Документ подписан простой электронной подписью **учреждение высшего образования**

Информация о владельце: ФИО: Косенок Сергей Михайлович

Ханты-Мансийского автономного округа-Югры "Сургутский государственный университет"

Должность: ректор

Дата подписания: 07.06.2024 08:39:40 Уникальный программный ключ:

e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

УТВЕРЖДАЮ Проректор по УМР

Е.В. Коновалова

13 июня 2024г., протокол УМС №5

МОДУЛЬ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ **ДИСЦИПЛИН**

Оториноларингология

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Хирургических болезней

Учебный план s310501-ЛечДело-24-4.plx

31.05.01 Лечебное дело

Специализация: Лечебное дело

Квалификация Врач-лечебник

Форма обучения очная

Общая трудоемкость **33ET**

Часов по учебному плану 108 Виды контроля в семестрах:

в том числе: экзамены 7

аудиторные занятия 64 самостоятельная работа 8 часов на контроль 36

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4	4.1)	Итого		
Недель	1	7	7		
Вид занятий	УП РП		УП	РП	
Лекции	16	16	16	16	
Практические	48	48	48	48	
Итого ауд.	64	64	64	64	
Контактная работа	64	64	64	64	
Сам. работа	8	8	8	8	
Часы на контроль	36	36	36	36	
Итого	108	108	108	108	

Программу составил(и):

к.м.н, Препод., Алибеков Иманкарим Магомедович;Препод., Джалилова Афсана Алай кызы

Рабочая программа дисциплины

Оториноларингология

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 31.05.01 Лечебное дело (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 988)

составлена на основании учебного плана:

31.05.01 Лечебное дело

Специализация: Лечебное дело

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 13.06.2024 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Хирургических болезней

Зав. кафедрой Дарвин Владимир Васильевич

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 -формирование научных знаний по оториноларингологии и овладение специальными методами диагностики и лечения заболеваний лор-органов. У выпускника медицинского вуза, в результате базовой общемедицинской подготовки по оториноларингологии, должны быть сформированы врачебное мышление, способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм, а также способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП
Цикл (раздел) OOП: Б1.O.04
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1
2.1.2 Патологическая анатомия
2.1.3 Патофизиология
2.1.4 Нормальная физиология
2.1.5 Адаптивная и возрастная физиология
2.1.6 Гистология, эмбриология, цитология
2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1 Клиническая патологическая анатомия
2.2.2 Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия
2.2.3 Офтальмология

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-8.2: Ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде

ПК-5.1: Демонстирирует знание механизмов действия, способов применения фармакотерпии, лечебного питания, медицинских изделий и методов немедикаментозного лечения, паллиативной и персонализированной медицинской помощи

ПК-5.2: Проведит лечение различным категориям пациентов с заболеваниями в амбулаторных условиях, в условиях стационаров и центров высокотехнологичной медицинской помощи (ВМП) с применением лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом клинической картины, в соответствии с действующими порядками, стандартами оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения)

ПК-5.4: Демонстирирует знание побочных действий лекарственных препаратов, методов их введения, знания продолжительности их применения и оценивает эффективность и безопасность проводимой фармакотерапии, лечебного питания и применения немедикаментозного лечения, лечебного питания паллиативной медицинской помощи

ПК-3.1: Обследует больного (собирает и анализирует жалобы пациента, данные его анамнеза, физикальные данные по результатам осмотра, определяет необходимый план обследования, оценивает параметры лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных методов исследований в целях диагностики заболеваний, оценивает прогноз (кратко-, средне-, долгосрочного) его течения и исходов

ПК-3.2: Формулирует предварительный и клинический диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем X – XI пересмотров и актуальными клиническими классификациями

ПК-3.3: Проводит раннюю и дифференциальную диагностику заболеваний

ПК-3.4: Осуществляет маршрутизацию и ведение пациентов на основании действующего законодательства (стандарты, порядки оказания медицинской помощи, Клинические рекомендации)

ПК-1.1: Демонстирирует знания об этиологии, патогенезе, критериях диагностики (клинических – субъективных, физикальных, лабораторных, инструментальных) определяет у пациента основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний и диагностирует нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X – XI пересмотров

ПК-1.2: Проводит дифференциальную диагностику, оценивает прогноз (кратко-, средне- и долгосрочный) течения заболевания, выявляет осложнения остро возникшие и осложнения хронических заболеваний

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	 об этиологии, патогенезе, критериях диагностики (клинических – субьективных, физикальных, лабораторных, инструментальных) определяет у пациента основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний
3.1.2	 механизмы действия, способы применения фармакотерапии, лечебного питания, медицинских изделий и методов немедикаментозного лечения, паллиативной и персонализированной медицинской помощи;
3.1.3	- побочные действия лекарственных препаратов, методы их введения, продолжительность их применения и оценку эффективности и безопасности проводимой фармакотерапии, лечебного питания и применения немедикаментозного лечения, лечебного питания паллиативной медицинской помощи.
3.2	Уметь:
3.2.1	- диагностировать нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотров
3.2.2	 - оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человенка для решения профессиональных задач.
3.2.3	- сформулировать клинический диагноз; разработать план терапевтических (хирургических) действий, с учетом протекания болезни и ее лечения;
3.2.4	- проводить дифференциальную диагностику, оценивать прогноз (кратко-, средне- и долгосрочный) течения заболевания, выявлять осложнения остро возникшие и осложнения хронических заболеваний.
3.2.5	 формулировать предварительный и клинический диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем Х пересмотров и актуальными клиническими классификациями;

	4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код	Код Наименование разделов и тем /вид Семестр / Часов Компетен- Литература Примечание						
занятия	занятия/	Kypc		ции			
	Раздел 1. Организация						
	оториноларингологической службы в						
	системе здравоохранения РФ						

		1		1	T	
1.1	Организация оториноларингологической службы в системе здравоохранения РФ /Лек/	7	1	ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2	
1.2	Организация оториноларингологической службы в системе здравоохранения РФ /Пр/	7	4	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2	
	Раздел 2. Клиническая анатомия ЛОР органов					
2.1	Клиническая анатомия ЛОР органов /Лек/	7	1	ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2	
2.2	Клиническая анатомия ЛОР органов /Ср/	7	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2	
2.3	Клиническая анатомия ЛОР органов /Пр/	7	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2	
	Раздел 3. Воспалительные заболевания носа					
3.1	Воспалительные заболевания носа /Лек/	7	1	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3Л3.1 Э1 Э2	
3.2	Воспалительные заболевания носа /Ср/	7	1	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3Л3.1 Э1 Э2	
3.3	Воспалительные заболевания носа /Пр/	7	4	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3Л3.1 Э1 Э2	
	Раздел 4. Воспалительные заболевания глотки					

4.1	Воспалительные заболевания глотки /Лек/	7	1	1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3Л3.1 Э1 Э2	
4.2	Воспалительные заболевания глотки /Ср/	7	1	1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3Л3.1 Э1 Э2	
4.3	Воспалительные заболевания глотки /Пр/	7	2	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3Л3.1 Э1 Э2	
	Раздел 5. Воспалительные заболевания гортани					
5.1	Воспалительные заболевания гортани /Лек/	7	2	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2	
5.2	Воспалительные заболевания гортани /Ср/	7	1	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2	
5.3	Воспалительные заболевания гортани /Пр/	7	4	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2	
	Раздел 6. Воспалительные заболевания уха					
6.1	Воспалительные заболевания уха /Лек/	7	2	1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.5Л3.1 Э1 Э2	
6.2	Воспалительные заболевания уха /Ср/	7	1	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.5Л3.1 Э1 Э2	

6.3	Воспалительные заболевания уха /Пр/	7	2	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.5Л3.1 Э1 Э2	
	Раздел 7. Негнойная тугоухость					
7.1	Негнойная тугоухость /Лек/	7	1	1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.5Л3.1 Э1 Э2	
7.2	Негнойная тугоухость /Ср/	7	1	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.5Л3.1 Э1 Э2	
7.3	Негнойная тугоухость /Пр/	7	4	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.5Л3.1 Э1 Э2	
	Раздел 8. Опухоли верхних дыхательных путей и уха					
8.1	Опухоли верхних дыхательных путей и уха /Лек/	7	1	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.1 Э1 Э2	
8.2	Опухоли верхних дыхательных путей и уха /Пр/	7	4	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.1 Э1 Э2	
	Раздел 9. Травмы, инородные тела ЛОР - органов и неотложная помощь в отоларингологии у детей и взрослых					
9.1	Травмы, инородные тела ЛОР - органов и неотложная помощь в отоларингологии у детей и взрослых /Лек/		1	1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2	
9.2	Травмы, инородные тела ЛОР - органов и неотложная помощь в отоларингологии у детей и взрослых /Пр/	7	4	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2	

10.1	Раздел 10. Аномалии развития и приобретенные дефекты ЛОР - органов у детей и взрослых. Пластическая и восстановительная хирургия ЛОР Аномалии развития и приобретенные дефекты ЛОР - органов у детей и взрослых. Пластическая и восстановительная хирургия ЛОР /Лек/	7	1	1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.1 Э1 Э2	
	дефекты ЛОР - органов у детей и взрослых. Пластическая и восстановительная хирургия ЛОР /Ср/		•		Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.1 Э1 Э2	
10.3	Аномалии развития и приобретенные дефекты ЛОР - органов у детей и взрослых. Пластическая и восстановительная хирургия ЛОР /Пр/	7	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.1 Э1 Э2	
	Раздел 11. Аудиология и сурдология					
11.1	Аудиология и сурдология /Лек/	7	1	1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.5Л3.1 Э1 Э2	
11.2	Аудиология и сурдология /Пр/	7	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.5Л3.1 Э1 Э2	
	Раздел 12. Отоневрология					
12.1	Отоневрология /Лек/	7	1	1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.5Л3.1 Э1 Э2	
12.2	Отоневрология /Пр/	7	4	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.5Л3.1 Э1 Э2	
	Раздел 13. Профессиональные заболевания уха и верхних дыхательных путей					

13.1	Профессиональные заболевания уха и верхних дыхательных путей /Лек/	7	1	1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Э1 Э2	
13.2	Профессиональные заболевания уха и верхних дыхательных путей /Пр/	7	4	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Э1 Э2	
	Раздел 14. Фониатрия					
14.1	Фониатрия /Лек/	7	1	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.5Л3.1 Э1 Э2	
14.2	Фониатрия /Ср/	7	1	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.5Л3.1 Э1 Э2	
	Раздел 15. Экзамен					
15.1	/Экзамен/	7	36	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Э1 Э2	Вопросы для экзамена
15.2	/Контр.раб./	7	0	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.3Л2.5Л3.1 Э1 Э2	Вопросы для контрольной работы

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации
Представлены отдельным документом
5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования
Представлены отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
6.1. Рекомендуемая литература						
6.1.1. Основная литература						
Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во			

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Пальчун В.Т.	Оториноларингология: Гриф Минобрнауки России. Рекомендовано ГОУ ВПО "Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова" в качестве учебника для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 060101 "Лечебное дело" по дисциплине "Оториноларингология".	Моscow: ГЭОТАР- Медиа, 2013, Электронный ресурс	1
Л1.2	Вишняков В.В.	Оториноларингология	Моѕсоw: ГЭОТАР- Медиа, 2014, Электронный ресурс	1
Л1.3	Богомильский М.Р., Чистякова В.Р.	Детская оториноларингология	Моscow: ГЭОТАР- Медиа, 2014, Электронный ресурс	1
Л1.4	Пальчун В.Т., Магомедов М.М., Лучихин Л.А.	Оториноларингология	Моscow: ГЭОТАР- Медиа, 2014, Электронный ресурс	1
		6.1.2. Дополнительная литература		
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Чесноков А. А.	Функциональная анатомия внутреннего уха: Учебное пособие	Сургут: Издательство СурГУ, 2004	17
Л2.2	Забиров Р. А., Долгов В. А., Аникин М. И., Щетинин В. Н., Акимов А. В., Забиров Р. А.	Сурдология-оториноларингология: Учебно-методическое пособие для преподавателей к циклу дополнительной подготовки по специальности «Сурдология-оториноларингология»	Оренбург: Оренбургская государственная медицинская академия, 2011, Электронный ресурс	1
Л2.3	Петряков В. А.	Советы лор-врача. Заболевания уха, горла и носа	Минск: Вышэйшая школа, 2014, Электронный ресурс	1
Л2.4	Чесноков А. А., Салмияров А. В.	Функциональная анатомия глотательных мышц гортани	Электронный ресурс	1
Л2.5	Цокова Т. Н., Чесноков А. А.	Механизм восприятия человеком высокочастотного диапазона звука	Электронный ресурс	1
	L	6.1.3. Методические разработки	l	
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Чесноков А. А.	Функциональная анатомия ЛОР-органов: [монография]	Сургут: Дефис, 2009	49
n.,		ь ресурсов информационно-телекоммуникационной сет	и "Интернет"	
Э1	Российская оториноларингология	https://entru.org/		
Э2	Оториноларингология	https://www.rmj.ru/articles/otorinolaringologiya/? &utm_medium=organic&utm_campaign=google.com&utm_ref 6.3.1 Перечень программного обеспечения	errer=google.com	
6.3.1.1	Поперациооная система	Microsoft Windows, пакет прикладных программ Microsoft	Office	
	1 , 2	6.3.2 Перечень информационных справочных систем		
				-

6.3.2.1 Информационно-правовой портал Гарант.py: https://www.garant.ru/, Справочно-правовая система «Консультант плюс» :http://www.consultant.ru/

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
	Учебная аудитория для проведения лекций оснащена мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью: парты, стулья.
	Учебные комнаты кафедры госпитальной хирургии (хирургический корпус Сургутской окружной клинической больницы) оснащены оборудованием:
7.3	- Фотоаппарат цифровой
7.4	- Проектор
7.5	- Ноутбук
7.6	- Экран переносной рулонный на треноге
7.7	- Системный блок
7.8	- Монитор
7.9	- Ноутбук
7.10	- Проектор
7.11	- Видеокамера цифровая
7.12	- Фотоаппарат цифровой зеркальный
7.13	- Принтер черно-белый
	Макропрепараты, тренажеры наложения хирургических швов, набор рентгеновских снимков. Муляжи тисневые, объемные. Набор камертонов. ЛОР - инструментарий (носовые зеркала, шпатели, ушные воронки, в т.ч. пневматические, зеркала для задней риноскопии и непрямой ларингоскопии). Лобные рефлекторы. Слуховые аппараты. Трахеостомические трубки 00-6.
	Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат электрохирургический высокочастотный, осветитель налобный, набор инструментов для диагностики и хирургии в оториноларингологии, лупа бинокулярная, баллон для продувания ушей, риноскоп, риноларингофиброскоп, негатоскоп, аудиометр клинический со встроенным усилителем и возможностью подключения к компьютеру и принтеру, набор камертонов (С64 - С4000), комплект инструментов для осмотра ЛОР органов, система регистрации отоакустической эмиссии, тимпанометр/импедансометр, крючок для удаления инородных тел из носа и уха, кресло вращающееся (Барани), (комплекс) для проверки и тренировки вестибулярного аппарата, ларингофарингоскоп, компьютерная система диагностики голоса и речи, трубка трахеотомическая, шумоинтегратор (измеритель шумов и вибраций), аппарат для нервно-мышечной электрофониатрической стимуляции
7.16	Система для рег.слуховых вызванных потенциалов.
	Система измерения отоакустической эмиссии и слуховых вызванных потенциалов Система измерения отоакустической эмиссии и слухов
7.18	Система для диагностики вестибулярного аппарата.
7.19	Система для диагностики вестибулярного аппарата
7.20	-Налобный осветитель,пр-ль
7.21	-Аудиометр диагностический
7.22	-Аудиометр импедансный
7.23	-Аудиометр импедансный
7.24	- Аудиометр диагностический