

Центр Алмазова - ведущее научное медицинское учреждение страны, передовой клинический центр, организатор работы кластера «Трансляционная медицина» и научного центра мирового уровня «Центр персонализированной медицины» (НЦМУ).



В соответствии с основными направлениями научной деятельности НЦМУ «Центр персонализированной медицины» в области биомедицинских геномных исследований по изучению неизвестных, редких и генетически-обусловленных заболеваний, онкологических заболеваний, хронических заболеваний неинфекционной природы, созданы новые образовательные циклы и модули в рамках программ дополнительного профессионального образования.

Сайт НЦМУ
«Центр персонализированной медицины»



Страница Департамента непрерывного профессионального развития ИМО



197341, г. Санкт-Петербург,
Коломяжский пр., д. 21, лит. А
Тел.: +7 (812) 702-37-49
(доб. 005690 и 005692)
E-mail: dpo@almazovcentre.ru

**Ждем вас в ведущем
учреждении Российской
Федерации –
Центре Алмазова!**

**ФГБУ «Национальный
медицинский
исследовательский центр
имени В. А. Алмазова»
Минздрава России**



**Дополнительные
профессиональные
программы повышения
квалификации для врачей и
специалистов медико-
биологического профиля**

Молекулярная онкология: от фундаментальных основ к клиническому использованию,

продолжительность 144 часа, руководитель – к.м.н. Цой У.А.

[Даты реализации - 4 квартал 2022, 2 квартал 2023.](#)

Темы и разделы: патогенез развития онкологических заболеваний на молекулярном уровне, в том числе наследственных нейроэндокринных опухолях, возможность использования современных высокотехнологичных методов тераностики злокачественных опухолей различных локализаций, особенности корректировки микробиоты онкологических пациентов.

Молекулярные и иммунологические аспекты онкогематологии: современные возможности диагностики и терапии,

продолжительность 144 часа, руководитель — Ломаиа Е.Г.

[Даты реализации - 3 квартал 2022, 2 квартал 2023.](#)

Темы и разделы: молекулярный и иммунологический механизм развития онкогематологических заболеваний, возможность использования современных высокотехнологичных методов диагностики и инновационных терапевтических подходов, в том числе биологической и иммуномодулирующей терапии.

Современные аспекты онкогинекологии,

продолжительность 144 часа, руководитель – д.м.н. Ульрих Е.А.

[Даты реализации – 1 и 3 квартал 2023.](#)

Темы и разделы: патогенез онкогинекологических заболеваний на молекулярном уровне, в том числе наследственных, возможность использования современных высокотехнологичных методов диагностики и способность их применять для решения задач профилактики и ранней диагностики заболеваний женской репродуктивной сферы.

Клинические, генетические и биоинформатические подходы к диагностике редких и генетически-детерминированных заболеваний,

продолжительность 144 часа, руководитель — д.м.н. Васичкина Е.С.

[Даты реализации – 4 квартал 2022, 1 квартал 2023.](#)

Темы и разделы: ведение пациентов с редкими заболеваниями, способствовать снижению рисков популяционного распространения редких генетических мутаций за счет создания клинических регистров редкой патологии, внедрение в широкую практику алгоритма своевременного направления семей для медико-генетического консультирования.

Современные представления о патомеханизме сосудистого воспаления и подходах к его терапии,

продолжительность 144 часа, руководитель - к.м.н. Алиева А.С.

[Даты реализации - 4 квартал 2022, 1 квартал 2023.](#)

Темы и разделы: патогенез сосудистого воспаления, различные биомаркеры, патогномичные симптомы, методы современной диагностики и генетической терапии наследственных нарушений липидного обмена, что позволит выявить на ранних стадиях признаки развития атеросклеротического повреждения, нарушения липидного обмена.

От медицинской генетики к геномной терапии: современные возможности в клинике и эксперименте,

продолжительность 144 часа, руководитель – д.м.н. Костарева А.А.

[Даты реализации — 3 квартал 2022, 2 квартал 2023.](#)

Темы и разделы: использование современных специализированных высокотехнологичных методов клеточной биологии, которые позволяют раскрыть механизмы возникновения ряда врожденных и приобретенных патологий, выявить точки приложения для терапевтических подходов к лечению.

Современные возможности эндоскопии в онкологии,

продолжительность 144 часа, руководитель – к.м.н. Солоницын Е.Г.

[Даты реализации – 1 и 3 квартал 2023.](#)

Темы и разделы: современные высокотехнологичные методы эндоскопической диагностики, особенности аспирационных манипуляций в изучении образований поджелудочной железы, паллиативные подходы у пациентов с раком панкреато- билиарной зоны.

Возможности лучевых методов визуализации в онкологии

продолжительность 144 часа, руководитель – к.м.н. Ефимцев А.Ю.

[Даты реализации – 1 и 3 квартал 2023.](#)

Темы и разделы: методы лучевой визуализации в нейроонкологии с учетом молекулярно-генетических особенностей опухолей, лучевая диагностика опухолей легких и плевры, методы и методики лучевой диагностики опухолей паренхиматозных органов брюшной полости и забрюшинного пространства, лучевая диагностика опухолей желудочно-кишечного тракта, методы лучевой визуализации в андрологии, в гинекологии и маммологии, методы и методики лучевой диагностики опухолей у детей.

Актуальные вопросы постмастэктомического синдрома,

продолжительность 144 часа, руководитель – д.м.н. Фионик О.В.

[Даты реализации – 2 и 4 квартал 2023.](#)

Темы и разделы: Темы и разделы: современные знания об алгоритме диагностики ПМЭС, на основании полученных данных разработке персонализированного подхода к лечению ПМЭС и алгоритме превенции и лечения пациенток с ПМЭС освоение нового подхода к установлению иммуногенетически обусловленной предрасположенности к заболеваниям лимфатической системы на основе биоинформационного анализа, о патогенетических особенностях развития ПМЭС.