**ОГБПОУ «Тулунский медицинский колледж»
Материально-техническое оснащение кабинетов
2017-2018 учебный год**

В соответствии с требованиями ФГОС по специальностям в ОГБПОУ
«Тулунский медицинский колледж»
имеются учебные кабинеты, обеспечивающие проведение всех видов занятий.

**Кабинеты:**

* Истории и основ философии, психологии, психологии общения
* Иностранного языка
* Информатики, математики, информационных технологий в профессиональной деятельности
* Сестринского дела, лечения пациентов детского возраста
* Сестринского дела, здорового человека и его окружения
* Анатомии и физиологии человека, основ патологии, генетики человека с основами медицинской генетики
* Основ профилактики, профилактики заболеваний и санитарно-гигиенического образования населения, гигиены и экологии человека,
* Биологии, основ микробиологии и иммунологии
* Фармакологии, основ латинского языка с медицинской терминологией
* Пропедевтики клинических дисциплин, лечения пациентов терапевтического профиля
* Дифференциальной диагностики и оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе, основ реаниматологии
* Реабилитации, медико-социальной реабилитации
* Безопасности жизнедеятельности
* Лечения пациентов хирургического профиля, оказания акушерско-гинекологической помощи
* Организации профессиональной деятельности, общественного здоровья и здравоохранения, экономики и управления в здравоохранении

**Залы:**

* Библиотека с читальным залом с выходом в сеть Интернет
* Актовый зал
* Тренажерный зал
* Столовая (оказываются услуги по Договору)
* Медицинский кабинет (оказываются услуги по Договору)

**Функциональное назначение кабинетов**:

* для реализации программ учебных дисциплин (проведение теоретических и практических занятий),
* для реализации программ профессиональных модулей (проведение практических занятий, учебной практики).
* для реализации программ дополнительного образования

**Обеспеченность кабинетов**  фантомами, муляжами, техническими средствами, наглядными пособиями в ОГБПОУ «Тулунский медицинский колледж» составляет в целом 68%.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование кабинетов | Оснащение  |
| 1 | **Фармакологии, основ латинского языка с медицинской терминологией**  | НетбукКолонкиЭкранМультимедийноеУстройство -таблицы (фонетические, морфологические, грамматические); -компакт-диск с учебным материалом |
| 2 | **Истории и основ философии, психологии, психологии общения** | НетбукКолонкиЭкранМультимедийноеустройство |
| 3 | **Информатики, математики, информационных технологий в профессиональной деятельности** | КомпьютерыИнтерактивная доскаМультимедийный проектор |
| 4 | **Анатомии и физиологии человека,** **основ патологии, генетики человека с основами медицинской генетики** | таблицы: 1.«Клетка»2.«Строение клетки»3.Таблица«Ткани».4. Виды тканей5.Форма и строение поперечно-полосатой мышцы6.Развитие кости на месте хряща.7.Специфические включения в нейроне.Костная системаСуставная системаМышечная система.Кости-препараты и муляжи: Скелет головы.Кости лицевого отдела черепаКости мозгового отдела черепа.Череп в целомЧереп с разрозненными костями.Скелет туловищаСкелет костей верхней конечностиСкелет костей нижней конечности.Оси вращения суставовКости на планшетеМышцы –муляжиМышцы на планшете.Раздел 3-Физиологические основы нейрогуморальной регуляции: таблицы по нервной системеСпинной мозг –муляж.Спинной мозг-планшет.Головной мозг-муляж-Головной мозг-планшет.Головной мозг-модель полушария.Анатомическая модель головного мозга-3части.Спинномозговые нервы-таблицы.Черепно-мозговые нервы-таблицы.Черепно-мозговые нервы-планшетВЕГЕТАТИВНАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА-ТАБЛИЦЫ.Эндокринные железы на планшетеЭндокринные железы-таблицы.4 раздел-сенсорные системы организма:ТаблицыКожа на планшетеГлаз-увеличенная модельУхо-увеличенная модельПолукружные каналы с улиткой-модель.Орган слуха и равновесия.Мазки с кровью .Тренажёр для определения групп крови.Сердце-модельФронтальный разрез сердца на планшете.Схема кровообращения на планшете.Сердце-муляж.Сагиттальный разрез головы с кровеносными сосудами.Лимфатическая система-таблицыМуляж –торс с грудным и правым лимфатическими протоками и лимфоузлами.Схема строения лимфат.капил. и сосудов.Селезенка-муляж.Схема строения лимфоузлов.Легкие-модельБронхиальное деревоОрганы дыхания и средостения-муляжОрганы средостения-муляжГортань-модельМодель трахеи, сердца, легких.Органы пищеварения:ТаблицыПищеварительная система-на планшете.Печень-муляжПечень на планшетеПеченочная долька на разрезе-планшетКишечник на планшетеВорсинки тонкой кишки-планшетПищеварительная система-модельЖелудок на планшетеМодель печениМодель панкреас, дуоденум, селезенки.Мочевыделительная система:ТаблицыПочка-на планшетеМочевыделительная система на планшетеПочка-муляж.Модель мочевого пузыряМодель почки и надпочечника.Мочевыделительная система-модель.Мужские половые органы:ТаблицыЯички-муляжПредстательная железа-муляжМужской таз.Женские половые органы:ТаблицыМатка с придатками-муляжЖенский тазМикроскопы.Микроскопические препараты:Эпителиальная ткань.Соединительная тканьХрящевая тканьКостная тканьМышечная ткань.Нервная ткань.Железистая ткань.Модели:Поджелудочная железа, селезенка, двенадцатиперстная кишка;Почки и надпочечники;Модель для наложения узлов;Газоотводная трубка;Анатомическая модель головного мозга;Модель трахеи, сердца и легких;Медиальный разрез мужского таза;Модель печени, сердца,Модель строения кожи,Мочевыделительная система,Пищеварительная система,Саггитальный разрез головы с кровеносными сосудами |
| 5 | **Гигиены и экологии человека, основ профилактики, профилактики заболеваний и санитарно-гигиенического образования населения** | Весы медицинские Рулетки Калькуляторы  Бутыль для отбора воды для бактериологического исследования |
| 6 | **Сестринского дела** | - весы напольные (для измерения массы тела детей и  взрослых)- ростомер вертикальный (для измерения роста тела  детей и взрослых)- пеленальный стол- средства ухода и одежда для детей первого года жизни;- сантиметровая лента;- таблицы, схемы, структуры, диаграммы,- презентации,- медицинская документация,- методические пособия, рекомендации для обучающихся,- муляжи, фантомы,Технические средства обучения: - компьютер- мультимедийный проектор - экран весы-ростомер-биксы разных размеров-стерилизаторпробирки разные-штативы для пробирок-мерная посуда-емкости (разнообразные) для сбора лабораторных анализов-емкости для дезинфицирующих средств разные-мешки для сбора обходов классов А и Б-иглосъемники-пакеты бумажные для стерилизации-крафт-пакеты для стерилизации медицинского инструментария-аварийная аптечка-штатив для капельницМедицинский инструментарий-шприцы разные-системы для внутривенного капельного вливания-иглы разные-ножницы-шпатели-лотки разные-газоотводные трубки разные-грушевидные баллоны разные-грелки-системы для промывания желудка-кружки Эсмарха-клизменные наконечники-мочевые катетеры разные-пузыри для льда-бумага-термометры водяные-клеенчатая шапочка или косынка-система для проведения сифонной клизмыПредметы ухода:-бинты-вата-клеенки-мочеприемники разные-простыни-пеленки-полотенца-комплект столовой посуды для кормления тяжелобольного пациента--салфетки марлевые разные-судна подкладные-фартуки клеенчатыеЛекарственные средства и другие вещества:-жидкое мыло-3% раствор перекиси водорода-лекарственные формы для энтерального и наружного применения-достаточно.-ампулы с физиологическим раствором различной емкости-флаконы с физиологическим раствором различной емкости-горчичники-различные дезинфицирующие средства\* с методическими рекомендациями Дезинфицирующие средства – порошки или жидкости, имитирующие дезинфицирующие средства)-моющие средства для проведения предстерилизационной очисткиУчебно-наглядные пособия:-тренажер сердечно-легочной реанимации-тренажер сердечно- легочной реанимации ребенка до года-тренажеры для проведения инъекций-тренажер катетеризации мужского и женского мочевого пузыря-тренажер для постановки клизм-тренажер для зондирования и промывания желудка-манекен-тренажер для медицинской сестрыМебель и оборудование -кушетки-передвижные манипуляционные столики-шкафы для хранения инструментария, оборудования, аппаратуры, медикаментов, предметов ухода, медицинской документации, учебно-наглядных пособий-ширмы |
| 7 |  **Сестринского дела и здорового человека** | весы напольные (для измерения массы тела детей и  взрослых)- ростомер вертикальный (для измерения роста тела  детей и взрослых)- пеленальный стол- средства ухода и одежда для детей первого года жизни;- сантиметровая лента;- таблицы, схемы, структуры, диаграммы,- презентации,- медицинская документация,- методические пособия, рекомендации для обучающихся,- муляжи, фантомы,Технические средства обучения: - компьютер- мультимедийный проектор - экран  |
| 8 | **Сестринского дела и лечения пациентов детского возраста** | Аппаратура и приборы:-весы-ростомер-биксы разных размеров-стерилизаторМедицинское оборудование и принадлежности:-пробирки разные-штативы для пробирок-мерная посуда-емкости (разнообразные) для сбора лабораторных анализов-емкости для дезинфицирующих средств разные-мешки для сбора обходов классов А и Б-иглосъемники-пакеты бумажные для стерилизации-крафт-пакеты для стерилизации медицинского инструментария-аварийная аптечка-штатив для капельницМедицинский инструментарий-шприцы разные-системы для внутривенного капельного вливания-иглы разные-ножницы-шпатели-лотки разные-газоотводные трубки разные-грушевидные баллоны разные-грелки-системы для промывания желудка-кружки Эсмарха-клизменные наконечники-мочевые катетеры разные-пузыри для льда-бумага-термометры водяные-клеенчатая шапочка или косынка-система для проведения сифонной клизмыПредметы ухода:-бинты-вата-клеенки-мочеприемники разные-простыни-пеленки-полотенца-комплект столовой посуды для кормления тяжелобольного пациента-салфетки марлевые разные-судна подкладные-фартуки клеенчатыеЛекарственные средства и другие вещества:-жидкое мыло-3% раствор перекиси водорода-лекарственные формы для энтерального и наружного применения-ампулы с физиологическим раствором различной емкости-флаконы с физиологическим раствором различной емкости-горчичники-различные дезинфицирующие средства с методическими рекомендациямиДезинфицирующие средства – порошки или жидкости, имитирующие дезинфицирующие средства-моющие средства для проведения предстерилизационной очистки |
| 9 | **Пропедевтики клинических дисциплин, лечения пациентов терапевтического профиля** | кровать функциональная- столик для инструментов (манипуляционный столик) - штатив для капельных внутривенных вливание- ростомер (горизонтальный )- стерилизатор - биксы - негатоскоп; - небулайзер;столики передвижные манипуляционные,- ширмы.- ростометр, - биксы разных размеров,- глюкометр,- штатив для пробирок,- штатив для капельниц,- емкости для дезинфицирующих средств разные,- мешки для сбора обходов классов А и Б,- иглосъемники разнообразные,- пакеты бумажные для стерилизации,- крафт-пакеты для стерилизации медицинского инструментария,- ведра,- бинты,- вата,- клеенки,- салфетки марлевые разные,- рентгеновские снимки,- бланки медицинской документации.- модель для внутремышечных инъекций-модель для внутривенных инъекций-модель акушерской практики- модель для ухода за пролежнями, |
| 10 | **Тренажерный зал** | Скамья для прессаТренажер «универсальный»Стол для теннисаБеговая дорожкаВелотренажер Коврики гимнастическиеобручиобручиНабор семейный из 3-х эспандеровРакетки для настольного тенистаСкакалки Мяч набивнойМяч волейбольныйМяч баскетбольныйДиск здоровьяШахматы Шашки Диски для метанияГранаты для метанияЛыжи в комплекте |
| 11 | **Дифференциальной диагностики и оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе, основ реаниматологии** | - тонометры;−фонендоскоп;−секундомер;−термометры;−контейнеры;−электроотсос;- таблицы или планшетывидеофильмы к темам занятия.−шпатели;−вата;−полотенце;−простыни;−штатив для капельницы;−бинты;−салфетки;−лейкопластырь;−жгуты;−корнцанг;−пузырь со льдом;−грелка;−мочевые катетеры;−одноразовые шприцы, иглы, капельницы;−резиновые перчатки;−таз;−ведро;−желудочные зонды;−бикс со стерильным материалом;−ножницы;−пинцеты;−первичная медицинская карточка;−носилки санитарные;−комплект транспортных шин;−аптечка индивидуальная (АИ-2);−индивидуальный противохимический пакет;−индивидуальный перевязочный пакет;−дезинфицирующие средства; |
| 12 | **Иностранного языка** | Технические средства обучения:- аудио- и видеосредства;- компьютер  - мультимедиапроектор.- музыкальный центр |
| 13 | **Биологии, основ микробиологии и иммунологии** | - комплект наглядных пособий (таблицы по темам:«Морфология микроорганизмов, ультраструктура бактериальной клетки», «Вирусы и бактериофаги», «Микробиологические основы химиотерапии и химиопрофилактики», «Понятие об иммунитете, иммунная система человека, виды иммунитета», «Факторы специфической защиты организма, понятие об антигенах и антителах»).Лабораторное оборудование:1. Лупы ручные2. Иглы препаровальные3. Лезвия4. Стекла покровные5. Стекла предметные6. Чашки Петри7. Пипетки глазные8. Бумага фильтровальная9. Марля |

**Материально-техническая обеспеченность*:***

Обеспеченность медицинским оборудованием, приборами, аппаратами составляет – 68%;
Современность медицинского оборудования, приборов, аппаратов – 38%;
Обеспеченность фантомами, муляжами, тренажерами, наглядными пособиями – 80%;
Современность фантомов, муляжей, тренажеров, наглядных пособий – 30%;
Обеспеченность расходными материалами и предметами ухода - 80%;
Обеспеченность химреактивами, лекарственными препаратами – 80%;
Укомплектованность каждого рабочего места в кабинете (лаборатории) составляет – 98%;

Кабинеты имеют **инструктивно-нормативную документацию**:
Инструкции по охране труда, журналы по охране труда – 100%;
Инструкции по пожарной безопасности – 100%;
Паспорт кабинета – 100%.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | **Наименование показателя (индикатора)** | **Описание** |
| 1 | Материально-техническое обеспечение проведения образовательной деятельности ( %) (Приложение№1) | МТО соответствует требованиям ФГОС и рабочей программе, по аудиту в среднем -80% |
| 2 | Современность используемого оборудования в проведении образовательной деятельности (%) | Медицинское оборудование соответ-ствует современным требованиям ФГОС, наглядные пособия  частично  устаревшие – 50% |
| 3 | Количество созданных новых учебных рабочих мест в кабинетах/лабораториях/ за 3 последних года | Создано 15 рабочих мест (2 кабинета для проведения практических занятий по 8 рабочих мест) |
| 4 | Количество внедренных в образовательную деятельность единиц современного высокотехнологичного оборудования (фантомы, симуляторы, тренажеры-имитаторы, аппараты, приборы) за последние 3 года | - модель акушерской практики- 1- модель для ухода за пролежнями с 4 модулями- 1- модель наложения узлов- 1- модель для внутривенных и внутримышечных инъекций – по 15 |
| 5 | Количество компьютеров на 100 обучающихся | 6 компьютеров на 100 обучающихся |
| 6 | Количество учебных помещений (кабинетов, лабораторий), оснащенных информационно- коммуникационными и техническими средствами обучения | 4 кабинета для теоретического обучения, 1компьютерных класса |
| 7 | Количество учебных помещений (кабинетов, лабораторий), оснащенных современными информационно-коммуникационными и техническими средствами обучения за последние 3 года | 1 кабинет оснащен интерактивной доской, 2 кабинета ноутбуками и 3 кабинета  мультимедиа проекторами= 6 каб |
| 8 | Количество учебных помещений (кабинетов, лабораторий), оснащенной новой учебной мебелью (за последние 3 года) | 5 кабинетов для практического обучения  |
| 9 | Доля площади учебных помещений (%), в общей площади учебных помещений, в которых установлена новое учебное оборудование, новая учебная мебель (за последние 3 года) | На 214,1кв.м, составляет 15% от общей площади учебных помещений |
| 10 | Количество и площадь учебных помещений, в которых осуществлен ремонт (реконструкция, модернизация) для установки нового учебного оборудования, новой учебной мебели (кв.м.) за последние 3 года | 5 кабинетов для практического обучения общей площадью 120,2кв.м |
| 11 | Доля площади учебных помещений (%), в общей площади учебных помещений, в которых осуществлен ремонт (реконструкция, модернизация) для установки нового оборудования, за последние 3 года | Доля площади составляет 15 %  |

За ОГБПОУ «Тулунский медицинский колледж» **для организации практического обучения** студентов закреплены **лечебные базы**:

* 1. ОГБУЗ «Тулунская городская больница» Договор №1 о совместном использовании клинических баз для практического обучения студентов.
	2. ОГБПОУ «Тулунский медицинский колледж» от 19.11.2012г – 3 практикума (физиотерапевтическое отделение терапевтического корпуса, детская поликлиника, Тулунская городская больница) и Малый актовый зал (Тулунская городская больница).
	3. ОГБУЗ «Тулунский областной кожно-венерологический диспансер» Договор №1 о совместном использовании клинических баз для практического обучения студентов ОГБПОУ «Тулунский медицинский колледж» от 19.11.2012г. – 1 практикум.

**У студентов, слушателей и преподавателейКолледжа имеется доступ к электронной библиотеке «Консультант студента»** **http://www.medcollegelib.ru/**

Имеется электроподъемник, при необходимости используется для обеспечения свободного доступа в здание, имеются расширенные дверные проемы. Доступ в аудитории на втором этаже, обеспечен электроподъемником.