Календарно-тематический план лекций по нормальной физиологии для первого курса в весеннем семестре 2024-2025 года. Специальность «Фармация»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Дата проведения лекции** | **Тема лекции** | **лектор** | | |
| **ФИО** | **ученая степень** | **звание** |
| 1 | 13.02.25  С 9:00 утра | Физиология клеточных мембран. Биоэлектрические явления. | О.М. Улитина | доцент | к.б.н. |
| 2 | 13.02.25  С 10:40 | Физиологические свойства нервной и мышечной ткани. | О.М. Улитина | доцент | к.б.н. |
| 3 | 20.02.25  С 9:00 утра | Возбуждение и торможение в ЦНС. Физиологические свойства различных отделов ЦНС и ВНС. | О.М. Улитина | доцент | к.б.н. |
| 4 | 20.02.25  С 9:00 утра | Общие свойства анализаторов. Частная физиология анализаторов. | О.М. Улитина | доцент | к.б.н. |
| 5 | 28.02.25  С 10:40 | Гуморальная-гормональная регуляция. Гипоталамо-гипофизарная система. | О.М. Улитина | доцент | к.б.н. |
| 6 | 07.03.25  С 10:40 | Частная эндокринология. | О.М. Улитина | доцент | к.б.н. |
| 7 | 04.04.25  С 9:00 утра | Свойства крови. Лейкоциты. Иммунитет.  Физиология эритроцитов. Гемоглобин. | О.М. Улитина | доцент | к.б.н. |
| 8 | 04.04.25  С 10:40 | Группы крови. Физиология переливания крови. Гемостаз. Тромбоциты. | О.М. Улитина | доцент | к.б.н. |
| 9 | 11.04.25  С 9:00 утра | Физиологические свойства сердечной мышцы. Внешние проявления сердечной деятельности. ЭКГ. | О.М. Улитина | доцент | к.б.н. |
| 10 | 11.04.25  С 10:40 | Гемодинамика. Артериальное давление. Микроциркуляция. Регуляция сердца и крово-обращения. | О.М. Улитина | доцент | к.б.н. |
| 11 | 18.04.25  С 9:00 утра | Внешнее дыхание. Газообмен. Регуляция дыхания. | О.М. Улитина | доцент | к.б.н. |
| 12 | 18.04.25  С 10:40 | Функции желудочно-кишечного тракта. Регуляция пищеварения. | О.М. Улитина | доцент | к.б.н. |
| 13 | 25.04.25  С 9:00 утра | Обмен веществ и энергии. Выделение. Механизм мочеобразования. | О.М. Улитина | доцент | к.б.н. |
| 14 | 25.04.25  С 10:40 | Врожденные и приобретенные формы поведения. Условные рефлексы. Типы высшей нервной деятельности. Эмоции. Мотивация. Память. | О.М. Улитина | доцент | к.б.н. |

Тематический план практических занятий по физиологии для первого курса.

Специальность «Фармация» на 2024-2025 год. Весенний семестр.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Дата проведения | Тема занятия | Продолжительность занятия (ч) | Время проведения |
| 1 | 14.02.25 | Возбудимые ткани. Мембранный потенциал. Потенциал действия. Физиология нейрона и нервно-мышечных синапсов. Физиология мышц. | 4 | 10:40-13:50 |
| 2 | 21.02.25 | Контрольная работа по теме: «Физиология возбудимых тканей». | 3 | 10:40-13:10 |
| 3 | 27.02.25 | Процессы возбуждения и торможения в ЦНС. Роль ЦНС в регуляции тонуса и движений. Физиология ВНС. | 4 | 9:00-12:10 |
| 4 | 06.03.25 | Контрольная работа по теме: «Физиология ЦНС и ВНС». | 3 | 9:45- 12:10 |
| 5 | 03.04.25 | Зрительная сенсорная система. Слуховая, вестибулярная и вкусовая сенсорные системы. Обоняние. Соматосенсорная система. | 4 | 9:00-12:10 |
| 6 | 10.04.25 | Контрольная работа по теме: «Физиология сенсорных систем». | 3 | 9:45- 12:10 |
| 7 | 17.04.25 | Свойства крови. Лейкоциты. Иммунитет. Физиология эритроцитов. Гемоглобин. Группы крови. Физиология переливания крови. Гемостаз. Тромбоциты. | 4 | 9:00-12:10 |
| 8 | 24.04.25 | Контрольная работа по теме: «Физиология системы крови». | 3 | 9:45- 12:10 |
| 9 | 15.05.25 | Физиологические свойства сердечной мышцы. ЭКГ.  Гемодинамика. Регуляция сердца и кровообращения. | 4 | 9:00-12:10 |
| 10 | 16.05.25 | Контрольная работа по теме: «Физиология сердечно-сосудистой системы». | 3 | 9:45- 12:10 |
| 11 | 22.05.25 | Физиология висцеральных систем. Дыхание, пищеварение, выделение. | 4 | 9:00-12:10 |
| 12 | 23.05.25 | Контрольная работа по теме: «Физиология висцеральных систем». | 3 | 9:45- 12:10 |

Календарный план практических занятий по нормальной физиологии для второго

курса в весеннем семестре на 2024-2025 год. Специальность «Фармация».

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ группы** | **Дата проведения занятия** | **Место проведения занятия** | **преподаватель** | | |
| **ФИО** | **ученая степень** | **звание** |
| **24.С01-фц** | 14.02; .21.02; 27.02; 06.03; 03.04; 10.04;17.04; 24.04; 15.05; 16.05; 22.05;23.05 | 202 | О.М. Улитина | к.б.н. | доцент |