Календарно-тематический план лекций по физиологии для второго курса. Специальность «Стоматология» на 2019-2020 год.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Дата | Тема лекции | Лектор |  |  |
| 1 | 06.09.19 | Электрогенез клетки. Мембранный потенциал. Потенциал действия Молекулярные механизмы, обеспечивающие электрогенез клеток. | Н.П.Веселкин | д.м.н. | Академик  РАН |
| 2 | 13.09.19 | Синаптическая передача. Пре- и постсинаптические процессы. Периферические и центральные синапсы | Н.П.Веселкин | д.м.н. | Академик  РАН |
| 3 | 20.09.19 | Скелетные и гладкие мышцы. Структурные и функциональные особенности сокращения мышц. Регуляция мышечного тонуса и движений | Н.П.Веселкин | д.м.н. | Академик  РАН |
| 4 | 27.09.19 | Общие принципы организации ЦНС. Спинной мозг. Рефлексы Координация рефлекторной деятельности. | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик  РАН |
| 5 | 04.10.19 | Базальные ганглии. Мозжечок. Лимбическая система | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик  РАН |
| 6 | 11.10.19 | Вегетативная нервная система. Регуляция работы внутренних органов | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик  РАН |
| 7 | 18.10.19 | Общие представления о сенсорных системах. Зрительная система. | Н.П.Веселкин | д.м.н. | Академик  РАН |
| 8 | 25.10.19 | Слуховая и вестибулярная сенсорные системы. | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик  РАН |
| 9 | 01.11.19 | Тактильная, температурная сенсорные системы. Обоняние. Вкус. | Л.Г. Магазаник | д.м.н. | Академик  РАН |
| 10 | 08.11.19 | Большие полушария мозга. Поля коры мозга. | Н.П. Веселкин | д.м.н. | Академик  РАН |
| 11 | 15.11.19 | Физиология боли. | Н.П. Ерофеев | д.м.н. | профессор |

Тематический план практических занятий по физиологии для второго курса. Специальность «Стоматология» на 2019-2020 год.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Тема занятия | Продолжительность занятия |
| 1 | Возбудимые ткани. Мембранный потенциал. Потенциал действия. Физиология нервов и нервно-мышечных синапсов. Скелетные мышцы и их свойства. Гладкие мышцы и их свойства. | 4 |
| 2 | Процессы возбуждения и торможения в ЦНС. Роль ЦНС в регуляции тонуса и движений. ЭЭГ. | 4 |
| 3 | Роль ЦНС в регуляции внутренних органов. Физиология вегетативной нервной системы. | 4 |
| 4 | Контрольная работа по темам: «Физиология возбудимых тканей» и «Физиология ЦНС». | 4 |
| 5 | Зрительная сенсорная система. | 4 |
| 6 | Слуховая сенсорные системы. Вестибулярный аппарат. Вкусовая сенсорная система. Обоняние. Ощущения, обеспечиваемые кожей: осязание (тактильная рецепция); терморецепция; ноцицепция (боль). | 4 |
| 7 | Контрольная работа по теме: «Физиология сенсорных систем». | 4 |

Календарный план практических занятий по физиологии для второго курса.

Специальность «Стоматология» на 2019-2020 год.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ группы** | **Дата проведения занятия** | **Место проведения занятия** | **преподаватель** | | |
| **ФИО** | **ученая степень** | **звание** |
| **17.С01-ст.**  **17.С02-ст.** | 13.09; 27.09; 11.10;  25.10; 08.11; 22.11; 06.12 | 202 | В.А. Попов | к.б.н. |  |
| **17.С03-ст.**  **17.С04-ст.** | 20.09; 04.10; 18.10; 01.11;  15.11; 29.11; 13.12 | 202 | В.А. Попов | к.б.н. |  |