**Приложение № 1 к рабочей программе дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
|  | МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИфедеральное государственное бюджетное образовательное учреждениевысшего образования«СЕВЕРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»Министерства здравоохранения Российской Федерации |

**Тематический план лекций**

Учебная дисциплина – Общая патология: патологическая анатомия, патофизиология

Направление подготовки – 30.05.01 «Медицинская биохимия»

Семестр – 6,7

Курс – 3,4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема лекции | Количество часов |
| 1\* | Общая нозология. Учение о болезни | 2 |
| 2 | Реактивность | 2 |
| 3\* | Воспаление | 2 |
| 4\* | Лихорадка | 2 |
| 5\* | Иммунопатология | 2 |
| 6 | Аллергия | 2 |
| 7 | Патофизиология обмена веществ | 2 |
| 8 | Патофизиология обмена веществ | 2 |
| 9 | Патофизиология обмена веществ | 2 |
| 10 | Патофизиология опухолевого роста | 2 |
| 11 | Экстремальные состояния | 2 |
| 12\* | Патофизиология нервной системы | 2 |
| 13 | Патофизиология нервной системы | 2 |
| 14 | Патофизиология эндокринной системы | 2 |
| 15 | Патофизиология системы красной крови | 2 |
| 16 | Патофизиология системы белой крови | 2 |
| 17 | Патофизиология системы гемостаза | 2 |
| 18\* | Патофизиология сердечно-сосудистой системы | 2 |
| 19\* | Патофизиология сердечно-сосудистой системы | 2 |
| 20\* | Патофизиология дыхания | 2 |
| 21\* | Гипоксия | 2 |
| 22\* | Патофизиология почек | 2 |
| 23 | Патофизиология желудочно-кишечного тракта | 2 |
| 24 | Патофизиология печени | 2 |
| **Итого** |  | **48** |

\* - лекция размещена на платформе электронного образования Moodle

***лекции размещены на площадке электронного обучения Moodle*** [***https://edu.nsmu.ru/course/view.php?id=1205***](https://edu.nsmu.ru/course/view.php?id=1205)

Рассмотрено на заседании кафедры патофизиологии

« 23 » июня 2022 г.

протокол № 9

Зав. кафедрой патофизиологии, д.м.н., доцент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.В. Соловьева

**Тематический план практических занятий**

Учебная дисциплина – Общая патология: патологическая анатомия, патофизиология

Направление подготовки – 30.05.01 «Медицинская биохимия»

Семестр – 6,7 Курс – 3,4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема практического занятия | Количество часов |
| 1 | Учение о болезни. Этиология и патогенез. | 3 |
| 2 | Этиология и патогенез.  | 3 |
| 3 | Патология клетки. | 3 |
| 4 | Нарушение нарушение периферического кровообращения. | 3 |
| 5 | Воспаление | 3 |
| 6 | Лихорадка | 3 |
| 7 | **Итоговое занятие № 1** | 3 |
| 8 | Реактивность. Иммунопатология | 3 |
| 9 | Аллергия | 3 |
| 10 | **Итоговое занятие № 2** | 3 |
| 11 | Патофизиология обмена веществ | 3 |
| 12 | Патофизиология обмена веществ | 3 |
| 13 | Патофизиология обмена веществ | 3 |
| 14 | **Итоговое занятие № 3** | 3 |
| 15 | Патофизиология опухолевого роста | 3 |
| 16 | **Итоговое занятие** | 3 |
| 17 | Общий адаптационный синдром или стресс-реакция. Экстремальные и терминальные состояния | 2 |
| 18 | Общий адаптационный синдром или стресс-реакция. Экстремальные и терминальные состояния | 2 |
| 19 | Патофизиология нервной системы | 2 |
| 20 | Патофизиология нервной системы | 2 |
| 21 | Патофизиология эндокринной системы | 2 |
| 22 | Патофизиология эндокринной системы | 2 |
| 23 | **Итоговое занятие № 4** | 2 |
| 24 | Патофизиология системы красной крови | 2 |
| 25 | Патофизиология системы красной крови | 2 |
| 26 | Патофизиология системы белой крови | 2 |
| 27 | Патофизиология системы белой крови | 2 |
| 28 | Патофизиология системы гемостаза | 2 |
| 29 | Разбор клинических гемограмм | 2 |
| 30 | **Итоговое занятие № 5** | 3 |
| 31 | Патофизиология сердечно-сосудистой системы | 2 |
| 32 | Патофизиология сердечно-сосудистой системы | 3 |
| 33 | Патофизиология дыхания.Гипоксия | 2 |
| 34 | **Итоговое занятие № 6** | 3 |
| 35 | Патофизиология почек | 2 |
| 36 | Патофизиология желудочно-кишечного тракта | 3 |
| 37 | Патофизиология печени | 2 |
| 38 | **Итоговое занятие** | 2 |
| **Итого** |  | **96** |

Рассмотрено на заседании кафедры патофизиологии

« 23 » июня 2022 г., протокол № 9

Зав. кафедрой патофизиологии, д.м.н., доцент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.В. Соловьева