенствование профессионального мастерства преподавателей в области подготовки медицинских сестер для отделений хирургии и оперативного блока.

Задачи:

- готовность кабинета к обеспечению требований, компонента государственного стандарта общего образования,

- определение основных направлений работы по приведению учебного кабинета в соответствие требованиям учебно-методического обеспечения образовательного процесса.
- доукомплектование кабинета учебной, научно-популярной и справочной литературой, печатными, аудио и видео пособиями, дидактическим и раздаточным материалами, лабораторным оборудованием, объектами и, техническими средствами обучения, компьютерной техникой и программным обеспечением,
- эффективное использование оборудования кабинета в образовательном процессе.

4. Основные направления работы кабинета

При проведении практических занятий максимально приблизить работу студентов к реальным условиям проведения оперативных вмешательств. На деле ознакомиться с работой операционной сестры и сестры-анестезистки. Основным принципом работы операционного блока является строгое соблюдение правил асептики и антисептики. От других подразделений больницы операционный блок отделяется тамбуром. Тамбур должен быть достаточного размера, до 12 м². Студенты, врачи-консультанты и лица, непосредственно не участвующие в операции, перед входом в операционный блок надевают 4-хслойную марлевую повязку, убирают волосы под шапочку, надевают бахилы поверх сменной обуви и стерильный халат, по цвету отличающийся.

Больные поступают в операционную через тот же тамбур, где пациента перекладывают на каталку операционного блока, ему надевают бахилы, шапочку или косынку, укрывают только чистой простынёй. Участники операции входят в операционный блок через санпропускник, где они принимают душ, надевают специальную одежду, сменную обувь.

Согласно требованиям асептики операционный блок делится на 4 зоны с разными режимами работы:

В первую зону – зону стерильного режима – входят: операционные залы и стерилизационные для инструментария. В стерилизационных устанавливают сухожаровые шкафы, современные ультразвуковые стерилизаторы, газовые пароформалиновые камеры.

Вход в стерильную зону резко ограничен и разрешён только непосредственно участникам операции, студентам, врачам-консультантам. Находиться в помещениях стерильной зоны позволено только в операционном белье, маске и бахилах. Строго соблюдается правило «красной» черты.

Во вторую зону – зону строгого режима – входят: предоперационная, где осуществляется обработка рук хирургов и операционной сестры. Предоперационные оборудованы

зеркалами, умывальниками с локтевыми кранами, а также настенными дозаторами для жидкого мыла и антисептика.

Третья зона – зона ограниченного режима. Сюда разрешен вход сотрудникам больницы, одетым в обычную больничную одежду. Зона ограниченного режима включает аппаратную и инструментальную, где хранятся инструменты, аппараты и другие предметы, используемые по особой надобности.

Четвёртая зона – зона общепольничного режима – помещения вход в которые не связан с прохождением через предыдущие зоны: это кабинет заведующего операционным блоком, старшей медсестры, комната для использованного белья и другие помещения.

Главное звено в структуре операционного блока, его сердце – это *операционный зал*. Здесь медицинский персонал – хирурги, операционная медсестра облачаются в стерильную одежду и выполняются оперативные вмешательства.

Современные операционные залы оборудованной сложной диагностической и анестезиологической аппаратурой, имеется централизованная подача кислорода, закиси азота, вакуум-линия.

При планировке здания операционную ориентируют окнами на север, северо-запад, так как прямые солнечные лучи, отражаясь от блестящих инструментов, стен создают неудобства в работе хирурга. Площадь современного операционного зала должна быть не менее 36-40м², высота потолков не ниже 3 м. Стены, потолки, полы операционных покрыты водонепроницаемыми материалам, допускающими частую влажную уборку и дезинфекцию.

В операционных залах должно быть предусмотрено хорошее освещение, в пределах 3.000-5.000 лк. Оно может быть естественным и искусственным с помощью бестеневых ламп, расположенных над операционным столом. Бестеневые лампы не дают тени от инструментов и рук хирурга, позволяют менять направление лучей света, почти не нагреваются. При необходимости добавочного освещения используются передвижные лампы, имеется также аварийное освещение, действующее от аккумуляторов. Современные операционные оборудованы бестеневыми лампами с фото- кино- и телеобъективами, что даёт возможность вести запись этапов операции. Кроме того, в современных операционных строят сферические потолки, которые сами по себе представляют мощную осветительную систему.

Режим микроклимата операционных поддерживается при помощи специальных фильтров, кондиционеров, приточно-вытяжной системы подачи воздуха с вертикальным потоком и преобладанием притока над вытяжкой. Это позволяет очищать воздух от пыли и значительной части микрофлоры, поддерживать в любое время года необходимую температуру в операционной, предупреждать накопление углекислоты и увеличение влажности.

Обеззараживание воздуха достигается с помощью ультрафиолетовых бактерицидных ламп – потолочных, настенных, расположенных на высоте не менее 2 м от пола. Каждая лампа через 1 час работы создаёт стерильную зону диаметром 2-3м, а количество микробов в воздухе уменьшается на 70-80%.

В хирургических клиниках, где осуществляют трансплантацию органов и тканей, выполняют операции на открытом сердце, пластические операции создаются сверхчистые операционные, где постоянно нагнетается стерильный воздух с ламинарным потоком прошедший через бактериальный фильтр.

5.Опись имущества:

- наркозно-дыхательный аппарат РО-6-1шт
- операционный стол-1шт
- муляж пациента на операционном столе-1 шт
- набор хирургических инструментов-3 шт
- муляжи членов операционной бригады-2шт
- биксы Шиммельбуша -4шт
- столики манипуляционные-3шт
- наборы операционного белья-2 шт
- кардимонитор-1шт
- анализатор гематокрит-1шт
- глюкометр-1шт
- пульсоксиметр -1шт
- электрокардиограф-1шт
- дефибриллятор-1шт
- инфузомат-2шт
- ларингоскоп-1шт
- набор интубационных трубок -1шт

- набор воздуховодов-1шт
- муляж для наложения электродов по ЭКГ.
- наборы ИМН(изделия медицинского назначения)-1шт

6. Учетная ведомость рабочей нагрузки на кабинет(занятость)

Соответствует почасовой характеристики учебной программы(практика)

Дни недели	Кол-во часов	Факультет
Понедельник		
Вторник		
Среда		
Четверг		
Пятница		
Суббота		

7. Перечень материально-технической базы кабинета.

Материально-техническая и дидактическая (обучающая) система кабинета обеспечивает научную организацию учебного труда преподавателей и студентов, способствует повышению эффективности и результативности образовательного процесса и включает необходимые научно-методические материалы, систематизированные средства наглядности, технические средства обучения.

8. Учебно-методические материалы:

- Государственные образовательные стандарты (выписка по дисциплинам, профессиональным модулям);
- действующие примерные программы и программы дисциплин, модулей основная учебная, справочная, нормативная, дополнительная литература;
- методические указания и рекомендации, инструкции к видам самостоятельной учебной работы студентов (практическим и лабораторным работам, расчеты и т.п., а также образцы их выполнения): типовые задания к контрольным работам, экзаменационные

вопросы по темам дисциплин, темы рефератов и докладов, рекомендуемая литература для самостоятельной подготовки

9.Наглядные и технические средства обучения: изобразительные (образные и условно-схематические) – фотографии, картины, плакаты, рисунки, карты, таблицы, диаграммы, схемы, графики.

•фантомы, муляжи, медицинское и другое оборудование.

10.План развития учебного кабинета (операционный кабинет) на 2018-2019г

Наименование мероприятий	Сроки выполнения	Пояснительная справка
Укрепление материально-технической базы.	Январь-май	Приобрести новую, соответствующую современным требованиям бактерицидную лампу. Приобрести каталку для перевозки пациентов. Необходимо пополнить арсенал хирургического инструментария.
Ремонт кабинета	июль	Необходимо покраска стен
Методическая работа	август	Разработка модулей и тестового материала Разработка дидактического материала. Оформление новых стендов по операционному блоку.

11.Правила поведения студентов в учебном кабинете (ЦСО)

9.2 Пришедшие на занятия студенты допускаются до практических занятий только в медицинской форме, должны иметь при себе средства индивидуальной защиты (перчатки, маски, бахилы).

9.3 Студенты не имеют права без согласия преподавателя открывать и использовать различные реактивы и средства дезинфекции.

9.4 Включать медицинское оборудование и бактерицидную лампу.

9.5. Самостоятельно перемещать контейнеры с использованными инструментами.

12. Инструкции по технике безопасности

.Во избежание аварийных ситуаций и с целью противопожарной безопасности электрическое медицинское оборудование и приборы демонстрируются только преподавателем и не остаются без надзора.

Самостоятельная эксплуатация медицинского оборудования студентами запрещена.

Кроме медицинского оборудования причинить вред здоровью студента может:

- Не правильное обращение с колющими и режущими инструментами.
- Вдыхание паров различных дезинфицирующих средств.

С целью профилактики разработаны инструкции по технике безопасности при работе с дезинфицирующими средствами, имеются инструкции по технике безопасности при работе с приборами и медицинским оборудованием.

Имеется аптечка для оказания необходимой помощи.

12. Акт приемки учебного кабинета №5 и ввода его в эксплуатацию.

Кабинет введен в эксплуатацию 10 сентября 2016.г

Кабинет находится на 1 этаже, что соответствует требованиям.

Подключен к водоснабжению, центральному отоплению. Естественное и искусственное освещение соответствует нормативам. Замечаний к строительным и ремонтным работам не имеется.