

Программа мастер-класса
«Дентальная имплантология и анатомия прилежащих тканей»

Дата проведения: 21 декабря 2026 года.

Место и время проведения: Мультипрофильный аккредитационно-симуляционный центр
Института анатомии и морфологии имени академика Ю.М. Лопухина (МАСЦ ИАМ)
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет),
г. Москва, ул. Островитянова, д. 1, стр. 4, 09:00 – 18:00.

Категория участников: врачи-стоматологи-хирурги, врачи-стоматологи-ортопеды,
врачи-челюстно-лицевые хирурги.

09:00 – 10:00	Регистрация участников мастер-класса
10:00 – 11:00	Лекция «Анатомия мягких тканей полости рта. Донорские зоны, важные анатомические ориентиры» Преподаватель – к.м.н., врач-хирург, директор МАСЦ ИАМ Гущин А.В. Аннотация к лекции: на лекции освещаются теоретические основы по работе с мягкими тканями полости рта. Ведется разбор важнейших анатомических структур и различных методик по работе с мягкими тканями. Рассматриваются особенности работы с различными соединительнотканными трансплантатами и клиническое назначение операций. Лекция дополняется 3D анатомической презентацией через проектор «BenQ Optoma».
11:00 – 12:00	Практическое занятие «Работа с мягкими тканями в полости рта» (в группах) Преподаватели: к.м.н., врач-хирург, директор МАСЦ ИАМ Гущин А.В. (группа 1); врач-стоматолог-хирург, директор Международной академии дентальной имплантологии Шумовский Д.Б. (группа 2). Аннотация к практическому занятию: участники самостоятельно на биологическом препарате определяют толщину и биотип мягких тканей, формируют различные виды лоскутов, готовят ложе реципиентное ложе, работают с различными соединительнотканными трансплантатами. Практическое занятие проходит на биологическом препарате в учебной операционной.
12:00 – 12:15	Кофе-брейк
12:15 – 13:00	Лекция «Определение типа костной ткани и методы установки имплантатов» Преподаватель – врач-стоматолог-хирург, директор Международной академии дентальной имплантологии Шумовский Д.Б. Аннотация к лекции: на лекции освещаются основные типы костной ткани, современные виды имплантатов и методы их установки. Рассматриваются различные методики установки в зависимости от типа костной ткани. Лекция дополняется 3D анатомической презентацией через проектор «BenQ Optoma».
13:00 – 14:00	Практическое занятие «Установка имплантатов» (в группах) Преподаватели: к.м.н., врач-хирург, директор МАСЦ ИАМ Гущин А.В. (группа 1); врач-стоматолог-хирург, директор Международной академии дентальной имплантологии Шумовский Д.Б. (группа 2).

	Аннотация к практическому занятию: участники самостоятельно на биологическом препарате определяют тип костной ткани, вид имплантата, вариант установки имплантата, препарируют ложе под имплантат и производят установку имплантатов. Практическое занятие проходит на биологическом препарате в учебной операционной.
14:00 – 14:30	Обед
14:30 – 15:15	Лекция «Методики синус-лифтинг» Преподователь – врач-стоматолог-хирург, директор Международной академии дентальной имплантологии Шумовский Д.Б. Аннотация к лекции: на лекции освещаются строение гайморовой пазухи и её соустья с полостью носа «изнутри», различные варианты строения альвеолярного отростка, прилежащего к пазухе. Приводятся различные методики синус-лифтинга: закрытый синус-лифтинг, открытый синус-лифтинг (методика латерального окна), малоинвазивные методики с применением специальных инструментов, а также пьезоскальпеля. Лекция дополняется 3D анатомической презентацией через проектор «BenQ Optoma».
15:15 – 16:00	Практическое занятие «Операция синус-лифтинг» (в группах) Преподаватели: к.м.н., врач-хирург, директор МАСЦ ИАМ Гушин А.В. (группа 1); врач-стоматолог-хирург, директор Международной академии дентальной имплантологии Шумовский Д.Б. (группа 2). Аннотация к практическому занятию: участники самостоятельно на биологическом препарате выполняют закрытие перфорации Шнейдеровой мембраны, препарируют наружную стенку пазухи с демонстрацией анатомии, а также изучают анатомию соустья пазухи с полостью носа на биологическом препарате. Осуществляют забор костной ткани в области бугра верхней челюсти, выполняют операцию синус-лифтинг.
16:00 – 16:45	Лекция «Теоретические основы костной регенерации. Иннервация» Преподователь – врач-стоматолог-хирург, директор Международной академии дентальной имплантологии Шумовский Д.Б. Аннотация к лекции: на лекции освещаются костные дефекты и варианты атрофии альвеолярного отростка, подготовка реципиентного ложа, тактика внесения остеопластического материала и фиксация его с помощью мембраны, правильное ушивание хирургической раны при костной пластике, препарирование nervus mentalis с демонстрацией его веточек, препарирование подъязычной зоны с демонстрацией nervus lingualis. Лекция дополняется 3D анатомической презентацией через проектор «BenQ Optoma», демонстрацией биологического препарата с помощью видеокамеры «Sony» и проекционного экрана.
16:45 – 17:30	Практическое занятие «Направленная костная регенерация» (в группах) Преподаватели: к.м.н., врач-хирург, директор МАСЦ ИАМ Гушин А.В. (группа 1); врач-стоматолог-хирург, директор Международной академии дентальной имплантологии Шумовский Д.Б. (группа 2). Аннотация к практическому занятию. Участники самостоятельно на биологическом препарате выполняют следующие мануальные навыки: забор костной ткани в области наружной косой линии, отработка дизайна

	разреза и его вариантов, мобилизация лоскутов для последующего ушивания раны без натяжения. Отрабатывают внесение остеопластического материала и его фиксацию с помощью мембраны, правильное ушивание хирургической раны при костной пластике. Работают с мягкими тканями в зоне аугментации.
17.30 – 17:45	Дискуссия
17:45 – 18:00	Подведение итогов мастер-класса

Руководитель программного комитета:

директор ИАМ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
(Пироговский Университет) **Лопанчук Павел Алексеевич**;
e-mail: lopanchuk_pa@rsmu.ru, тел.: +7 (495) 434-22-66, доб. 01-89.