Календарно-тематический план лекций по физиологии для второго курса. Специальность «Лечебное дело» на 2019-2020 год. Осенний семестр.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Дата проведения лекции** | **Тема лекции** | **лектор** | | |
| **ФИО** | **ученая степень** | **звание** |
| 1 | 02.09.19 | Электрогенез клетки. Мембранный потенциал. Потенциал действия Молекулярные механизмы, обеспечивающие электрогенез клеток. | Н.П.Веселкин | д.м.н. | Академик РАН |
| 2 | 09.09.19 | Синаптическая передача. Пре- и постсинаптические процессы. Периферические и центральные синапсы | Н.П.Веселкин | д.м.н. | Академик РАН |
| 3 | 16.09.19 | Скелетные и гладкие мышцы. Структурные и функциональные особенности сокращения мышц. Регуляция мышечного тонуса и движений | Н.П.Веселкин | д.м.н. | Академик РАН |
| 4 | 23.09.19 | Общие принципы организации ЦНС. Спинной мозг. Рефлексы Координация рефлекторной деятельности. | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик РАН |
| 5 | 11.10.19 | Базальные ганглии. Мозжечок. Лимбическая система | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик РАН |
| 6 | 18.10.19 | Вегетативная нервная система. Регуляция работы внутренних органов | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик РАН |
| 7 | 25.10.19 | Общие представления о сенсорных системах. Зрительная система. | Н.П.Веселкин | д.м.н. | Академик РАН |
| 8 | 01.11.19 | Слуховая и вестибулярная сенсорные системы | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик РАН |
| 9 | 08.11.19 | Тактильная, температурная сенсорные системы. Обоняние. Вкус. | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик РАН |
| 10 | 15.11.19 | Большие полушария мозга. Поля коры мозга. | Н.П.Веселкин | д.м.н. | Академик РАН |
| 11 | 22.11.19 | Физиология боли. | Н.П. Ерофеев | д.м.н. | профессор |
| 12 | 29.11.19 | Эндокринная система. Регуляция продукции гормонов. Функции гипоталамо-гипофизарной системы. Регуляция роста и развития. | Н.П. Ерофеев | д.м.н. | профессор |
| 13 | 06.12.19 | Функции надпочечников и щитовидной железы | Н.П. Ерофеев | д.м.н. | профессор |
| 14 | 13.12.19 | 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 2019-2020 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 2019-2020 год.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ группы** | **Дата проведения занятия** | **Место проведения занятия** | **преподаватель** | | |
| **ФИО** | **ученая степень** | **звание** |
| **201**  **18.С01м** | 11.09; 18.09;  02.10; 09.10; 16.10; 23.10;30.10;  06.11; 13.11; 20.11; 27.11  04.12; 11.12; 18.12 | 202 | Е.Н. Парийская | к.б.н. | доцент |
| **202**  **18.С02м** | 11.09; 18.09;  02.10; 09.10; 16.10; 23.10;30.10;  06.11; 13.11; 20.11; 27.11  04.12; 11.12; 18.12 | 210 | Л.Б. Захарова | к.б.н. | доцент |
| **203**  **18.С03м** | 11.09; 18.09;  02.10; 09.10; 16.10; 23.10;30.10;  06.11; 13.11; 20.11; 27.11  04.12; 11.12; 18.12 | 202 | Е.Н. Парийская | к.б.н. | доцент |
| **204**  **18.С04м** | 11.09; 18.09;  02.10; 09.10; 16.10; 23.10;30.10;  06.11; 13.11; 20.11; 27.11  04.12; 11.12; 18.12 | 210 | Л.Б. Захарова | к.б.н. | доцент |
| **205**  **18.С05м** | 10.09; 17.09;  01.10; 08.10; 15.10; 22.10; 29.10  05.11; 12.11; 19.11; 26.11  03.12; 10.12; 17.12 | 202 | Е.Н. Парийская | к.б.н. | доцент |
| **206**  **18.С06м** | 10.09; 17.09;  01.10; 08.10; 15.10; 22.10; 29.10  05.11; 12.11; 19.11; 26.11  03.12; 10.12; 17.12 | 210 | Л.Б. Захарова | к.б.н. | доцент |
| **207**  **18.С07м** | 12.09; 19.09;  03.10; 10.10; 17.10; 24.10; 31.10  07.11; 14.11; 21.11; 28.11  05.12; 12.12; 19.12 | 202 | Е.Н. Парийская | к.б.н. | доцент |
| **208**  **18.С08м** | 12.09; 19.09;  03.10; 10.10; 17.10; 24.10; 31.10  07.11; 14.11; 21.11; 28.11  05.12; 12.12; 19.12 | 210 | Л.Б. Захарова | к.б.н. | доцент |
| **209**  **18.С09м** | 13.09; 20.09;  04.10; 11.10; 18.10; 25.10  01.11; 08.11; 15.11; 22.11; 29.11  06.12; 13.12; 20.12 | 202 | Е.Н. Парийская | к.б.н. | доцент |
| **210**  **18.С10м** | 13.09; 20.09;  04.10; 11.10; 18.10; 25.10  01.11; 08.11; 15.11; 22.11; 29.11  06.12; 13.12; 20.12 | 210 | Л.Б. Захарова | к.б.н. | доцент |