**ФГБОУ ДПО РМАНПО МИНЗДРАВА РОССИИ**

Кафедра **ОБЩЕЙ ПАТОЛОГИИ И ПАТОФИЗИОЛОГИИ**

[MatveevaNV@rmapo.ru](mailto:MatveevaNV@rmapo.ru)

В связи с возросшими требованиями к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач, мы приглашаем специалистов пройти обучение по дополнительным профессиональным программам **повышения квалификации** в 2025 году для врачей **всех специальностей!!!** на циклах:

- **Фундаментальные направления клинической патологии (ПК-144)**

**03.02.2025-03.03.2025 г.**

**12.05.2025 - 07.06.2025 г.**

**10.11.2025 - 06.12.2025 г.**

**- Молекулярная логика развития заболеваний и старения – актуальные концепции и освоение на практике новейших молекулярно-клеточных методов патофизиологического анализа (ПК-144)**

**03.04.2025 - 30.04.2025 г.**

**06.10.2025 - 01.11.2025 г.**

**Примечания:**

*-* Цикл *«****Фундаментальные направления клинической патологии****»* - очный с применением ДОТ проводится **онлайн**, в режиме реального времени.

Обучение направлено на углубленное изучение молекулярных и клеточных основ развития различных патологических процессов.

- Цикл ***«Молекулярная логика развития заболеваний и старения*** ***– актуальные концепции и освоение на практике новейших молекулярно-клеточных методов патофизиологического анализа»*** - очный с применением ДОТ – цикл состоит из четырех модулей.

Три учебных модуля проводятся онлайн.

Четвертый учебный модуль «Практическая молекулярно-клеточная патофизиология» - проводится **очно** (г. Москва).

Практическое обучение: Ознакомление с возможностями современных методов молекулярно-клеточной патофизиологии. Культивирование клеток. Выделение РНК из клеточной культуры, ПЦР в режиме реального времени, оценка генной экспрессии. Микрофлюидное биомоделирование патологических процессов.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАЧИСЛЕНИЮ НА ОБУЧЕНИЕ:**

✅ Найдите данный цикл на портале НМФО [(edu.rosminzdrav.ru)](https://edu.rosminzdrav.ru/), сформируйте персональную заявку.

Образовательная организация - ФГБОУ ДПО Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования

Цикл: Фундаментальные направления клинической патологии

Период: (03.02.2025-03.03.2025 или другая подходящая вам дата)

Включить в план по своей специальности, оформить и распечатать заявку

✅ Подпишите заявку у работодателя, поставьте печать организации.  
*Отсканируйте подписанную заявку, это понадобится на следующем шаге.*

✅ Регистрация на цикл проводится Слушателем в дистанционном формате:

Для успешного зачисления и прохождения обучения в Академии, а также для начисления баллов НМФО и передачи сведений об обучении в Федеральный реестр документов об образовании (ФИС ФРДО) Вам необходимо предоставить информацию о себе.

Перейдите в Личный кабинет слушателя РМАНПО - [*https://lk.rmapo.ru/*](https://lk.rmapo.ru/).

(в случае если вы впервые будете обучаться в РМАНПО, необходимо зарегистрироваться)

✅ Загрузите в личный кабинет сканы: Заявки, СНИЛС, данные документа, удостоверяющего личность диплом вуза, диплом интернатуры/ординатуры, документ о смене ФИО (если нужно).

✅ Выберите интересующий цикл в личном кабинете из выпадающего внизу страницы списка (***Фундаментальные направления клинической патологии*** с 03.02.2025 по 03.03.2025г.) или другая подходящая вам дата.

✅ После проверки документов в ДПО РМАНПО на e-mail, указанный вами в Личном кабинете слушателя, придет Путевка на обучение. Обычно на проверку уходит 3 рабочих дня.

✅ Путевку нужно подписать самому напротив своей фамилии. Сканированную Путевку отправить куратору цикла на почту (адрес будет приведен в путевке - [MatveevaNV@rmapo.ru](mailto:MatveevaNV@rmapo.ru)).

Слушателям, успешно завершим обучение, выдаются документы установленного образца - удостоверение о повышении квалификации, начислены соответствующие баллы НМФО и осуществлена передачи сведений об обучении в Федеральный реестр документов об образовании (ФИС ФРДО).

По вопросам зачисления на внебюджетной основе: edu@rmapo.ru

По вопросам зачисления на бюджетной основе: dpo@rmapo.ru