

<p>Азербайджанский Медицинский Университет Факультет Стоматологии IV курс Предмет: хирургия полости рта и челюстно-лицевой области Весенний семестр Рабочая программа обучения (Силлабус)</p>	<p>“Утверждаю” Заведующий кафедрой хирургии полости рта и челюстно-лицевой области Проф. Рагимов Ч.Р. Подпись. _____ “___” _____ 2021-22-ой год</p>
Код предмета	IPF - 1318
Тип предмета	Обязательный
Семестр	VII
Учебная нагрузка по предмету	Лекционные занятия: Практические занятия:
Форма обучения предмета	Очная
Рабочий язык	Русский
Преподаватель под данному предмету	
Контактная информация кафедры	
Телефон	
E-MAIL	

#### Пререквизиты.

Студенты, приступающие к изучению нашего предмета обязаны обладать знаниями в области анатомии, морфологии, физиологии, патологии, а также микробиологии челюстно-лицевой области.

#### Кореквизиты.

При прохождении обучения по данному предмету, обязательным условием является обучения по предмету хирургические болезни и инфекционные заболевания.

#### Описание курса.

*Короткое описание тематик проводимых в течении семестра занятий*

#### **VII семестр**

**Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.  
Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области.**

Клиническая анатомия области головы и шеи (фасций, мышц и межмышечной жировой ткани). Пути распространения одонтогенной инфекции (в мягких тканях лица и шеи). Общеклиническая картина абсцессов и флегмон. Особенности клинического течения абсцессов и флегмон различных областей. Топическая и дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение. Значение комплексного патогенетического и физиотерапевтического лечения.

#### **Однотогенный лимфаденит.**

Анатомия лимфатической системы области головы и шеи. Острый и хронический лимфаденит области головы и шеи. Аденофлегмона. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.

### **Одонтогенный гайморит.**

Строение верхнечелюстного синуса, методы клинического и рентгенологического исследования. Острый и хронический одонтогенный гайморит. Клиника, диагностика, консервативные и хирургические методы лечения. Ороантральные фистулы. Методы хирургического лечения.

### **Осложнения одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.**

Причина осложнения одонтогенных воспалительных заболеваний. Клиника, диагностика. Интенсивная терапия больных с осложнениями воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.

## **Цель курса**

*Что должен изучить студент в объеме данного курса*

- понятие одонтогенная инфекция; причины обострения хронической одонтогенной инфекции и возможные пути распространения инфекции в области головы и шеи;
- зависимость степени распространения и проявления одонтогенной инфекции от общесоматического состояния организма и наличия сопутствующих заболеваний;
- топографо-анатомические особенности строения области головы и шеи; понятие фасциально-футлярное пространство;
- принципы клинической и топической диагностики абсцессов и флегмон области головы и шеи; роль дополнительных инвазивных и не инвазивных методов диагностики;
- хирургический и консервативных компонент комплексной терапии абсцессов и флегмон области головы и шеи;
- методы профилактики дальнейшего распространения острой одонтогенной инфекции и прогноз проводимой терапии;
- клиническую анатомию лимфатической системы области головы и шеи; клинику, диагностику и лечение острого и хронического одонтогенного лимфаденита;
- клиническую анатомию и физиологию придаточных пазух носа; причины возникновения одонтогенных синуситов; дифференциальную диагностику одонтогенного и риногенного синусита;
- консервативные и хирургические методы лечения одонтогенных синуситов; показания к применению эндоскопического и открытого метода антротомии;
- принципы хирургического лечения хронического гайморита и ороантральных фистул;
- осложнения связанные с одонтогенной инфекцией; номенклатура, диагностика, принципы профилактики и роль стоматолога в комплексной терапии осложнений.

## **Результаты курса обучения**

*В результате завершения курса обучения студент должен знать*

- причины обострения и распространения одонтогенной инфекции, пути распространения из первичных одонтогенных очагов;

- топографическую анатомию фасциально-футлярных пространств области головы и шеи; анатомическую взаимосвязь этих пространств друг с другом; принципы распространения одонтогенной инфекции между этими пространствами;
- клиническую картину острых абсцессов и флегмон области головы и шеи; общесоматическое состояние организма при острой одонтогенной инфекции; принципы топической диагностики абсцессов и флегмон области головы и шеи;
- принципы комплексного лечения абсцессов и флегмон области головы и шеи; место хирургического дренирования и консервативной терапии в комплексном лечении острой одонтогенной инфекции;
- клиническую анатомию лимфатической системы области головы и шеи; причины возникновения одонтогенных лимфаденитов; дифференциальную диагностику одонтогенных и не-одонтогенных лимфаденитов; принципы хирургического и консервативного лечения;
- анатомию и физиологию околоносовых пазух; причины возникновения одонтогенных гайморитов; принципы дифференциальной диагностики одонтогенных и риногенных гайморитов; понятие одонтогенный (ятрогенный) аспергилез гайморовой пазухи;
- принципы хирургического лечения одонтогенных гайморитов и ороантральных фистул; показания и противопоказания к проведению эндоскопической и открытой антротомии;
- причины, клиническую картину, диагностику и профилактику осложнений одонтогенной инфекции; роль стоматолога и челюстно-лицевого хирурга в профилактике и комплексном лечении осложнений одонтогенной инфекции;

### **Календарно-тематический план курса обучения.**

<b>Лекция</b>	<b>Название тем лекций по предмету</b>
<b>1</b>	Одонтогенная инфекция. Пути распространения одонтогенной инфекции. Принципы топической диагностики одонтогенной инфекции.
<b>2</b>	Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Принципы диагностики и клиническая картина.
<b>3</b>	Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Принципы лечения и профилактики. Прогноз.
<b>4</b>	Одонтогенный лимфаденит и гайморит.
<b>5</b>	Осложнения одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.

### **Рабочая программа практических занятий по предмету**

#### Тематический план практических занятий

(каждое занятие длится 2 академических часа, каждая тема раскрывается в течении 1 академического часа)

Урок	№	Тема	Практический навык
1.	1.	Клиническая анатомия фасций, мышц и межмышечной жировой ткани области головы и шеи.	1.1
	2.	Пути распространения одонтогенной инфекции. Общие диагностические принципы.	1.2
	3.	Состояние защитных (иммунологической, антиоксидантной и др.) систем организма при одонтогенных воспалительных заболеваниях.	
	4.	Особенности течения одонтогенных воспалительных заболеваний при сахарном диабете и других сопутствующих заболеваниях.	
2.	5.	Анатомо-топографическое разделение околоверхнечелюстных областей.	
	6.	Флегмоны подглазничной. Топографическая анатомия клетчаточного пространства области. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.	1.3
	7.	Флегмоны скуловой. Топографическая анатомия клетчаточного пространства области. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.	
3.	8.	Флегмоны щечной областей. Топографическая анатомия клетчаточного пространства области. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.	1.4
	9.	Флегмоны орбиты. Топографическая анатомия клетчаточного пространства области. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.	
4.	10.	Флегмоны височной области. Топографическая анатомия клетчаточных пространств области. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.	
5.	11.	Абсцесс крыловидно-небной ямки и флегмона подвисочной области. Топографическая анатомия клетчаточного пространства области. Источники инфицирования. Возможные пути	

		распространения инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.	
6.	12.	Флегмона околоушно-жевательной. Топографическая анатомия клетчаточного пространства области. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.	
	13.	Флегмона подмассетеральной областей. Топографическая анатомия клетчаточного пространства области. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.	
7.	14.	<b>Коллоквиум (1-6 занятия).</b> Анатоми-топографическое разделение около-нижнечелюстных областей.	
	15.	Флегмоны поднижнечелюстной и подбородочной областей. Топографическая анатомия клетчаточных пространств области. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.	1.5
8.	16.	Флегмоны окологлоточного пространства. Топографическая анатомия области. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.	
9	17.	Флегмоны крыловидно-челюстного пространства. Топографическая анатомия области. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.	
	18.	Флегмоны позадичелюстного пространства. Топографическая анатомия области. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.	
10.	19.	Абсцессы челюстно-язычного желобка и подъязычной области. Топографическая анатомия областей. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.	
	20.	Абсцессы ретромолярного пространства. Топографическая анатомия области. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика,	

		дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.	
11.	21.	Абсцессы тела языка. Топографическая анатомия области. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.	
	22.	Абсцессы и флегмоны корня языка. Топографическая анатомия области. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.	
12.	23.	Флегмона дна полости рта. Топографическая анатомия. Источники инфицирования. очага.	
	24.	Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного	
13.	25.	Гнилостно-некротические флегмоны лица и шеи. Этиология, патогенез.	
	26.	Особенности клиники и диагностики. Лечение гнилостно-некротических флегмон лица и шеи.	
14.	<b>Промежуточный коллоквиум</b>		
15.	27.	Строение верхнечелюстного синуса, методы клинического и рентгенологического исследования.	
	28.	Одонтогенный гайморит. Этио-патогенетический фактор.	1.6
	29.	Острый одонтогенный гайморит. Клиника, диагностика, консервативные и хирургические методы	1.7
16.	30.	Хронический одонтогенный гайморит. Клиника, диагностика, и хирургические методы лечения.	
	31.	Ороантральные фистулы. Методы хирургического лечения.	1.8
17.	32.	Анатомия лимфатической системы области головы и шеи.	
	33.	Одонтогенный лимфаденит. Этио-патогенетический фактор.	
	34.	Острый одонтогенный лимфаденит области головы и шеи. Диагностика, дифференциальная диагностика, клиника и лечение.	
18.	35.	Хронический одонтогенный лимфаденит области головы и шеи. Диагностика, дифференциальная диагностика, клиника и лечение.	
	36.	Аденофлегмона. Клиника и лечение.	

19.	37.	Общее состояния организма при одонтогенных воспалительных заболеваниях головы и шеи.	
	38.	Принципы комплексного патогенетического лечения абсцессов и флегмон лица и шеи. Трансфузионная дезинтоксикационная и общеукрепляющая терапия больных с гнойно-воспалительными заболеваниями мягких тканей лица и челюстей.	1.3
	39.	Место антиоксидантной и иммунокорректирующей терапии в комплексном патогенетическом лечении абсцессов и флегмон лица и шеи.	
20.	40.	Физиотерапия при воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области.	
	41.	Реабилитация больных с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области.	
21.	42.	Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Распространенные и прогрессирующие флегмоны.	
	43.	Медиастинит. Пути распространения инфекции. Особенности клиники и диагностики одонтогенного медиастинита. Лечение.	
22.	44.	Тромбофлебит лицевых вен. Тромбоз кавернозного синуса, менингит, менингоэнцефалит, абсцесс мозга, сепсис, хроническая интоксикация. Сепсис. Септический шок. Причины, патогенез. Клиника, диагностика, пути распространения инфекции. Лечение.	
23.	45.	Сепсис. Септический шок. Причины, патогенез. Клиника, диагностика, пути распространения инфекции. Лечение.	
	46.	Интенсивная терапия больных с осложнениями воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.	
24	<b>Коллоквиум</b>		
25	<b>Сдача реферативных работ</b>		

### Оценка теоретических знаний студента

*Оценка знаний студента проводится по 10 бальной системе.*

#### **Реферативная работа:**

В течении семестра студент должен выбрать 2 темы для самостоятельной подготовки реферативной работы (представленной в виде интерактивной презентации). Данная работа должна быть представлена студентами в течении данного семестра, на

основании чего проводится его оценка. Общий балл за 2 реферативные работы не должен превышать 10 баллов.

#### Список тематик для подготовки рефератов

1. Одонтогенная инфекция: основные понятия и причины возникновения.
2. Клиническая анатомия области головы и шеи: понятие фасциально-футлярное пространство.
3. Принципы топической диагностики абсцессов и флегмон области головы и шеи.
4. Роль дополнительных методов исследования в диагностике острой одонтогенной инфекции.
5. Хирургические доступы дренирования очагов острой одонтогенной инфекции.
6. Ятрогенный одонтогенный гайморит: роль стоматолога в профилактике и лечении.
7. Радиологические методы диагностики одонтогенных поражений околоносовых пазух.
8. Хирургические методы лечения синуситов: эндоскопический и открытый доступ – преимущества и недостатки.
9. Осложнения одонтогенной инфекции: профилактика и лечение.
10. Одонтогенный медиастенит: пути профилактики и методы лечения.

#### Клинические навыки

В течении семестра студент должен выбрать определенное количество клинических навыков (в объеме не менее 10), изучить и выполнить их под наблюдением преподавателя. Каждый правильно выполненный практический навык оценивается 1 баллом.

*По окончании курса студент должен уметь*

- 1.1 Пальпация области головы и шеи (на добровольцах);
- 1.2 Указание возможных путей распространения одонтогенной инфекции между фасциально-футлярными пространствами головы и шеи (на распечатанных анатомических схемах);
- 1.3 Написание рецепта больному с острым абсцессом около челюстных областей;
- 1.4 Изготовление ленточного дренажа (из хирургической перчатки);
- 1.5 Изготовление трубчатого дренажа (из набора для инфузии);
- 1.6 Рентгенологическая диагностика одонтогенного гайморита (на представленных рентгенограммах);
- 1.7 Написание рецепта консервативного лечения при остром одонтогенном гайморите;
- 1.8 Методика закрытия ороантральных фистул (на распечатанной анатомической схеме).

### Рекомендуемая литература

1. Üz-çənə cərrahiyyəsi və cərrahi stomatologiya. // Yusubov Y.Ə. Bilal-zadə S.-Bakı, "Adiloğlu" nəşriyyatı – 2010.
2. Рентгенодиагностика в стоматологии. Под ред. Н.А. Рабухиной, А.П. Аржанцева. - Москва, ООО «Мед.информ агенство», 1999. 452 с.
3. Руководство по челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии. // Тимофеев А.А., - Киев: ООО «Червоно Рута-Туре», 2002.-1024 с.
4. Хирургическая стоматология. // Издание третье переработанное и дополненное. Под редакцией проф. Робустовой Т.Г.-Москва, «Медицина», 2003-504с. Ил.
5. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство/ под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева-М.: ГЕОТАР-Медиа, 2010.-928 с.
6. Illustrated Anatomy of The Head and Neck, Fifth Edition. / Margaret J. Fehrenbach, Susan W. Herring Copyright © 2017 by Elsevier Inc.
7. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, Seventh Edition / Edward Ellis III, Samuel R. Hupp, Myron R. Tucker. Copyright © 2019 by Elsevier, Inc.
8. Oral Surgery. // Fragiskos D. Fragiskos (Ed.) Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2007

### Техническое оснащение

- Учебные комнаты, комната для осмотра больных, перевязочные, операционная комната;
- Видеоматериал по тематике процесса обучения;
- Тесты и ситуационные задачи по тематике;
- Интерактивные презентации по тематикам;
- Муляжи другие средства, связанные с тематиками занятий;
- Инструменты и необходимое оборудование, связанные с тематиками занятий