

Аннотация дисциплины

| | |
|---|---|
| Дисциплина (Модуль) | Биология |
| Содержание | Фундаментальные основы биологии клетки, генетики, биологии развития, микро- и макроэволюции, антропогенеза, общей экологии, паразитологии и экологии человека. |
| Реализуемые компетенции | УК-1 способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий . ОПК-3. Способен к противодействию применения допинга в спорте и борьбе с ним населения. |
| Индикаторы достижения компетенции | <p>УК – 1.1. Знает теорию системного подхода; последовательность и требования к осуществлению поисковой и аналитической деятельности для решения поставленных задач;</p> <p>УК – 1.2. выделяет этапы решения и действия по решению задачи; находить, критически анализирует и выбирает информацию, необходимую для решения поставленной задачи; рассматривает различные варианты решения задачи;</p> <p>УК – 1.3. при анализе проблемных ситуаций оценивает преимущества и риски; грамотно, логично, аргументировано формулирует; собственные суждения и оценки; отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности;</p> <p>УК-1.4 рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая практических последствий возможных решений поставленных задач.</p> <p>ОПК-3.1. Руководствуется современными требованиями в области борьбы с допингом и противодействия его применения в спорте.</p> <p>ОПК-3.2. Оценивает и классифицирует фармакологические препараты разных групп и классов, запрещенных к применению комиссией Международного олимпийского комитета.</p> <p>ОПК-3.3. Анализирует биохимические и молекулярно-биологические механизмы развития патологических процессов в клетках и тканях организма спортсмена при приеме запрещенных препаратов.</p> |
| Трудоемкость, з.е. | 216 часов; з.е.6 |
| Формы отчетности (в т.ч. по семестрам) | 1 семестр – контрольная работа 2 семестр - экзамен. |