|  |
| --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ****УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** |
| **Физиология с основами анатомии** |
| Уровень образования  | специалитет |
| Направление подготовки | 33.05.01 | Фармация |
| Направленность (профиль) | Фармацевтическая биотехнология |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | *5 лет* |
| Форма обучения | очная |

* + - 1. Учебная дисциплина «Физиология с основами анатомии» изучается во втором и третьем семестрах.
			2. Курсовая работа/Курсовой проект не предусмотрены

## Форма промежуточной аттестации

|  |  |
| --- | --- |
| второй семестр | - зачет  |
| третий семестр | - экзамен |

* + - 1.

## Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

* + - 1. Учебная дисциплина Физиология с основами анатомии относится к обязательной части программы

## Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

## Целью изучения дисциплины «Физиология с основами анатомии» является:

целостное теоретическое представление, обеспечивающее понимание деятельности организма на клеточном и органном уровнях.

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины

## Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

| **Код и наименование компетенции**  | **Код и наименование индикатора****достижения компетенции** |
| --- | --- |
| ОПК-2Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач | ИД-ОПК-2.1 Анализ фармакокинетики и фармакодинамики лекарственного средства на основе знаний о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме  |
| ИД-ОПК-2.2 Объяснение основных и побочных действий лекарственных препаратов, эффектов от их совместного применения и взаимодействия с пищей с учетом морфофункциональных особенностей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека |
| ИД-ОПК-2.3 Учет особенностей строения и свойств биологически активных молекул неорганических и органических лекарственных средств, их биотрансформации и эффектов на основе теоретических предпосылок и современных возможностей физических, физико-химических, химических и математических методов качественного и количественного анализа |

## Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| по очной форме обучения –  | 7 | **з.е.** | 252 | **час.** |