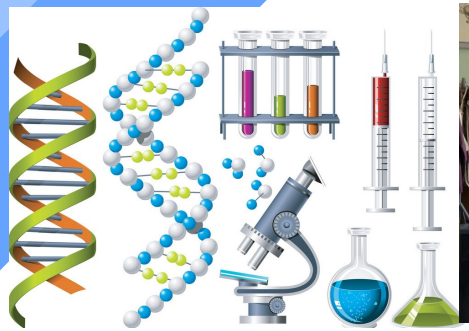
ВЕСТНИК БАЛАКОВСКОГО МЕДИЦИНСКОГО КОЛЛЕДЖА

ВЫПУСК № 13

МЕДИЦИНСКИЕ КЛАССЫ



ГАПОУ СО «Балаковский медицинский колледж» на протяжении нескольких лет является участником образовательного процесса в медицинских классах города Балаково.

В начале 2000-ых годов медицинские классы осуществляли свою деятельность на базе школы №12 города Балаково.

С 2017 года базовой школой, организующей деятельность предпрофильных и профильных медицинских классов, является МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7 им. Героя Социалистического Труда В.Н. Перегудова» города Балаково Саратовской области.

В 2021-2022 учебном году обучающимся 9-ых классов города Балаково была предоставлена возможность стать учениками предпрофильного медицинского класса. Обучающиеся 10-ых и 11-ых классов смогли поступить в профильный медицинский класс.

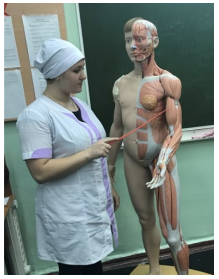
Занятия у ребят из медицинских классов проводились учителями школы № 7 и преподавателями Балаковского медицинского колледжа. Согласно утвержденному расписанию одну неделю ученики приходили на занятия в школу № 7 (один раз в неделю), на следующей неделе учились в Балаковском медицинском колледже.

2021-2022 учебный год

На базе колледжа школьники изучали следующие учебные предметы:
в предпрофильном 9 классе - **анатомию и физиологию человека**,
в профильном 10 классе - **основы ухода за больными**,
в профильном 11 классе - **основы генетики**.

Занятия по учебным предметам вели опытные преподаватели Балаковского медицинского колледжа, имеющие высшую квалификационную категорию: **Королёва Вера Алексеевна**, **Минеева Анна Владимировна**, **Ямскова Евгения Сергеевна**.

Занятия проводились в оборудованных кабинетах в здании колледжа, расположенном по адресу: г. Балаково, ул. Редкова, д. 52.



Готовим медицинских работников по специальностям:

31.02.02 Акушерское дело ***34.02.01 Сестринское дело*** ***31.02.01 Лечебное дело*** ***31.02.05 Стоматология ортопедическая***

г. Балаково, ул. Редкова, д. 52
Тел. 8-(8453)-35-82-53

На занятиях, организованных преподавателями ГАПОУ СО «Балаковский медицинский колледж», школьники изучали не только теоретические вопросы, но и приобретали полезные практические навыки.

Анатомия и физиология человека

Анатомия и физиология как наука. Человек – предмет изучения анатомии и физиологии.

Основы цитологии. Химический состав клетки. Клеточная теория. Митоз. Мейоз. Характеристика клеточного и тканевого уровней. Клетка как элементарная структурная единица живых организмов.

Основы гистологии. Ткани. Характеристика тканевого уровня строения организма. Ткань – определение, классификация, функциональные различия.

Внутренняя среда организма – кровь. Гомеостаз. Состав, свойства и функции крови. Группы крови. Донорство.

Общие вопросы анатомии и физиологии опорно-двигательного аппарата. Морфофункциональная характеристика скелета и аппарата движения черепа, туловища. Соединение костей скелета. Виды суставов. Функциональные группы мышц. Морфофункциональная характеристика скелета и аппарата движения верхних и нижних конечностей.

Анатомо-физиологические аспекты саморегуляции функций организма. Гуморальная регуляция процессов жизнедеятельности.

Головной мозг, расположение, отделы. Функции. Понятие о высшей нервной деятельности. Черепные нервы. Вегетативная нервная система.

Общие вопросы анатомии и физиологии сенсорных систем. Соматическая сенсорная система. Обонятельная и вкусовая. Зрительная сенсорная система. Слуховая сенсорная система.

Анатомия и физиология сердечно – сосудистой системы. Анатомия и физиология сердца.

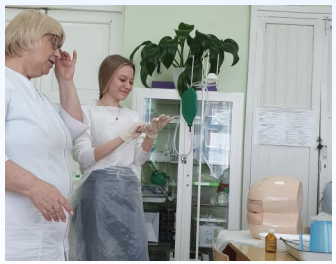
Процесс кровообращения. Сосуды малого и коронарного кругов кровообращения. Артерии большого круга кровообращения. Вены большого круга кровообращения. Функциональная анатомия лимфатической системы.

Основы генетики

Генетика – наука о наследственности и изменчивости.
Г. Мендель – основоположник генетики.
I, II и III закон Менделя.
Промежуточный характер наследования признаков – неполное доминирование.
Сцепленное с полом наследование. Хромосомная теория наследственности.
Закон Моргана.
Наследование групп крови человека. Наследование резус-фактора.
Генетика популяций. Закон Харди-Вайнберга.
Взаимодействие неаллельных генов. Наследование признаков при комплементарном действии генов, при доминантном и рецессивном эпистазе.
Полимерное действие генов. Плейотропное действие генов.
Решение задач на составление и анализ родословных.

Основы ухода за больными

История сестринского дела как часть истории человечества. Общение в сестринском деле.
Оценка физиологического состояния: артериальное давление, пульс, частота дыхательных движений. Антропометрия: рост, вес. Спирография: оценка полученных данных.
Лечебно-охранительный режим. Личная гигиена пациентов в ЛПУ.
Пролежни. Профилактика пролежней.
Гигиена полости рта, туловища. Промывание глаз, ушей и носа.
Санитарная обработка пациента. Осмотр на педикулез. Гигиена органов зрения.
Профилактические мероприятия.
Механизмы рефлекторного воздействия на кровообращение. Показания и противопоказания к применению тепла и холода. Термометрия. Уход за лихорадящим пациентом.
Основы рационального питания. Кормление тяжелобольных пациентов. Искусственное питание.
Пути и способы введения лекарственных препаратов. Энтеральный и наружный способ применения. Парентеральный путь введения лекарственных средств: п/к, в/к, в/м, в/в.
Виды клизм. Постановка газоотводной трубки, Постановка очистительной клизмы.
Сердечно-легочная реанимация.



Проводим профессиональное обучение по направлениям:
«Младшая медицинская сестра по уходу за больными», «Санитар», «Медицинский регистратор», «Медицинский дезинфектор», «Младшая сестра милосердия» и др.

Балаково, ул. Редкова, д. 52
Тел. 8-(8453)-35-82-53
balmk.ru