

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

«16» октября 2023 г.

протокол № 27

Председатель совета

О.А. Милованова



8.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Инвазивные микозы в практике врача-онколога и врача- гематолога»

(общая трудоемкость освоения программы 36 академических часов)

Целью программы является совершенствование и формирование профессиональных компетенций врачей-гематологов, врачей-онкологов, врачей-детских онкологов с целью повышение уровня оказания медицинской помощи, своевременное выявление, профилактика и лечение грибковых заболеваний.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: гематология;
- по смежным специальностям: онкология, детская онкология.

Общая трудоемкость: 36 академических часов

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

| № п/п | Название и темы рабочей программы | Трудоёмкость (акад. час) | Формы обучения | | | | | Компетенции (индекс) | Форма контроля |
|----------|---|-----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----|---|-------------------------|----------------|
| | | | Лекции | СЗ ¹ | ПЗ ² | ОСК | С | | |
| 1. | Рабочая программа учебного модуля 1 «Инвазивные микозы в практике врача-онколога и врача- | | | | | | | | |

¹Семинарские занятия.

²Практические занятия.

³Дистанционные образовательные технологии.

| № п/п | Название и темы рабочей программы | Трудоёмкость (акад. час) | Формы обучения | | | | | | Компетенции (индекс) | Форма контроля |
|--|---|-----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|----------|------------------|-------------------------------|----------------------|
| | | | Лекции | СЗ ¹ | ПЗ ² | ОСК | С | ДОТ ³ | | |
| гематолога» | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Современные проблемы инвазивных микозов. Эпидемиология инвазивных микозов. | 2 | 2 | - | - | - | - | - | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4 | Т/К ⁴ |
| 1.2 | Этиология и патогенез инвазивных микозов. Особенности иммунного ответа при микозах. | 2 | 1 | 1 | - | - | - | - | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4 | Т/К |
| 1.3 | Факторы риска и сроки развития инвазивных микозов. Особо опасные микозы | 2 | 1 | 1 | - | - | - | - | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4 | Т/К |
| 1.4. | Методы диагностики инвазивных микозов. Лабораторная и инструментальная диагностика | 3 | 2 | 1 | - | - | - | - | ПК-1, ПК-4 | Т/К |
| 1.5. | Клинические проявления инвазивных микозов у пациентов с различными онкологическими и гематологическими заболеваниями | 3 | 2 | 1 | - | - | - | - | ПК-2, ПК-4 | Т/К |
| 1.6. | Современная фармакотерапия инвазивных микозов | 6 | 3 | - | - | - | - | 3 | ПК-2, ПК-3, ПК-4 | Т/К |
| 1.7. | Терапевтический и лекарственный мониторинг противогрибковых средств. | 2 | 2 | - | - | - | - | - | ПК-2, ПК-3, ПК-4 | Т/К |
| 1.8. | Эмпирическая и превентивная терапия инвазивных микозов | 4 | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-2, ПК-3, ПК-4 | Т/К |
| 1.9. | Особенности ведения пациентов с различными инвазивными микозами на фоне лечения онкологических и гематологических заболеваний | 2 | - | 2 | - | - | - | - | ПК-2, ПК-3, ПК-4 | Т/К |
| 1.10. | Микозы с поражением легких: аспергиллез, кандидоз, пневмоцистоз. | 3 | - | - | - | - | - | 3 | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4 | Т/К |
| 1.11 | Микозы с поражением ЦНС и других внелегочных локализаций | 2 | - | - | - | - | - | 2 | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4 | Т/К |
| 1.12 | Гепатолиенальный кандидоз | 1 | - | - | - | - | - | 1 | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4 | Т/К |
| 1.13. | Меры профилактики инвазивных микозов в онкологии и гематологии. | 2 | 2 | - | - | - | - | - | ПК-3, ПК-4 | Т/К |
| Трудоёмкость учебного модуля 1 | | 34 | 17 | 6 | - | - | - | 11 | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4 | Т/К |
| ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | 2 | - | 2 | - | - | - | - | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4 | 3⁵ |
| Общая трудоёмкость освоения программы | | 36 | 17 | 8 | - | - | - | 11 | | |

⁴Текущий контроль.

⁵Зачет.

| № n/n | Название и темы рабочей программы | Трудоемкость (акад. час.) | Компетенции (индекс) | Обучение с использованием ДОТ | | | |
|--------------|--|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Асинхронное обучение (заочное) | | Синхронное обучение (очное) | |
| | | | | акад. час. | форма и вид ДОТ | акад. час. | форма и вид ДОТ |
| 1.6 | Современная фармакотерапия инвазивных микозов | 3 | ПК-2, ПК-3, ПК-4 | | | 3 | Вебинар |
| 1.8 | Эмпирическая и превентивная терапия инвазивных микозов | 2 | ПК-2, ПК-3, ПК-4 | | | 2 | Вебинар |
| 1.10 | Микозы с поражением легких: аспергиллез, кандидоз, пневмоцистоз. | 3 | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4 | | | 3 | Вебинар |
| 1.11 | Микозы с поражением ЦНС и других внелегочных локализаций | 2 | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4 | | | 2 | Вебинар |
| 1.12 | Гепатолиенальный кандидоз | 1 | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4 | | | 1 | Вебинар |
| Итого | | 11 | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4 | - | - | 11 | |