

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины

«Ринология»

Направление подготовки	31.06.01 Клиническая медицина
Профиль подготовки	Оториноларингология
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ДВ.1.2
Семестр(ы) изучения	4
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен/кандидатский экзамен)	Зачёт
Количество зачетных единиц	2
Количество часов всего, из них:	72
лекционные	14
практические/лабораторные/семинарские	14
СР аспирантов	44

1. Цель изучения дисциплины

углубленное изучение наиболее важных и актуальных теоретических и практических вопросов, охватываемых паспортом научной специальности 3.1.2. Оториноларингология, приобретение навыков самостоятельного научного исследования, использования научных методов и средств для решения теоретических и прикладных задач научной специальности.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки :

универсальные компетенции (УК): УК-5;

общепрофессиональные компетенции (ОПК): ОПК-4, ОПК-5;

профессиональные компетенции (ПК): ПК-2, ПК-3

3. Краткое содержание дисциплины

1. **История ринологии.** Роль представителей Ростовской научной школы оториноларингологов в развитии ринологии. Монография профессора А.Г.Волкова «Лобные пазухи», её характеристика.

2. **Анатомия, физиология носа и околоносовых пазух.**

Костный скелет наружного носа. Строение перегородки носа. Латеральная стенка полости носа. Носовые раковины, ходы, их топография. Остиомеатальный комплекс. Слизистая полости носа в обонятельной области, в области нижних носовых раковин, перегородки носа. Обонятельный анализатор. Особенности строения. Кровоснабжение носа. Основные пути венозного оттока. Иннервация носа. Топография околоносовых пазух. Пазухи передней и задней групп.

3. **Способы исследования носа и околоносовых пазух.** Способы исследования полости носа – передняя и задняя риноскопия, риноманометрия, ольфактометрия. Мукоцилиарный

транспорт, способы исследования. Рентгеновский способ в диагностике заболевания ОНП. Основные укладки. КТ и ЯМР применение при заболеваниях околоносовых пазух.

4. Воспалительные заболевания носа и околоносовых пазух. Острый ринит. Этиология, патогенез, способы лечения. Особенности острого ринита у грудных детей. Хронические риниты. Классификация. Гипертрофический ринит. Формы. Склерозирующая терапия. Хирургическое лечение. Дифференциальная диагностика нейровегетативной и аллергической форм вазомоторного ринита. Атрофический ринит и озена. Клиника, диагностика, лечение. Острый синусит. Этиология, патогенез. Максиллярный синусит, фронтит, этмоидит, сфеноидит. Локальный болевой симптом. Локализация полоски гноя. Принципы дренирования пазух. Тактика лечения синуситов. Хронические синуситы. Патогенез. Принципы лечения. Хирургическое лечение синуситов. Принципы эндоназальной функциональной ринопластики.

5. Травмы носа и околоносовых пазух. Травмы наружного носа. Принципы репозиции при его деформации. Травмы носа без повреждений скелета. Гематома и абсцесс перегородки носа. Травмы стенок околоносовых пазух. Принципы диагностики, лечение. Переломы продырявленной пластинки. Клиника, диагностика.

6. Риногенные глазничные осложнения. Предрасполагающие факторы. Классификация. Клиническая характеристика нозологических единиц. Принципы лечения.

7. Риногенные внутричерепные осложнения. Классификация. Риногенный менингит. Клиника, диагностика. Риногенные абсцессы мозга. Локализация. Клиника, диагностика, лечение.

8. Носовые кровотечения. Причины местные и общие. Зона Киссельбаха-Литтля, её локализация. Принципы определения причины кровотечения, источника и величины кровопотери. Оказание помощи на доврачебном, врачебном и специализированном этапах. Тампонные и бестампонные способы остановки носовых кровотечений.

9. Опухоли носа и околоносовых пазух. Доброкачественные опухоли носа и ОНП. Принципы диагностики, лечения. Злокачественные опухоли носа и ОНП. Принципы ранней диагностики. Принципы комбинированного лечения.

10. Инфекционные гранулемы носа и околоносовых пазух. Поражения носа и ОНП при сифилисе, туберкулезе, гранулематозе Вегенера.