| | |
|---|---|
| Название учебной дисциплины (модуля) | Физиология |
| Код и название специальности | 1-03 02 01 Физическая культура со специализацией<br>1-03 02 01 03 Физкультурно-оздоровительная и туристско-рекреационная деятельность |
| Курс обучения | 2 |
| Семестр обучения | 3,4 |
| Количество учебных часов учебной дисциплины (модуля):<br>лекционные<br>семинарские<br>практические<br>лабораторные | 258<br><br>56<br>48<br><br>26 |
| Форма отчетности | Зачет, экзамен |
| Количество кредитов | 7 |

Содержание дисциплины

Общая физиология. Методы исследования. Основные свойства живых систем. Нервная и гуморальная регуляция функций организма. Гомеостазис. Физиология центральной нервной системы. Рефлекторные реакции. Вегетативная нервная система. Общие закономерности деятельности сенсорных систем. Высшая нервная деятельность. Нервно-мышечная система. Кровь как внутренняя среда организма. Физиология кровообращения, дыхания. Физиология эндокринной системы. Физиология обмена веществ, пищеварения, выделения, терморегуляции. Возрастная физиология. Общие закономерности роста и развития организма. Возрастная периодизация.