

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
«21» декабря 2020г. протокол №16
Председатель совета
Л.В. Мельникова



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации врачей по теме «Гипербарическая оксигенация как
современная медицинская технология»
(срок обучения 18 академических часов)**

Цель программы состоит в необходимости формирования у врачей клинических специальностей способности и готовности применять современную медицинскую технологию – гипербарическую оксигенацию.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** врачи-анестезиологи-реаниматологи;
- **по смежным специальностям:** врачи по авиационной и космической медицине, врачи-акушеры-гинекологи, врачи-аллергологи-иммунологи, врачи по водолазной медицине, врачи-гастроэнтерологи, врачи-гематологи, врачи-гериатры, врачи-дерматовенерологи, врачи-детские кардиологи, врачи-детские онкологи, врачи-детские урологи-андрологи, врачи-детские хирурги, врачи-детские эндокринологи, врачи-инфекционисты, врачи-кардиологи, врачи-клинические фармакологи, врачи-колопроктологи, врачи-косметологи, врачи по лечебной физкультуре и спортивной медицине, врачи-мануальные терапевты, врачи-терапевты, врачи-неврологи, врачи-нейрохирурги, врачи-неонатологи, врачи-нефрологи, врачи-онкологи, врачи-ортодонты, врачи-остеопаты, врачи-оториноларингологи, врачи-офтальмологи, врачи-педиатры, врачи-пластические хирурги, врачи-профпатологи, врачи-психиатры, врачи-психиатры-наркологи, врачи-психотерапевты, врачи-пульмонологи, врачи-радиологи, врачи-радиотерапевты, врачи-ревматологи, врачи-рефлексотерапевты, врачи-сексологи, врачи-сердечно-сосудистые хирурги, врачи скорой медицинской помощи, врачи-стоматологи, врачи-стоматологи-ортопеды, врачи-стоматологи-терапевты, врачи-стоматологи-хирурги, врачи-сурдологи-оториноларингологи, врачи-токсикологи, врачи-хирурги, врачи-торакальные хирурги, врачи-травматологи-ортопеды, врачи-трансфузиологи, врачи-

урологи, врачи-физиотерапевты, врачи-фтизиатры, врачи-челюстно-лицевые хирурги, врачи-эндокринологи.

Общая трудоемкость: 18 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий (далее - ДОТ).

| № пп | Наименование разделов и тем | Трудоемкость акад.часы | Формы обучения | | | | | Формируемые компетенции | Форма контроля |
|--|---|---------------------------|----------------|-----|-------|---|-----------|-------------------------|----------------------|
| | | | Л | ОСК | СЗ/ЛЗ | С | ДО | | |
| БАЗОВАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | |
| Рабочая программа учебного модуля 1 «Теоретические вопросы гипербарической медицины» | | | | | | | | | |
| 1.1 | Общетеоретические вопросы гипербарической медицины | 3 | - | - | - | - | 3 | УК-1, ПК-5, ПК-6 | Т/К |
| 1.2 | Основные показания и противопоказания к гипербарической оксигенации. Методика ГБО | 4 | - | - | - | - | 4 | ПК-5, ПК-6 | Т/К |
| 1.3 | Организационно-технические аспекты ГБО | 4 | - | - | - | - | 4 | ПК-5, ПК-6 | Т/К |
| Трудоемкость учебного модуля 1 | | 11 | - | - | - | - | 11 | УК-1, ПК-5, ПК-6 | П/А |
| ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | |
| Рабочая программа вариативного учебного модуля 2 «Применение гипербарической оксигенации при заболеваниях хирургического профиля» | | | | | | | | | |
| 2.1 | ГБО в реаниматологии | 3 | - | - | - | - | 3 | ПК-5, ПК-6 | Т/К |
| 2.2 | ГБО в хирургии | 3 | - | - | - | - | 3 | ПК-5, ПК-6 | Т/К |
| Трудоемкость учебного модуля 2 | | 6 | - | - | - | - | 6 | ПК-5, ПК-6 | П/А |
| Рабочая программа вариативного учебного модуля 2 «Применение гипербарической оксигенации при заболеваниях терапевтического профиля» | | | | | | | | | |
| 2.1 | ГБО в реаниматологии | 3 | - | - | - | - | 3 | ПК-5, ПК-6 | Т/К |
| 2.2 | ГБО в терапии | 3 | - | - | - | - | 3 | ПК-5, ПК-6 | Т/К |
| Трудоемкость учебного модуля 2 | | 6 | - | - | - | - | 6 | ПК-5, ПК-6 | П/А |
| Итоговая аттестация | | 1 | - | - | - | - | 1 | УК-1, ПК-5 | З¹ |
| Всего | | 18 | - | - | - | - | 18 | ПК-6 | |

¹ Зачет

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

«21» декабря 2020г. протокол №16

Председатель совета

Л.В. Мельникова



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей по теме «Гипербарическая оксигенация как современная медицинская
технология»
(срок обучения 18 академических часов)**

Задача дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Гипербарическая оксигенация как современная медицинская технология» состоит в необходимости формирования у врачей клинических специальностей способности и готовности применять современную медицинскую технологию – гипербарическую оксигенацию.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** врачи-анестезиологи-реаниматологи;
- **по смежным специальностям:** врачи по авиационной и космической медицине, врачи-акушеры-гинекологи, врачи-аллергологи-иммунологи, врачи по водолазной медицине, врачи-гастроэнтерологи, врачи-гематологи, врачи-гериатры, врачи-дерматовенерологи, врачи-детские кардиологи, врачи-детские онкологи, врачи-детские урологи-андрологи, врачи-детские хирурги, врачи-детские эндокринологи, врачи-инфекционисты, врачи-кардиологи, врачи-клинические фармакологи, врачи-колопроктологи, врачи-косметологи, врачи по лечебной физкультуре и спортивной медицине, врачи-мануальные терапевты, врачи-терапевты, врачи-неврологи, врачи-нейрохирурги, врачи-неонатологи, врачи-нефрологи, врачи-онкологи, врачи-ортодонты, врачи-остеопаты, врачи-оториноларингологи, врачи-офтальмологи, врачи-педиатры, врачи-пластические хирурги, врачи-профпатологи, врачи-психиатры, врачи-психиатры-наркологи, врачи-психотерапевты, врачи-пульмонологи, врачи-радиологи, врачи-радиотерапевты, врачи-ревматологи, врачи-рефлексотерапевты, врачи-сексологи, врачи-сердечно-сосудистые хирурги, врачи скорой медицинской помощи, врачи-стоматологи, врачи-стоматологи-ортопеды, врачи-стоматологи-терапевты, врачи-стоматологи-хирурги,

врачи-сурдологи-оториноларингологи, врачи-токсикологи, врачи-хирурги, врачи-торакальные хирурги, врачи-травматологи-ортопеды, врачи-трансфузиологи, врачи-урологи, врачи-физиотерапевты, врачи-фтизиатры, врачи-челюстно-лицевые хирурги, врачи-эндокринологи.

Трудоемкость обучения: 18 академических часов

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с использованием дистанционного обучения.

| № п/п | Название и темы рабочей программы | Трудоемкость (акад. час.) | Формируемые компетенции | В том числе | | | | |
|----------------------------|---|------------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------|------------------------------|--------|----------------------|
| | | | | Обучение с использованием ДОТ | | Обучение с отрывом от работы | | |
| | | | | слайд-лекции | форма и вид контроля | лекции | ПЗ, СЗ | форма и вид контроля |
| 1.1 | Общетеоретические вопросы гипербарической медицины | 3 | УК-1 ПК-5 ПК-6 | 3 | Т/К | - | - | - |
| 1.2 | Основные показания и противопоказания к гипербарической оксигенации. Методика ГБО | 4 | ПК-5 ПК-6 | 4 | Т/К | - | - | - |
| 1.3 | Организационно-технические аспекты ГБО | 4 | ПК-5 ПК-6 | 4 | Т/К | - | - | - |
| 2.1 | ГБО в реаниматологии | 3 | ПК-5 ПК-6 | 3 | Т/К | - | - | - |
| 2.2 | ГБО в хирургии | 3 | ПК-5 ПК-6 | 3 | Т/К | - | - | - |
| 2.2 | ГБО в терапии | 3 | ПК-5 ПК-6 | 3 | Т/К | - | - | - |
| Итоговая аттестация | | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| Итого | | 18 | - | 18 | - | - | - | - |