|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ |
|  | Первый проректор учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет» |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Н. Щупакова |
|  | \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 |

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**повышения квалификации**

ДИАГНОСТИКА И ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ СЕПСИСА

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 | стажировка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **1. Общий раздел** | **2** | **2** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | Анестезиологии и реаниматологии с курсом ФПК и ПК |
| **1.1. Основы идеологии белорусского государства. Медицинская этика и деонтология** | **2** | **2** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **2. Профильный**  **раздел** | **62** | **2** | **30** | **-** | **30** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **2.1. Сепсис и септический шок** | **28** | **2** | **10** | **-** | **16** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 2.1.1. Сепсис: определение, современная терминология, диагностические критерии | 4 | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2.1.2. Патофизиология, клиническая картина и диагностика септического шока | 4 | - | - | - | 4 | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 2.1.3. Особенности течения септического шока в детском возрасте | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | Анестезиологии и реаниматологии с курсом ФПК и ПК |
| 2.1.4. Интенсивная терапия сепсиса | 4 | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 2.1.5. Интенсивная терапия сепсиса и септического шока в детском возрасте | 6 | - | 4 | - | 2 | - | - | - | - |
| 2.1.6. Мониторинг при интенсивной терапии сепсиса и септического шока | 4 | - | 2 | - | 2 | - | - | - | - |
| 2.1.7. Антимикробное лечение сепсиса | 4 | - | 2 | - | 2 | - | - | - | - |
| **2.2. Полиорганная недостаточность/**  **дисфункция, обусловленная сепсисом** | **34** | **-** | **20** | **-** | **14** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 2.2.1. Синдром системного воспалительного ответа | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2.2.2. Механизмы развития полиорганной недостаточности/  дисфункции при сепсисе и септическом шоке | 8 | - | 6 | - | 2 | - | - | - | - |
| 2.2.3. Органно-системная дисфункция при сепсисе | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2.2.4. Острый респираторный дистресс-синдром при сепсисе | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2.2.5. Респираторная поддержка при сепсисе и септическом шоке | 10 | - | 8 | - | 2 | - | - | - | - |
| 2.2.6. Острое почечное повреждение при сепсисе | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2.2.7. Интенсивная терапия полиорганной недостаточности/  дисфункции при сепсисе | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 2.2.8. Специальные методы наблюдения и лечения полиорганной недостаточности при сепсисе | 6 | - | 4 | - | 2 | - | - | - | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **3. Клинический**  **раздел** | **16** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **16** | Анестезиологии и реаниматологии с курсом ФПК и ПК |
| **3.1. Мониторинг, диагностика и согласование направлений интенсивной терапия при сепсисе** | **8** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **8** |
| **3.2. Интенсивная терапия осложнений, развивающихся у пациента с сепсисом и септическим шоком** | **8** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **8** |
| **ВСЕГО:** | **80** | **2** | **30** | **-** | **30** | **-** | **-** | **-** | **16** |  |
| Форма итоговой аттестации: | **Дифференцированный зачет** | | | | | | | | | |

Декан факультета повышения квалификации

и переподготовки кадров Т.И. Дмитраченко

УО «Витебский государственный

медицинский университет»

Заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии

с курсом факультета повышения квалификации

и переподготовки кадров Е.В. Никитина

УО «Витебский государственный

медицинский университет»