

Специальность 7-07-0911-02 «Медико-профилактическое дело»

**УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «НОРМАЛЬНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ»
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО МОДУЛЯ**

Краткое содержание учебной дисциплины	Физиологические основы жизнедеятельности клеток, органов, тканей и целостного организма в условиях его взаимодействия со средой существования. Физиологические функции организма на различных уровнях организации, механизмы их регуляции и саморегуляции. Основные показатели, характеризующие нормальное состояние физиологических функций организма и его систем. Физиологические основы здорового образа жизни
Формируемые компетенции	БПК. Оценивать показатели физиологического состояния здорового и больного человека на основе знаний о закономерностях функционирования и регуляции жизнедеятельности целостного организма человека, его органов и систем
Результаты обучения	<p>Студент должен</p> <p>знать: основные понятия физиологии;</p> <p>связь структуры и функции органов, формирование функциональных адаптационных систем;</p> <p>системные принципы организации функций и взаимодействия функциональных систем организма человека;</p> <p>физиологические основы здорового образа жизни;</p> <p>основные закономерности функционирования клеток, тканей, органов и систем организма здорового человека и механизмов их регуляции;</p> <p>основные показатели, характеризующие физиологическое состояние органов и систем организма здорового человека;</p> <p>уметь: проводить клинико-физиологические исследования организма человека;</p> <p>давать физиологическую трактовку показателей, полученных в результате исследования отдельных функций организма здорового человека;</p> <p>оценивать нормальное состояние функций организма человека и их резервных возможностей с учетом возраста;</p> <p>владеть: методами исследования основных физиологических функций;</p> <p>системным подходом к оценке физиологических функций и характеризующих их показателей.</p>
Семестр(ы)	2,3 семестры

Пререквизиты	Медицинская биология и общая генетика. Медицинская химия. Медицинская и биологическая физика. Анатомия человека. Гистология, цитология, эмбриология.
Трудоемкость	9 зачетных единиц
Количество академических часов	324 академических часов всего, из них: 174 аудиторных часов; 150 часов самостоятельной работы
Формы промежуточной аттестации	Зачет Экзамен