

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Гистология, эмбриология, цитология» по специальности 31.05.01 Лечебное дело

Форма обучения: очная

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель: освоения учебной дисциплины «гистология, эмбриология, цитология» состоит в овладении знаниями:

- об общих закономерностях, присущих клеточному уровню организации живой материи,
- об общих закономерностях организации живой материи, присущих тканевому уровню организации,
- о принципах развития живой материи, гистогенеза и органогенеза, особенностях развития зародыша человека,
- о тонком (микроскопическом уровне) строения структур тела человека для последующего изучения сущности их изменений при болезнях и лечении.

Задачи дисциплины:

- приобретение студентами знаний о физико-химической сущности процессов, происходящих на молекулярном, клеточном, тканевом, органном уровнях,
- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров,
- формирование у студента навыков общения с коллективом.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины (модуля, практики)

компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
	ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

знать: **ИД 5.1.** Знает основы морфологии органов и систем в норме. **ИД 5.2.** Знает физиологические основы нормального функционирования различных органов и систем человека. **ИД 5.3** Знает биохимические основы нормального функционирования различных органов и систем человека. **ИД 5.4.** Знает этиологические и патогенетические особенности заболеваний органов и систем человека. **ИД 5.11.** Знает принципы применения систем поддержки принятия решений.

уметь: **ИД 5.5.** Умеет определять и оценивать морфофункциональные особенности состояния организма человека. **ИД 5.6.** Умеет определять и оценивать физиологические особенности состояния организма человека. **ИД 5.7.** Умеет определять и оценивать патологические состояния организма человека. **ИД 5.8.** Умеет использовать методы клинико-лабораторной диагностики для решения профессиональных задач. **ИД 5.9.** Умеет использовать методы функциональной диагностики при решении профессиональных задач. **ИД 5.12.** Умеет использовать разные виды информационных систем в сфере здравоохранения для решения профессиональных задач.

владеть: **ИД 5.10.** Владеет навыками оценки клинико-лабораторных исследований для диагностики патологических процессов организма человека. **ИД 5.13.** Владеет навыками применения телемедицинских технологий для оказания медицинской помощи в условиях дистанционного взаимодействия.

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Гистология, эмбриология, цитология» Б1. Б.16 относится к дисциплине базовой части блока 1 учебного плана по специальности 31.05.01 «Лечебное дело».

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по биологии и анатомии.

4.Трудоемкость учебной дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часов.

5. Формы аттестации

В соответствии с рабочим учебным планом по специальности 31.05.01 Лечебное дело проводится аттестация в форме экзамена в 3 учебном семестре.