Приложение №1 к рабочей программе дисциплины

|  |  |
| --- | --- |
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего образования  «СЕВЕРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  Министерства здравоохранения Российской Федерации |

**Тематический план лекций**

Учебная дисциплина - Патологическая физиология

Направление подготовки - 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Семестр - IV, V

Курс - II, III

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема лекции** | **Кол-во**  **часов** |
| 1 | Патофизиология как фундаментальная и интегративная наука и учебная дисциплина. Общая нозология | 2 |
| 2 | Этиология и патогенез. Реактивность | 2 |
| 3 | Воспаление | 2 |
| 4 | Нарушение терморегуляции. Ответ острой фазы. Лихорадка | 2 |
| 5 | Патофизиология иммунобиологического надзора. | 2 |
| 6 | Аллергия | 2 |
| 7 | Типовые нарушения обмена веществ (патофизиология углеводного обмена) | 2 |
| 8 | Типовые нарушения обмена веществ (патофизиология жирового обмена) | 2 |
| 9 | Типовые нарушения обмена веществ (патофизиология водно-эликтролитного обмена) | 2 |
| 10 | Патофизиология тканевого роста | 2 |
| 11 | Общий адаптивный синдром или стресс-реакция. экстремальные и терминальные состояния | 2 |
| 12 | Патофизиология нервной системы | \*2 |
| 13 | Патофизиология эндокринной системы | 2 |
| 14 | Патофизиология эндокринной системы | 2 |
| 15 | Патофизиология красной крови | 2 |
| 16 | Патофизиология белой крови | 2 |
| 17 | Патофизиология системы гемостаза | 2 |
| 18 | Патофизиология сирдечно-сосудистой системы | 2 |
| 19 | Патофизиология сирдечно-сосудистой системы | 2 |
| 20 | Патофизиология внешнего дыхания | 2 |
| 21 | Гипоксия | 2 |
| 22 | Патофизиология ЖКТ | 2 |
| 23 | Патофизиология печени | 2 |
| 24 | Патофизиология почек | 2 |
| Итого |  | **48** |

Рассмотрено на заседании кафедры патофизиологии

"09" июня 2021 г. протокол № 8

Зав. кафедрой Соловьева Н.В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Тематический план практических занятий**

Учебная дисциплина - Патологическая физиология

Направление подготовки - 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Семестр - IV, V

Курс - II, III

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема занятия** | **Кол-во**  **часов** |
| 1 | Патофизиология как фундаментальная и интегративная наука и учебная дисциплина. Общая нозология | 4 |
| 2 | Этиология и патогенез.Болезнетворное действие факторов окружающей среды | 4 |
| 3 | Патофизиология периферического кровообращения и микроциркуляции. Воспаление | 4 |
| 4 | Нарушение терморегуляции. Ответ острой фазы. Лихорадка | 4 |
| 5 | **Итоговое занятие № 1** | 4 |
| 6 | Реактивность и резистентность организма. Патофизиология системы иммунобиологического надзора. | 4 |
| 7 | Аллергия | 4 |
| 8 | **Итоговое занятие № 2** | 4 |
| 9 | Типовые нарушения обмена веществ (патофизиология жирового и углеводного обмена) | 4 |
| 10 | Типовые нарушения обмена веществ (патофизиология водно-  солевого обмена) | 4 |
| 11 | Типовые нарушения обмена веществ (патофизиология минерального и витаминного обмена) |  |
| 12 | **Итоговое занятие № 3** | 4 |
| 13 | Патология тканевого роста | 4 |
| 14 | **Итоговое занятие** | 4 |
| 15 | Общий адаптивный синдром или стресс-реакция. экстремальные и терминальные состояния | 2 |
| 16 | Патофизиология нервной системы | 2 |
| 17 | Патофизиология эндокринной системы | 2 |
| 18 | **Итоговое занятие № 4** | 2 |
| 19 | Патофизиология красной крови | \*2 |
| 20 | Патофизиология белой крови | 2 |
| 21 | Патофизиология системы гемостаза | 2 |
| 22 | Разбор клинических гемограмм | 2 |
| 23 | **Итоговое занятие № 5** | 2 |
| 24 | Патофизиология сердечно-сосудистой системы | \*2 |
| 25 | Патофизиология сердечно-сосудистой системы | 2 |
| 26 | Патофизиология внешнего дыхания | 2 |
| 27 | Гипоксии | \*2 |
| 28 | **Итоговое занятие № 6** | 2 |
| 29 | Патофизиология почек | \*2 |
| 30 | Патофизиология ЖКТ | \*4 |
| 31 | Патофизиология печени | 4 |
| 32 | **Итоговое занятие** | 2 |
|  | **Итого** | **96** |

Рассмотрено на заседании кафедры патофизиологии

"09" июня 2021 г. протокол № 8

Зав. кафедрой Соловьева Н.В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_