

АННОТАЦИЯ

К рабочей программе дисциплины «Онтогенез и антропогенез»

Специальность –32.05.01 Медико-профилактическое дело

Курс – II **Семестр** – 4

Уровень высшего образования – специалитет

Дисциплина «Онтогенез и антропогенез» относится к вариативным дисциплинам по выбору обучающихся учебного плана образовательной программы по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело .

Объектом профессиональной деятельности обучающегося являются: население и среда обитания человека;

Цель освоения дисциплины «Онтогенез и антропогенез» состоит в:

- раскрытие основных закономерностей онтогенеза и антропогенеза, медико-биологических вопросов и их органической связи с фундаментальными проблемами биологии в целом.

Задачами дисциплины являются:

- приобретение обучающимися научных знаний по антропологии, эмбриогенезу;
- овладение знаниями о природе наследственных заболеваний, механизмах их наследования в ряду поколений, методах изучения наследственности человека.
- освоение навыков микроскопирования биологических объектов

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

ОК-1 - способностью к научному анализу социально значимых проблем и процессов, политических событий и тенденций, пониманию движущих сил и закономерностей исторического процесса, способностью к восприятию и адекватной интерпретации общественно значимой социологической информации, использованию социологических знаний в профессиональной и общественной деятельности

ОК-5 - готовностью к уважительному и бережному отношению к историческому наследию и культурным традициям, толерантному восприятию социальных и культурных различий, приумножению отечественного и мирового культурного наследия, владением понятийным аппаратом, знанием истории цивилизации, психологии культурных архетипов

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

Требования к результатам освоения дисциплины:

Обучающийся должен:

Знать: основные методы теоретического научного познания, основные этапы исторического и индивидуального развития человека как биологического вида; принципы работы с источниками дополнительной литературы, с электронными библиотечными ресурсами, методическими документами;

Уметь: - оперировать фактами, применять отвлечение в процессе познания от некоторых свойств объекта с целью углубленного исследования одной определенной его стороны; сравнивать предметы и явления по различным признакам и свойствам; объединять различные объекты в группы на основе общих признаков; выделять целое и его части; формировать суждения, умозаключения, находить необходимую научную информацию в различных источниках, анализировать ее и применять в ходе решения практических заданий по генетике и паразитологии, проявлять творческий и неординарный подход к решению стандартных задач;

Владеть: основными методами теоретического научного познания, навыками работы с дополнительной литературой, электронными библиотечными системами.

Формы аттестации: зачет