Календарно-тематический план лекций по физиологии для второго курса. Специальность «Лечебное дело» на 2021-2022 год. Осенний семестр.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Дата проведения лекции** | **Тема лекции** | **лектор** | | |
| **ФИО** | **ученая степень** | **звание** |
| 1 | 06.09.21 | Электрогенез клетки. Мембранный потенциал. Потенциал действия Молекулярные механизмы, обеспечивающие электрогенез клеток. | Н.П.Веселкин | д.м.н. | Академик РАН |
| 2 | 13.09.21 | Синаптическая передача. Пре- и постсинаптические процессы. Периферические и центральные синапсы | Н.П.Веселкин | д.м.н. | Академик РАН |
| 3 | 20.09.21 | Скелетные и гладкие мышцы. Структурные и функциональные особенности сокращения мышц. Регуляция мышечного тонуса и движений | Н.П.Веселкин | д.м.н. | Академик РАН |
| 4 | 27.09.21 | Общие принципы организации ЦНС. Спинной мозг. Рефлексы Координация рефлекторной деятельности. | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик РАН |
| 5 | 08.10.21 | Базальные ганглии. Мозжечок. Лимбическая система | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик РАН |
| 6 | 15.10.21 | Вегетативная нервная система. Регуляция работы внутренних органов | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик РАН |
| 7 | 22.10.21 | Общие представления о сенсорных системах. Зрительная система. | Н.П.Веселкин | д.м.н. | Академик РАН |
| 8 | 29.10.21 | Слуховая и вестибулярная сенсорные системы | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик РАН |
| 9 | 05.11.21 | Тактильная, температурная сенсорные системы. Обоняние. Вкус. | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик РАН |
| 10 | 12.11.21 | Большие полушария мозга. Поля коры мозга. | Н.П.Веселкин | д.м.н. | Академик РАН |
| 11 | 19.11.21 | Физиология боли. | Н.П. Ерофеев | д.м.н. | профессор |
| 12 | 26.11.21 | Эндокринная система. Регуляция продукции гормонов. Функции гипоталамо-гипофизарной системы. Регуляция роста и развития. | Н.П. Ерофеев | д.м.н. | профессор |
| 13 | 03.12.21 | Функции надпочечников и щитовидной железы | Н.П. Ерофеев | д.м.н. | профессор |
| 14 | 10.12.21 | 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 2021-2022 год.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Тема занятия | Продолжительность занятия |
| 1 | Возбудимые ткани. Мембранный потенциал. Потенциал действия. | 3 |
| 2 | Физиология нервов и нервно-мышечных синапсов. | 3 |
| 3 | Скелетные мышцы и их свойства. Гладкие мышцы и их свойства. | 3 |
| 4 | Контрольная работа по теме: «Физиология возбудимых тканей» | 3 |
| 5 | Процессы возбуждения в ЦНС | 3 |
| 6 | Процессы торможения в ЦНС | 3 |
| 7 | Роль ЦНС в регуляции тонуса и движений. ЭЭГ. | 3 |
| 8 | Роль ЦНС в регуляции внутренних органов. Физиология вегетативной нервной системы. | 3 |
| 9 | Контрольная работа по теме: «Физиология ЦНС». | 3 |
| 10 | Зрительная сенсорная система. | 3 |
| 11 | Слуховая, вестибулярная и вкусовая сенсорные системы. Обоняние. Соматосенсорная система. | 3 |
| 12 | Контрольная работа по теме: «Физиология сенсорных систем». | 3 |
| 13 | Эндокринная система. Регуляция продукции гормонов. | 3 |
| 14 | Контрольная работа по теме: «Физиология эндокринной системы». | 3 |

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

специальность «Лечебное дело» на 2021-2022 год.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ группы** | **Дата проведения занятия** | **Место проведения занятия** | **преподаватель** | | |
| **ФИО** | **ученая степень** | **звание** |
| **201**  **203** | 08.09; 15.09; 22.09; 29.09;  06.10; 13.10; 20.10; 27.10;  10.11; 17.11; 24.11;  01.12; 08.12; 15.12 | 202 | Е.Н. Парийская | к.б.н. | доцент |
| **202**  **204** | 08.09; 15.09; 22.09; 29.09;  06.10; 13.10; 20.10; 27.10;  10.11; 17.11; 24.11;  01.12; 08.12; 15.12 | 210 | Л.Б. Захарова | к.б.н. | доцент |
| **205**  **209** | 07.09; 14.09; 21.09; 28.09;  05.10; 12.10; 19.10; 26.10;  09.11; 16.11; 23.11; 30.11  07.12; 14.12 | 202 | Е.Н. Парийская | к.б.н. | доцент |
| **206**  **210** | 07.09; 14.09; 21.09; 28.09;  05.10; 12.10; 19.10; 26.10;  09.11; 16.11; 23.11; 30.11  07.12; 14.12 | 210 | Л.Б. Захарова | к.б.н. | доцент |
| **207** | 09.09; 16.09; 23.09; 30.09;  07.10; 14.10; 21.10; 28.10;  11.11; 18.11; 25.11;  02.12; 09.12; 16.12 | 202 | Е.Н. Парийская | к.б.н. | доцент |
| **208** | 09.09; 16.09; 23.09; 30.09;  07.10; 14.10; 21.10; 28.10;  11.11; 18.11; 25.11;  02.12; 09.12; 16.12 | 210 | Л.Б. Захарова | к.б.н. | доцент |