Календарно-тематический план лекций по физиологии для второго курса. Специальность «Лечебное дело» на 2020-2021 год. Осенний семестр.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Дата проведения лекции** | **Тема лекции** | **лектор** | | |
| **ФИО** | **ученая степень** | **звание** |
| 1 | 07.09.20 | Электрогенез клетки. Мембранный потенциал. Потенциал действия Молекулярные механизмы, обеспечивающие электрогенез клеток. | Н.П.Веселкин | д.м.н. | Академик РАН |
| 2 | 14.09.20 | Синаптическая передача. Пре- и постсинаптические процессы. Периферические и центральные синапсы | Н.П.Веселкин | д.м.н. | Академик РАН |
| 3 | 21.09.20 | Скелетные и гладкие мышцы. Структурные и функциональные особенности сокращения мышц. Регуляция мышечного тонуса и движений | Н.П.Веселкин | д.м.н. | Академик РАН |
| 4 | 28.09.20 | Общие принципы организации ЦНС. Спинной мозг. Рефлексы Координация рефлекторной деятельности. | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик РАН |
| 5 | 09.10.20 | Базальные ганглии. Мозжечок. Лимбическая система | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик РАН |
| 6 | 16.10.20 | Вегетативная нервная система. Регуляция работы внутренних органов | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик РАН |
| 7 | 23.10.20 | Общие представления о сенсорных системах. Зрительная система. | Н.П.Веселкин | д.м.н. | Академик РАН |
| 8 | 30.10.20 | Слуховая и вестибулярная сенсорные системы | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик РАН |
| 9 | 06.11.20 | Тактильная, температурная сенсорные системы. Обоняние. Вкус. | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик РАН |
| 10 | 13.11.20 | Большие полушария мозга. Поля коры мозга. | Н.П.Веселкин | д.м.н. | Академик РАН |
| 11 | 20.11.20 | Физиология боли. | Н.П. Ерофеев | д.м.н. | профессор |
| 12 | 27.11.20 | Эндокринная система. Регуляция продукции гормонов. Функции гипоталамо-гипофизарной системы. Регуляция роста и развития. | Н.П. Ерофеев | д.м.н. | профессор |
| 13 | 04.12.20 | Функции надпочечников и щитовидной железы | Н.П. Ерофеев | д.м.н. | профессор |
| 14 | 11.12.20 | 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 2020-2021 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 2020-2021 год.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ группы** | **Дата проведения занятия** | **Место проведения занятия** | **преподаватель** | | |
| **ФИО** | **ученая степень** | **звание** |
| **201**  **202** | 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 |
| **203**  **204** | 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 |
| **205**  **206** | 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 |
| **207**  **208** | 10.09; 17.09; 24.09;  01.10; 08.10;15.10; 22.10; 29.10;  12.11; 19.11; 26.11  03.12; 10.12; 17.12 | 210 | Л.Б. Захарова | к.б.н. | доцент |
| **209**  **210** | 11.09; 18.09; 25.09  02.10; 09.10; 16.10; 23.10; 30.10;  13.11; 20.11; 27.11;  04.12; 11.12; 18.12 | 202 | Е.Н. Парийская | к.б.н. | доцент |