|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Министерство науки и высшего образования РФФедеральное государственное образовательное учреждение высшего образования«Ульяновский государственный университет» Кафедра физиологии и патофизиологии | Форма |  |
| Ф- Календарно -тематический план лекций  |  |

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ**

 **ПО КУРСУ « ФИЗИОЛОГИЯ С ОСНОВАМИ АНАТОМИИ»**

для студентов 1 курса специальности- **«Фармация»**

**на весенний семестр 2019--2020уч.год**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждено на заседании кафедрыПротокол № \_\_6\_\_от \_10.01.2020г.Зав. кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (личная подпись) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Часы | Дата | Название темы |
| 1. | 2 | 11.02.20г | Сосудистая система. Морфо-функциональная организация. Артериальное давление. Микроциркуляция. |
|  2.  | 2 | 25.02.20г | Физиология дыхания. Органы дыхания. Внешнее дыхание. Газообмен в лёгких и тканях. |
| 3. | 2 | 10.03.20г | Транспорт газов кровью. Регуляция дыхания. |
| 4. | 2 | 24.03.20г | Пищеварение человека. Строение органов пищеварения. Пищеварение в ротовой полости и желудке.. |
| 5. | 2 | 07.04.20г | Пищеварение человека. Функция поджелудочной железы и печени в пищеварении. Секреторная и моторная функция пищеварительного тракта. Всасывание. |
| 6. | 2 | 21.04.20г | Железы внутренней секреция. Саморегуляция их деятельности. |
| 7.  | 2 | 05.05.20г | Обмен веществ и энергии Основной обмен. Рабочий обмен. |
| 8. | 2 | 19.05.20г | Терморегуляция. Теплопродукция и теплоотдача. |
| 9. | 2 | 02.06.20г | Основные принципы организации и регуляции вегетативных функций. |

**ИТОГО 18 часов**

Составил:

К.б.н., доцент Михайлова Н.Л. Подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Дата « 10» 01 2020г.

Ф-А стр. 1 из 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Министерство науки и высшего образования РФФедеральное государственное образовательное учреждение высшего образования«Ульяновский государственный университет» Кафедра физиологии и патофизиологии | Форма |  |
| Ф- Календарно-тематический план лабораторных занятий  |  |

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ**

 **ПО КУРСУ « ФИЗИОЛОГИЯ С ОСНОВАМИ АНАТОМИИ»**

для студентов 1 курса специальности- **«Фармация»**

**на весенний семестр 2019--2020уч.года**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждено на заседании кафедрыПротокол № \_\_6\_\_от \_10.01.2020г.Зав. кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (личная подпись) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Часы | Дата | Название темы |
| 1. | 4 | 12.02.20г19.02.20г | Кровообращение человека. Строение и функции сердца. Свойства сердечной мышцы. Регуляция деятельности сердца. |
|  2.  | 4. | 26.02.20г04.03.20г | Сосудистая система. Структурно-функциональная организация. Артериальное давление. Регуляция артериального давления. |
| 3. | 4. | 11.03.20г18.03.20г | Коллоквиум. Физиология кровообращения. |
| 4. | 4 | 25.03.20г04.04.20г | Физиология дыхания. Внешнее дыхание. Регуляция дыхания. |
| 5. | 4. | 08.04.20г15.04.20г | Коллоквиум: Физиология дыхания. |
| 6. | 4.  | 22.04.20г29.04.20г | Пищеварение человека. Пищеварение в ротовой полости и желудке. Моторная функция пищеварительного тракта. Всасывание. |
| 7.  | 4. | 06.05.20г13.05.20г | Коллоквиум. Пищеварение человека. |
| 8. | 4 | 20.05.20г27.05.20г | Железы внутренней секреции. Обмен веществ и энергии в организме. Теплообмен и терморегуляция. |
| 9. | 4. | 10.06.20г03.06.20г | Коллоквиум. Железы внутренней секреции. Обмен веществ и энергии в организме. Теплообмен и терморегуляция. |

**ИТОГО 18 часов**

Составил:

К.б.н., доцент Михайлова Н.Л. Подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Дата « 10» 01 2020г.

Ф-А стр. 1 из 1