

АННОТАЦИЯ

К рабочей программе по дисциплине «Основы клинической цитологии»

Специальность - 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Курс – 2

Уровень высшего образования - специалитет

Цель освоения дисциплины «Основы клинической цитологии» состоит в формировании знаний о строении и жизнедеятельности клетки, ее роли в жизнедеятельности организма и развитии заболеваний.

Задачами дисциплины являются:

- Сформировать знания о микроскопическом и ультрамикроскопическом строении, функциональных особенностях, регенераторной активности клеток организма человека.
- Сформировать знания о современных методах исследования, применяемых в клинической цитологии.
- Сформировать знания о современных представлениях морфологии и специфики стволовых клеток.
- Сформировать умения применять знания о современных методах исследования стволовых клеток и клеток крови.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

ПК – 10 – способность и готовностью к выявлению причинно-следственных связей в системе «факторы среды обитания человека – здоровье населения»

Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- строение, топографию и развитие клеток, тканей, органов и систем организма во взаимодействии с их функцией в норме.
- гистофункциональные особенности тканевых элементов;
- методы исследования клеточных элементов;
-

Уметь:

- работать с увеличительной техникой (микроскопами, оптическими и простыми лупами);
- давать гистофизиологическую оценку состояния различных клеточных, тканевых и органных структур.

Владеть:

- медико-анатомическим понятийным аппаратом;
- навыками микроскопирования и анализа гистологических препаратов.

Формы аттестации: зачет