**ПРОГРАММА**

«Анатомические аспекты области лица для косметологов»

18 ноября 2017 г. Москва

09:30-10:00 Сбор гостей

10:00-11:00 Лекция *«Вспомнить все».*

Границы лицевого отдела головы, деление на отделы и области, общая характеристика областей лица (внешние ориентиры, проекция сосудисто-нервных образований на поверхность лица). Топографическая анатомия боковой области лица (щечная, околоушно-жевательная области). Кровеносные сосуды лица. Топография ветвей лицевого и тройничного нервов. Топографическая анатомия глубокого отдела околоушно-жевательной области лица. Кровеносные сосуды и нервы. Топографическая анатомия передней области лица. Губы, преддверие рта, полость рта. Сосуды и нервы лица передней области лица. Клетчаточные пространства.

Топографо-анатомическое обоснование инъекционных методик в области головы.

Лектор - А.А. Иванов**,** к.м.н., директор Учебного центра инновационных медицинских технологий, заведующий кафедрой Топографической анатомии и оперативной хирургии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, г. Москва

11:00-11:30 Лекция «*Лицо и пластические операции – анатомические параллели»*

Топографическая анатомия головы. Границы и области мозгового отдела головы. Венозные синусы твердой оболочки головного мозга, их сообщения с венами лица и мягких тканей свода черепа. Топографическая анатомия лобно-теменно-затылочной и височной областей, топография слоев, особенности расположения жировой клетчатки, сосудов, нервов. Особенности строения костей свода черепа.

Границы лицевого отдела головы, деление на отделы и области, топографическая анатомия боковой области лица. Жировое тело Биша и его отроги. Кровеносные сосуды лица. Топография ветвей лицевого и тройничного нервов.

Топографо-анатомическое обоснование оперативных вмешательств в области головы.

Лектор - Дыдыкин Сергей Сергеевич д.м.н., профессор, заведующий кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, г. Москва

11:30-13:30 Практическое занятие. *Показательная диссекция - послойный разбор анатомии на препарированных анатомических объектах с одномоментной диссекцией тканей «от кожи до кости» и топографической art-анатомией на живой модели*.

Нормальная послойная анатомия областей лица - демонстрация техники препарирования и описание типичных ошибок и неудач. Описание динамической послойной анатомии естественных процессов старения лица и шеи в разных возрастных условиях.

Границы лицевого отдела головы, деление на отделы и области, общая характеристика областей лица (внешние ориентиры, проекция сосудисто-нервных образований на поверхность лица). Топографическая анатомия боковой области лица (щечная, околоушно-жевательная области). Мимические мышцы. Жировое тело Биша и его отроги. Кровеносные сосуды лица. Топография ветвей лицевого и тройничного нервов.

Картирование и трассирование лица (нанесение разметки на лице с обоснованием точек введения, картирования опасных зон, трассирование мест выхода нервов – трасса лицевого нерва)

Модераторы

А.Е. Сергеенко, к.м.н., пластический хирург, руководитель проекта CADAVER CLASS, сертифицированный тренер по нитевым и инъекционным методам, г. Москва

М.А. Красносельских, пластический хирург, общий хирург, сертифицированный тренер и преподаватель; главный врач «Клиник Эстетик», г. Санкт-Петербург

**ПЕРЕРЫВ (кофе-брейк)**

14:00-15:00

Практическое занятие. Разбор техник инъекций филлеров и ботулотоксина на лице. Анатомическое обоснование коррекции возрастных изменений при помощи ботулотоксина – точки инъекций, объемы введения, риски и способы их предотвращения. Анатомические обоснования коррекции объемных изменений при помощи филлеров с учетом опасных зон и предотвращения осложнений.

Анатомические предпосылки для возможного перемещения тканей нитевым лифтингом – опасности и возможные осложнения.

Этажирование лица при инъекционной и объемной контурной пластике в лобной области, височной области, глазничной области, скуловой и щечной областей, губ и периоральной области, овала лица, области шеи.

Модераторы:

А.Е. Сергеенко, к.м.н., пластический хирург, руководитель проекта CADAVER CLASS, сертифицированный тренер по нитевым и инъекционным методам, г. Москва

М.А. Красносельских, пластический хирург, общий хирург, сертифицированный тренер и преподаватель; главный врач «Клиник Эстетик», г. Санкт-Петербург

15:00-18:00 Практическая часть в кадаверной лаборатории: Демонстрация и разбор техник инъекций филлеров, ботулотоксина и нитей.

Демонстрация ранее препарированных препаратов головы с целью практического представления послойной анатомии лица. Разбор техник инъекций филлеров, ботулотоксина и нитей.

Инъекции подкрашенных препаратов в область мышц-депрессоров, последующее осуществление доступа для определения точности попадания в мышцу-мишень. Разбор ошибок.

Инъекции филлеров в зоны объемных минус-тканей с целью возрастной коррекции, последующее осуществление доступа с целью определения точности инъекции и объемного распределения препарата. Разбор ошибок.

Самостоятельная отработка инъекционных техник курсантами на нефиксированном кадаверном материале с последующей диссекцией. Консультирование по анатомическим особенностям области лица на препарированных анатомических объектах.

Модераторы:

А.Е. Сергеенко, к.м.н., пластический хирург, руководитель проекта CADAVER CLASS, сертифицированный тренер по нитевым и инъекционным методам, г. Москва

М.А. Красносельских, пластический хирург, общий хирург, сертифицированный тренер и преподаватель; главный врач «Клиник Эстетик», г. Санкт-Петербург

* Самостоятельная отработка инъекционных техник курсантами на нефиксированном кадаверном материале с последующей диссекцией.

Модераторы

А.Е. Сергеенко, к.м.н., пластический хирург, руководитель проекта CADAVER CLASS, сертифицированный тренер по нитевым и инъекционным методам, г. Москва

М.А. Красносельских, пластический хирург, общий хирург, сертифицированный тренер и преподаватель; главный врач «Клиник Эстетик», г. Санкт-Петербург

* Анатомия на препарированных анатомических объектах. (Иванов А.А.)

Модератор

А.А. Иванов**,** к.м.н., директор Учебного центра инновационных медицинских технологий, заведующий кафедрой Топографической анатомии и оперативной хирургии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, г. Москва.

Работа слушателей в практической части мероприятия (работа в кадаверной лаборатории) организуется под руководством 5 преподавателей (А.Е. Сергеенко, М.А. Красносельских, А.А. Иванов, С.С. Дыдыкин, О.В. Кытько). Формируются рабочие группы из слушателей под руководством одного из преподавателей, после усвоения слушателями изучаемого фрагмента мастер-класса они переходят к другому преподавателю для усвоения следующего фрагмента. Обучение осуществляется по возвратно-поступательному принципу за счет ротации групп слушателей и преподавателей. Конечной целью обучения слушателей является компетентностный подход в изучении анатомических аспектов области лица.

Цель данного мастер-класса: Сформировать у участников понимание и выработать навыки использования диагностических и терапевтических алгоритмов при различных техниках инъекций филлеров, ботулотоксина и нитей. Выработать навыки формирования рациональных комбинаций инъекционных препаратов и терапевтических методик для достижения целевых показателей.

Ожидаемые образовательные результаты: по итогам участия в мастер-классе, участники смогут правильно составлять алгоритмы при различных техниках инъекций филеров, ботулотоксина и нитей, будут уметь корректно интерпретировать полученные практические представления о послойной анатомии лица, локализации зон объемных минус-тканей, использовать их для выбора оптимальной терапии и оценки результатов лечения пациентов.

18:00 Закрытие мероприятия.

Руководитель программного комитета,

д.м.н., профессор, заведующий кафедрой

оперативной хирургии и топографической анатомии

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

Минздрава России С.С. Дыдыкин