

**МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-ПЛОВДИВ**  
**МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ**

**ПРОГРАМА**

**ПО**

**ЛИЦЕВО-ЧЕЛЮСТНА ХИРУРГИЯ**

**Приета от Катедрен съвет с Протокол № 4/08.06.2022 г.**

**Утвърдена от Факултетен съвет с Протокол №6/15.06.2022 г.**

# ЛИЦЕВО-ЧЕЛЮСТНА ХИРУРГИЯ

## УЧЕБЕН ПЛАН

Дисциплина	Изпит в семестър	Часове				Кредити извънаудиторна заетост	Общо кредити	Часове по години и семестър
		Всичко	Лекции	Упражнения	Кредити			(VIII) IX
Специализирани хирургии	(VIII) IX	90	30	60	3.0*	1.7*	4.7*	2 / 4

*\*Кредитите са за Специализирани хирургии*

**Наименование на дисциплината:**

„Лицево-челюстна хирургия“

**Вид на дисциплината съгласно ЕДИ:**

Задължителна

**Ниво на обучение:**

Магистър /М/

**Форми на обучение:**

Лекции, семинарни занятия, практически упражнения при леглото на болния, извънаудиторна дейност (самоподготовка, изработване на реферати и др.)

**Курс на обучение:**

IV и V курс медицина ( на български и английски език)

**Продължителност на обучение:**

Един семестър

**Хорариум:**

4 часа лекции, 8 часа упражнения

**Помощни средства за преподаване:**

Мултимедийни презентации, дискусии, демонстрация на болни, решаване на практически задачи, изработване на алгоритми на поведение и реферати по определени теми от материала

**Форми на оценяване:**

Текущо оценяване, решаване на тестове

**Формиране на оценката:**

Оценката се формира на базата на текущия контрол – устен и евентуално тестови

**Аспекти при формиране на оценката:**

Активност и участие в дискусии, демонстриране на знания - решаване на тестове

**Семестриален изпит:**

Да (част от „Специализирани хирургии“ – писмен и устен)

**Държавен изпит:**

Не

**Водещ преподавател:**

Хабилитиран преподавател от катедра „Лицево-челюстна хирургия“

**Катедра:**

Лицево-челюстна хирургия

**АНОТАЦИЯ**

Обучението по лицево-челюстна хирургия за студентите по „Медицина“ включва преподаване на адекватна диагностика чрез физикални и съвременни инструментални изследвания и познания за лечението на хирургичните болести в лицево-челюстната и шийната област. Основни раздели, върху които се фокусира обучението са гнойно-септичната лицево-челюстна хирургия, която третира възпалителните заболявания (абсцеси и целулити) в областта на лицето, прилежащите му ложи, околичелюстните области и шията, остеомиелитите на челюстните и лицевите кости, одонтогенни синусити, лимфаденити, екзацербирани кисти, сиалоаденити и др.; лицево-челюстната травматология, която третира нараняванията на меките тъкани в устната кухина, на лицето и шията, и фрактурите на лицевите и челюстните кости; и лицево-челюстна онкология - третира онкологичните заболявания в областта на устната кухина, лицето и шията, челюстните кости, както и съпътстващите ги органи в тези области.

**ОСНОВНИ ЗАДАЧИ НА УЧЕБНАТА ПРОГРАМА**

Целта на обучението по лицево-челюстна хирургия е да запознае студентите по „Медицина“ с основните заболявания в лицево-челюстната област и шията и да се добият по-подробни познания относно диагностиката и лечението на възпалителните процеси, травмите и туморите в лицево-челюстната област.

Основните задачи пред студентите са:

- да се запознаят с най-честите заболявания, предмет на лицево-челюстната хирургия;

- да добият умения за провеждане на систематичен клиничен преглед на лицево-челюстната област;
- да добият знания относно основните инфекциозно-възпалителни заболявания в лицево-челюстната област и животозастрашаващите им усложнения, тяхната етио-патогенеза, клинична картина и методи на диагностика, както и принципи на лечение;
- да могат да изследват и диагностицират болни с травми на меките тъкани в лицево-челюстната област, на лицевите и челюстните кости, да им оказват първа помощ и да познават принципите на дефинитивно лечение на различните лицево-челюстни травми.
- да познават най-честите онкологични заболявания на устната кухина и лицево-челюстната област.

#### ➤ **ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ**

В резултат на обучението по лицево-челюстна хирургия се очаква студентите да могат да дефинират различните заболявания, предмет на лицево-челюстната хирургия; да могат да извършат систематичен преглед на пациент с лицево-челюстна патология; да могат да опишат най-честите инфекциозно-възпалителни процеси в лицево-челюстната област (етиология, типична клинична картина, основни диагностични методи) и да посочат принципите им на лечение; да демонстрират познания относно принципите на оказване на първа помощ, особено на болни с травми в лицево-челюстната област, както и относно диагностиката и принципите на дефинитивно лечение на травмите на меките тъкани в устна кухина и лице, както и на лицевите и челюстните кости; да могат да посочат най-честите тумори в устната кухина и лицево-челюстната област и тяхната типична клинична изява.

### ➤ **ЛЕКЦИИ – ТЕЗИСИ**

#### ***ЛЕКЦИЯ № 1 – 2 часа***

Инфекциозно-възпалителните процеси в лицево-челюстната област.

1. Въведение в лицево-челюстната хирургия
2. Инфекциозно-възпалителни процеси (абсцеси и целулити) на лицето и около челюстите – анатоמו-топографски характеристики, етиология (одонтогенна и други), клинична картина, диагностика, принципи на лечение.

3. Други инфекционно-възпалителни заболявания в лицево-челюстната област – остеомиелит и остеонекроза, синусит, сиалоаденит, лимфаденит.

Тумори в устната кухина и лицево-челюстната област

1. Честота и класификация.
2. Общи характеристики и принципи на лечение на най-честите тумори:
  - a. Плоскоклетъчен карцином на устната кухина;
  - b. Тумори на челюстните кости;
  - c. Тумори на слюнчените жлези.

### ***ЛЕКЦИЯ № 1 – 2 часа***

Травми в лицево-челюстната област.

1. Епидемиологични характеристики на травмите в лицево-челюстната област.
2. Първа помощ при травми в лицево-челюстната област.
3. Травми на меките тъкани – видове, принципи на лечение.
4. Фрактури на лицеви и челюстни кости (горна и долна челюст, зигоматична кост) – клинична картина, диагностика, принципи на лечение.

## **➤ У П Р А Ж Н Е Н И Я – Т Е З И С И**

### ***УПРАЖНЕНИЕ № 1 - 2 часа***

1. Въведение в лицево-челюстната хирургия.
2. Систематично клинично изследване на пациент с хирургични заболявания в лицево-челюстната област и основни параклинични диагностични методи.
3. Етио-патогенеза на одонтогенните възпалителни процеси. Клиника и диагностика на одонтогенните инфекционно-възпалителни процеси (абсцеси и целулити) на мекотъканните пространства в лицево-челюстната област. Особенности в зависимост от локализацията.
4. Остеомиелити и остеонекроза на челюстни кости, одонтогенни синусити, сиалоаденити, лимфаденити.
5. Принципи на лечение на инфекционно-възпалителните процеси в лицево-челюстната област.

### ***УПРАЖНЕНИЕ № 2 - 2 часа***

1. Честота, общи характеристики и принципи на лечение на най-честите доброкачествени тумори в устната кухина и лицево-челюстната област – папилом, фибром, липом.
2. Честота, общи характеристики и принципи на лечение на плоскоклетъчен карцином на устната кухина.
3. Честота, общи характеристики и принципи на лечение на тумори на челюстните кости.
4. Честота, общи характеристики и принципи на лечение на тумори на слюнчени жлези.
5. Особенности в диагностиката и лечението на злокачествените тумори на кожата на главата и шията.

### ***УПРАЖНЕНИЕ № 3 - 2 часа***

1. Травми в лицево-челюстната област – видове, честота и разпределение.
2. Първа помощ при травми в лицево-челюстната област:

- a. Общи принципи на първа помощ при травми;
  - b. Особенности на първата помощ при травми в лицево-челюстната област.
3. Травми на меките тъкани – видове, принципи на лечение.

#### **УПРАЖНЕНИЕ № 4 - 2 часа**

1. Фрактури на долна челюст – клинична картина, диагностика, принципи на лечение
2. Фрактури на горна челюст – клинична картина, диагностика, принципи на лечение
3. Фрактури на зигоматична кост – клинична картина, диагностика, принципи на лечение

#### **➤ ЛИТЕРАТУРА**

1. Орална хирургия, Учебник за студенти по специалността „Дентална медицина”, под редакцията на Д. Атанасов, Медицински Университет, Пловдив, 2011.
2. Лицево-челюстна и орална хирургия. Под редакцията на Р. Угринов, Медицински университет – София, София, 2006 г.

#### **➤ КОНСПЕКТ ЗА СЕМЕСТРИАЛЕН ИЗПИТ**

1. Одонтогенни инфекциозно-възпалителни процеси на меките тъкани в лицево-челюстната област – етиология, пътища на разпространение, анатомични пространства, клиника, диагностика, принципи на лечение.
2. Остеомиелити и остеонекроза на челюстните кости (медикаментозна и радиоостеонекроза). Етиопатогенеза, клиника, диагностика, диференциална диагноза, принципи на лечение.
3. Други инфекциозно-възпалителни заболявания в лицево-челюстната област - одонтогенни синусити, сиалоаденити, лимфаденити – етиология, клиника, диагностика, принципи на лечение.
4. Плоскоклетъчен карцином на устната кухина – рискови фактори, клиника, диагностика, диференциална диагноза, принципи на лечение.
5. Злокачествени тумори на кожата на лицето (базоцелуларен и спиноцелуларен карцином, малигнен меланом) – особености в клиниката и лечението.
6. Тумори на челюстните кости – основни видове, клинична изява, принципи на лечение.
7. Тумори на слюнчени жлези - клиника, диагностика, принципи на лечение.
8. Травми в лицево-челюстната област – диагностика, общи принципи и особености на първата помощ при травми в лицево-челюстната област. Травми на меките тъкани в лицево-челюстната област – видове, диагностика, клиника, принципи на лечение.
9. Фрактури на долна челюст – клинична картина, диагностика, принципи на лечение.
10. Фрактури на горна челюст – клинична картина, диагностика, принципи на лечение.
11. Фрактури на зигоматична кост – клинична картина, диагностика, принципи на лечение.