

Аннотация рабочей программы дисциплины нормальная физиология
для студентов 2 курса, специальность- 31.05.01 Лечебное дело, форма обучения очная.

1. Цель и задачи дисциплины нормальная физиология

Цель освоения учебной дисциплины - Нормальная физиология - состоит в овладении знаниями закономерностей функционирования организма в целом, принципами регуляции жизненных процессов, а также связей физиологии с клиническими дисциплинами

Задачами дисциплины являются:

- приобретение студентами знаний о закономерностях работы возбудимых тканей, об особенностях работы физиологических систем организма, таких как система кровообращения, крови, дыхания, пищеварения, выделения.

- студенты должны знать основные механизмы регуляции изучаемых функций и особенности их проявления у детей различных возрастных групп.

- обучение студентов важнейшим клиническим методам оценки состояния системы кровообращения (пальпаторное определение артериального пульса, определения артериального давления, регистрация и анализ электрокардиограммы) и дыхания (анализ спирограммы).

- обучение студентов определению количества форменных элементов крови унифицированными методами, групп крови по системе АВ0 и системе Rh-ir, определению количества гемоглобина в крови человека и расчету цветового показателя.

- обучение студентов современным данным о функционировании физиологических систем организма и ознакомление с новыми методами исследования функционального состояния организма у детей.

- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;

- формирование у студента навыков общения с коллективом.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Компетенции, формируемые в процессе изучения учебной дисциплины

Универсальные (УК), общепрофессиональные (ОПК) - в соответствии с ФГОС 3++, профессиональные (ПК) – в соответствии с профессиональными стандартами (при наличии)

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
Этиология и патогенез	ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач
<p>ИД 5.2. Знает физиологические основы нормального функционирования различных органов и систем человека.</p> <p>ИД 5.6. Умеет определять и оценивать физиологические особенности состояния организма человека.</p> <p>ИД 5.8. Умеет использовать методы клинико-лабораторной диагностики для решения профессиональных задач.</p>	

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ - Учебная дисциплина - Нормальная физиология - Б1.Б.20

относится (код и название дисциплины из рабочего учебного плана) к обязательным дисциплинам базовой части Блока 1 «Дисциплины, модули» рабочего учебного плана по специальности (направлению подготовки) 31.05.01 - Лечебное дело.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по дисциплинам: Анатомия, биология, гистология, эмбриология, цитология, физика, математика, химия.

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ составляет 7 зачетных единиц, 252 академических часов.

5. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ –

Промежуточная аттестация по дисциплине «Нормальная физиология» проводится в форме предэкзаменационного тестирования и устного экзамена с учетом результатов балльно-рейтинговой системы.