Календарно-тематический план лекций по физиологии для второго курса. Специальность «Лечебное дело» на 2022-2023 год. Осенний семестр.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Дата проведения лекции** | **Тема лекции** | **лектор** | | |
| **ФИО** | **ученая степень** | **звание** |
| 1 | 05.09.22 | Электрогенез клетки. Мембранный потенциал. Потенциал действия Молекулярные механизмы, обеспечивающие электрогенез клеток. | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик РАН |
| 2 | 12.09.22 | Синаптическая передача. Пре- и постсинаптические процессы. Периферические и центральные синапсы | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик РАН |
| 3 | 19.09.22 | Скелетные и гладкие мышцы. Структурные и функциональные особенности сокращения мышц. Регуляция мышечного тонуса и движений | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик РАН |
| 4 | 26.09.22 | Общие принципы организации ЦНС. Спинной мозг. Рефлексы Координация рефлекторной деятельности. | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик РАН |
| 5 | 03.10.22 | Базальные ганглии. Мозжечок. Лимбическая система | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик РАН |
| 6 | 10.10.22 | Вегетативная нервная система. Регуляция работы внутренних органов | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик РАН |
| 7 | 17.10.22 | Общие представления о сенсорных системах. Зрительная система. | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик РАН |
| 8 | 24.10.22 | Слуховая и вестибулярная сенсорные системы | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик РАН |
| 9 | 31.10.22 | Тактильная, температурная сенсорные системы. Обоняние. Вкус. | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик РАН |
| 10 | 07.11.22 | Большие полушария мозга. Поля коры мозга. | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик РАН |
| 11 | 14.11.22 | Физиология боли. | Н.П. Ерофеев | д.м.н. | профессор |
| 12 | 21.11.22 | Эндокринная система. Регуляция продукции гормонов. Функции гипоталамо-гипофизарной системы. Регуляция роста и развития. | Н.П. Ерофеев | д.м.н. | профессор |
| 13 | 28.11.22 | Функции надпочечников и щитовидной железы | Н.П. Ерофеев | д.м.н. | профессор |
| 14 | 05.12.22 | Эндокринные функции поджелудочной железы. Регуляция углеводного обмена. Регуляция минерального обмена. | Н.П. Ерофеев | д.м.н. | профессор |

Тематический план практических занятий по физиологии для второго курса. Специальность «Лечебное дело» на 2022-2023 год.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Тема занятия | Продолжительность занятия |
| 1 | Возбудимые ткани. Мембранный потенциал. Потенциал действия.  Физиология нервов и нервно-мышечных синапсов. | 4 |
| 2 | 4 |
| 3 | Скелетные мышцы и их свойства. Гладкие мышцы и их свойства. | 4 |
| 4 | Контрольная работа по теме: «Физиология возбудимых тканей» | 3 |
| 5 | Процессы возбуждения в ЦНС.  Процессы торможения в ЦНС | 4 |
| 6 | Роль ЦНС в регуляции тонуса и движений. ЭЭГ. | 4 |
| 7 | Роль ЦНС в регуляции внутренних органов. Физиология вегетативной нервной системы. | 3 |
| 8 | Контрольная работа по теме: «Физиология ЦНС». | 3 |
| 9 | Зрительная сенсорная система.  Слуховая, вестибулярная и вкусовая сенсорные системы. Обоняние. Соматосенсорная система. | 4 |
| 10 | Контрольная работа по теме: «Физиология сенсорных систем». | 3 |
| 11 | Эндокринная система. Регуляция продукции гормонов. Функции гипоталамо-гипофизарной системы. | 3 |
| 12 | Контрольная работа по теме: «Физиология эндокринной системы». | 3 |

1. Календарный план практических занятий по физиологии для второго курса.

специальность «Лечебное дело» на 2022-2023 год.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ группы** | **Дата проведения занятия** | **Место проведения занятия** | **преподаватель** | | |
| **ФИО** | **ученая степень** | **звание** |
| **201**  **203** | 07.09; 14.09; 21.09; 28.09;  05.10; 12.10; 19.10; 26.10;  09.11; 16.11;  07.12; 14.12 | 202 | Е.Н. Парийская | к.б.н. | доцент |
| **202**  **204** | 07.09; 14.09; 21.09; 28.09;  05.10; 12.10; 19.10; 26.10;  09.11; 16.11;  07.12; 14.12 | 210 | Л.Б. Захарова | к.б.н. | доцент |
| **205**  **209** | 06.09; 13.09; 20.09; 27.09;  04.10; 11.10; 18.10; 25.10;  08.11; 15.11;  06.12; 13.12 | 202 | Е.Н. Парийская | к.б.н. | доцент |
| **206**  **210** | 06.09; 13.09; 20.09; 27.09;  04.10; 11.10; 18.10; 25.10;  08.11; 15.11;  06.12; 13.12 | 210 | Л.Б. Захарова | к.б.н. | доцент |
| **207** | 08.09; 15.09; 22.09; 29.09;  06.10; 13.10; 20.10; 27.10;  10.11; 17.11;  08.12; 15.12 | 202 | Е.Н. Парийская | к.б.н. | доцент |
| **208** | 08.09; 15.09; 22.09; 29.09;  06.10; 13.10; 20.10; 27.10;  10.11; 17.11;  08.12; 15.12 | 210 | Л.Б. Захарова | к.б.н. | доцент |