УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования

«Витебский государственный

ордена Дружбы народов

медицинский университет»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Н. Чуканов

\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

Клиническая фармакология и рациональная фармакотерапия

в профессиональной деятельности провизора-специалиста

Продолжительность обучения: 2 недели (80 часов)

Форма получения образования: очная (дневная)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Названия разделов и тем | Количество учебных часов | | | | | | | | | Кафедра (цикловая комиссия) |
| Всего | Распределение по видам занятий | | | | | | | |
| лекции | практические занятия | семинарские занятия | круглые столы, тематические дискуссии | лабораторные занятия | деловые игры | тренинги | конференции |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **1. Общий раздел** | **6** | **2** | **-** | **-** | **4** | **-** | **-** | **-** | **-** | Социально-гуманитарных наук |
| 1.1. Основы идеологии белорусского государства | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2. Основы психологии | 4 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | Психологии и  педагогики |
| 1.2.1. Психология общения и управления | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 1.2.2. Стресс в деятельности современного фармацевтического работника.  Синдром эмоционального выгорания и профессиональная деформация провизора | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| **2. Профильный раздел** | **74** | **4** | **16** | **-** | **54** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 2.1. Организация и экономика фармации | 4 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | Организации и экономики  фармации с курсом ФПК и ПК |
| 2.1.1. Этика и деонтология в работе провизора | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2.1.2. Основные нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2.2. Фармакогнозия | 4 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | Фармакогнозии и ботаники с курсом ФПК и ПК |
| 2.2.1. Основные направления научных исследований в области изучения лекарственных растений | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2.2.2. Основы фитотерапии | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2.3. Клиническая фармакология лекарственных средств и основы фармакотерапии | 66 | 2 | 16 | - | 48 | - | - | - | - | Общей и клинической фармакологии с курсом ФПК и ПК |
| 2.3.1. Нежелательные реакции лекарственных препаратов. Возрастные и физиологические аспекты клинической фармакологии | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.3.2. Основы фармакотерапии заболеваний желудочно-кишечного тракта | 6 | - | 2 | - | 4 | - | - | - | - |
| 2.3.3. Клиническая фармакология гипотензивных лекарственных препаратов | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2.3.4. Современные аспекты фармакотерапии артериальной гипертензии | 4 | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 2.3.5. Основы фармакотерапии ишемической болезни сердца. Клиническая фармакология антиаритмических лекарственных препаратов | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2.3.6. Основы фармакотерапии хронической сердечной недостаточности | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2.3.7. Клиническая фармакология гиполипидемических лекарственных препаратов | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 2.3.8. Клиническая фармакология антибактериальных лекарственных препаратов | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2.3.9. Клиническая фармакология противовирусных, противогрибковых, противопротозойных и противогельминтных лекарственных препаратов | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2.3.10. Клиническая фармакология бронхолитиков, мукоактивных и противокашлевых лекарственных препаратов | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |  |
| 2.3.11. Основы фармакотерапии бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни легких | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2.3.12. Основы фармакотерапии заболеваний дыхательных путей | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2.3.13. Основы фармакотерапии наиболее распространенных инфекционных заболеваний | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | Общей и клинической фармакологии с курсом ФПК и ПК |
| 2.3.14. Основы фармакотерапии аллергических заболеваний | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2.3.15. Клиническая фармакология иммунотропных лекарственных препаратов | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2.3.16. Клиническая фармакология лекарственных препаратов для лечения анемий и коррекции нарушений гемостаза | 4 | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 2.3.17. Клиническая фармакология лекарственных препаратов для фармакотерапии нарушений мозгового кровообращения | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2.3.18. Клиническая фармакология психотропных лекарственных препаратов и лекарственных препаратов для фармакотерапии мигрени | 4 | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 2.3.19. Клиническая фармакология нестероидных противовоспалительных лекарственных препаратов, глюкокортикоидов | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2.3.20. Фармакотерапия заболеваний опорно-двигательного аппарата | 4 | - | 2 | - | 2 | - | - | - | - |
| 2.3.21. Основы фармакотерапии в эндокринологии | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | Общей и клинической фармакологии с курсом  ФПК и ПК |
| 2.3.22. Основы фармакотерапии репродуктивной системы | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 2.3.23. Основы фармакотерапии заболеваний мочевыводящих путей | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2.3.24. Основы фармакотерапии хронической венозной недостаточности | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2.3.25. Основы фармакотерапии неотложных состояний | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 2.3.26. Клиническая фармакология витаминов и микроэлементов | 4 | - | 2 | - | 2 | - | - | - | - |
| **Всего** | **80** | **4** | **16** | **-** | **60** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Форма итоговой**  **аттестации:** | **Собеседование** | | | | | | | | | |

Декан факультета повышения квалификации

и переподготовки кадров учреждения образования

«Витебский государственный ордена Дружбы народов

медицинский университет» Т.И. Дмитраченко

Заведующий кафедрой общей и

клинической фармакологии с курсом

факультета повышения квалификации

и переподготовки кадров учреждения образования

«Витебский государственный ордена Дружбы народов

медицинский университет» М.Р. Конорев