Учебная дисциплина **«Физиология человека и животных»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы** | Образовательная программа бакалавриата (Ι ступень высшего образования)Специальность: 1-02 04 01 Биолoгия и химияГосударственный компонент |
| **Краткое содержание** | Физиология возбудимых тканейОбщая физиология центральной нервной системыЧастная физиология центральной нервной системыФизиология нейромоторного аппаратаФизиология высшей нервной деятельностиФизиология кровиОбмен веществ и энергииФизиология сенсорных системФизиология эндокринной системыФизиология пищеваренияФизиология выделенияФизиология сердечно-сосудистой системыФизиология дыхания |
| **Формируемые компетенции, результаты обучения** | Академическиекомпетенции: уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач.Владеть исследовательскими навыками.Уметь работать самостоятельно.Владеть междисциплинарным подходом при решении проблем.Иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером.Обладать навыками устной и письменной коммуникации.Уметь учиться, повышать свою квалификацию в течение всей жизни.Уметь осуществлять учебно-исследовательскую деятельностьУметь регулировать образовательные отношения и взаимодействия в педагогическом процессе.Социально-личностные компетенции: обладать качествами гражданственности.Быть способным к социальному взаимодействию.Обладать способностью к межличностным коммуникациям. Владеть навыками здоровьесбережения.Быть способным к критике и самокритике.Уметь работать в команде. |
| **Пререквизиты** | Цитология и гистология, анатомия человека |
| **Трудоемкость** | 6 зачетных единиц, 254 академических часов (132 – аудиторных, 122 – самостоятельная работа) |
| **Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации** | 5 семестр: коллоквиум, зачет6 семестр: коллоквиум, экзамен |