

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Гистология, эмбриология, цитология»
по специальности 31.05.02 «Педиатрия»**

Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины: овладение знаниями закономерностей микроскопического и ультрамикроскопического строения структур тела человека (клеток, тканей, органов), их развития и функционирования, возрастных особенностей, что необходимо для последующего изучения сущности изменения тканевых структур при болезнях, вызванных воздействием различных факторов.

Задачи освоения дисциплины:

- формирование представлений об уровнях структурно-функциональной организации организма человека, их взаимосвязи и преемственности;
- выяснение механизмов гомеостаза и тканевой регуляции, возрастной динамики тканей.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Учебная дисциплина Б1.Б15 «Гистология, эмбриология, цитология» относится к базовой части дисциплин учебного плана.

Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины «Гистология, эмбриология, цитология» в рамках освоения образовательной программы направлено на формирование у обучающихся общепрофессиональной компетенции (ОПК 9) - *Способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач.*

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- основные закономерности развития и жизнедеятельности организма на основе структурной организации клеток, тканей и органов;
- гистофункциональные особенности тканевых элементов, методы их исследования.
- строение, топографию и развитие клеток, тканей, органов и систем организма во взаимодействии с их функцией в норме и патологии.

уметь:

- работать с увеличительной техникой (микроскопом);
- давать гистофизиологическую оценку состояния различных клеточных, тканевых и органных структур;

владеть:

- навыками микроскопирования и анализа гистологических, гистохимических и эмбриологических препаратов и электронных микрофотографий;
- навыком зарисовки гистологических препаратов.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц (252 ч)

Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекция, беседа, работа в малых группах с микропрепаратами, деловая игра.

При организации занятий в интерактивной форме использованы технологии: деловая игра, работа в малых группах.

При организации самостоятельной работы использованы технологии: написание рефератов, работа с микроскопом, самостоятельное изучение частных вопросов.

Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: тестирование, собеседование, проверка знания микропрепаратов.

По данной дисциплине предусмотрена форма отчетности: оформление альбома микропрепаратов
Промежуточная аттестация проводится в форме: экзамена (3 семестр).