



**МЕДИЦИНСКИ
УНИВЕРСИТЕТ**
“Проф. д-р Параскев Стоянов” Варна

ФАКУЛТЕТ „ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА“

Утвърдена с Протокол на ФС № 01/28-05-2016г.

Утвърждавам:
ДЕКАН

/Доц. д-р Георги Папанчев, д.м /

УЧЕБНА ПРОГРАМА

по

**“ПАРОДОНТОЛОГИЯ
И ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ОРАЛНАТА ЛИГАВИЦА“**

Специалност “ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА”

Образователно-квалификационна степен “МАГИСТЪР”

Професионална квалификация “ЛЕКАР ПО ДЕНТАЛНА
МЕДИЦИНА”

Вид на занятията	Семестър	Хорариум- часа седмично	Хорариум-часа Общо
Лекции	VI, VII, VIII, IX	1/1/2/2	90
Практически упражнения	VI, VII, VIII, IX	2/2/2/2	120
Общо часа			210
Извънаудиторна заетост			210
Форми на контрол	Текущ контрол		Изпит – IX семестър
Кредити (ECTS)		4+2+4+4	14

Анотация

Обучението по пародонтология има за цел да запознае студентите с основните методи на диагностика, лечение и профилактика на заболяванията на пародонта. За целта студентите преминават симулационен и клиничен курс на обучение, в които се запознават с клиничната морфология на пародонта, методите за изследване на пациент със заболяване на пародонта, етиологията и патогенезата на заболяванията на пародонта и методите за лечение и профилактика. Практическата работа има за цел да изгради у студентите основни умения, по отношение на диагностицирането и лечението на изучаваните нозологични единици.

Форми на обучение, контрол и оценка

Форми на оценяване: текущо оценяване, участие в семинари, колоквиум, тест, практически изпит, теоретичен изпит.

Форми и методи на обучение: лекция, семинар, дискусия, решаване на казуси, фантомни упражнения, практически упражнение, мултимедийна презентация.

Критерии за оценяване

Формиране на оценката: комплексна

- 1.Оценяване на активността на студента по време на практическите упражнения
- 2.Колоквиум
3. Практически изпит
4. Изпитен резултат по време на сесия

Аспекти при формиране на оценката : комплаксни

- 1.Клинична и параклинична диагностика
- 2.Решаване на клинични случаи
- 3.Тест
- 4.Изпитен резултат

След завършване на курса студентите трябва да притежават следните знания, умения и компетентности:

- **Знания** за клиничната морфология на пародонта, етиологията и патогенезата на заболяванията на пародонта, методи за изследване на пациента със заболяване на пародонта и методи за лечение и профилактика.
- **Умения** за комплексно диагностициране, лечение и профилактика на заболяванията на пародонта.
- **Компетентности** за етиологията и патогенезата на заболяванията на пародонта, методи за изследване на пациента, лечение и профилактика на заболяванията на пародонта.

Тематичен план на лекциите и упражненията

Лекционна програма:

ЛЕКЦИИ ПО ПАРОДОНТОЛОГИЯ ЗА III КУРС – VI СЕМЕСТЪР	
1. Лечебен план на пациент със заболявания на пародонта	1 ч.
2. Диагноза и прогноза. Лечебна последователност	1 ч.
3. Системна фаза	1 ч.
4. Хигиенна фаза. Мотивационно интервю	1 ч.
5. Механичен контрол на супрагингивалната плака	1 ч.
6. Химичен контрол на супрагингивалната плака	1 ч.
7. Нехирургична терапия - I част	1 ч.
8. Нехирургична терапия - II част	1 ч.
9. Нехирургична терапия - III част	1 ч.
10. Хирургични методи за достъп - I част	1 ч.
11. Хирургични методи за достъп - II част	1 ч.
12. Лечение на засягане на фуркацията	1 ч.
13. Ендодонтско-пародонтални лезии	1 ч.
14. Антибиотици в пародонталната терапия – системна антимикробна терапия	1 ч.
15. Антибиотици в пародонталната терапия – локална антимикробна терапия	1 ч.

ЛЕКЦИИ ПО ПАРОДОНТОЛОГИЯ ЗА IV КУРС – VII СЕМЕСТЪР	
1. Клинична морфология на пародонта	1 ч.
2. Макро- и микроскопска анатомия на гингивата	1 ч.
3. Анатомия на периодонталния лигамент	1 ч.
4. Анатомия на цимента	1 ч.
5. Клинична морфология на костта	1 ч.
6. Клинична морфология на обеззъбения алвеоларен гребен	1 ч.
7. Пародонтална проприорецепция и остеоерцепция	1 ч.
8. Епидемиология на заболяванията на пародонта	1 ч.
9. Орални биофилми	1 ч.
10. Калкулус	1 ч.
11. Пародонтална инфекция	1 ч.
12. Патогенеза на гингивита	1 ч.
13. Патогенеза на пародонтита	1 ч.
14. Модифициращи фактори	1 ч.
15. Оклузална травма и пародонтални тъкани	1 ч.

ЛЕКЦИИ ПО ПАРОДОНТОЛОГИЯ ЗА IV КУРС – VIII СЕМЕСТЪР	
1. Не-плакиндуцирани възпалителни гингивални лезии от бактериален, вирусен и микотичен произход	2 ч.
2. Не-плакиндуцирани възпалителни гингивални лезии от генетичен и системен произход	2 ч.
3. Не-плакиндуцирани възпалителни гингивални лезии с травматичен произход	2 ч.
4. Плакиндуцирани гингивални заболявания, предизвикани само от бактериална плака	2 ч.
5. Плакиндуцирани гингивални заболявания, модифицирани от системни рискови фактори	2 ч.
6. Пародонтит – етиология, патогенеза, клинична картина	2 ч.
7. Пародонтит - стадий и прогресия на пародонтита	2 ч.
8. Пародонтит – диагноза, прогноза, лечение	2 ч.
9. Некротизираща пародонтална болест	2 ч.
10. Пародонталната болест, като рисков фактор при системни заболявания	2 ч.
11. Пародонтален абсцес	2 ч.
12. Лезии от ендодонтски произход	2 ч.
13. Концепции в пародонталната регенерация	2 ч.
14. Преглед на пациент със заболявания на пародонта	2 ч.
15. Оценка на риска на пациенти с пародонтит	2ч.

ЛЕКЦИИ ПО ПАРОДОНТОЛОГИЯ ЗА V КУРС – IX СЕМЕСТЪР	
1.Регенеративна терапия. Направлявана тъканна регенерация- принципи	2 ч
2.Направлявана тъканна регенерация - бариерни мембрани и тъканно-възстановителни материали	2 ч
3.Направлявана тъканна регенерация - методи и техники	2 ч
4.Регенеративна терапия с използване на емайлови матриксни протеини	2 ч
5. Оздравителен процес след направлявана тъканна регенерация	2 ч
6.Мукогингивална терапия и пластична пародонтална хирургия - методи за лечение на рецесии с ротиран ламба	2 ч
7.Мукогингивална терапия и пластична пародонтална хирургия - методи за лечение на рецесии с ротиран ламба в комбинация с бариерни мембрани или емайлови матриксни протеини	2 ч
8.Мукогингивална терапия и пластична пародонтална хирургия - методи за лечение на рецесии с епително-съединителнотъканна присадка	2 ч
9.Мукогингивална терапия и пластична пародонтална хирургия - методи за лечение на рецесии със субепителна-съединителнотъканна присадка	2 ч
10. Оздравителен процес след кореново покритие	2 ч.
11.Мукогингивална терапия и пластична пародонтална хирургия - методи за гингивална аугментация	2 ч
12.Хирургично лечение на абнормни френулуми и гингиво-букални връзки	2 ч
13.Пародонтална пластична микрохирургия	2 ч
14.Поддържаща фаза	2 ч
15.Стабилизиране на зъби с увреден пародонт.	2 ч

Упражнения

СИМУЛАЦИОННИ УПРАЖНЕНИЯ ПО ПАРОДОНТОЛОГИЯ ЗА III КУРС – VI СЕМЕСТЪР 15 упражнения по 2 акад. часа

1-во упражнение

ТЕМА: Морфология на пародонта

ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА ВЪРХУ СИМУЛАЦИОННИ МОДЕЛИ

2-ро упражнение

ТЕМА: Диагноза на заболяванията на пародонта. Регистриране на пародонтален статус – дълбочина на сондиране, ниво на margo gingivalis, клинично ниво на прикрепване, загуба на прикрепване, придобиване на прикрепване. Сондиране на фуркационни области, измерване ширина на прикрепена гингива. Подвижност на зъбите.

Диагностични инструменти - пародонтални сонди, приложение при диагностика.

ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА ВЪРХУ СИМУЛАЦИОННИ МОДЕЛИ

3-то упражнение

ТЕМА: Пародонтална карта

ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА ВЪРХУ СИМУЛАЦИОННИ МОДЕЛИ

4-то упражнение

ТЕМА: Диагноза и прогноза на заболяванията на пародонта. План на лечение, лечебна последователност

ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА ВЪРХУ СИМУЛАЦИОННИ МОДЕЛИ

5-то упражнение

ТЕМА: Супрагингивален скейлинг с машинни инструменти

ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА ВЪРХУ СИМУЛАЦИОННИ МОДЕЛИ

6-то упражнение

**ТЕМА: Субгингивален дебридмънт на фронтални зъби.
Инструментариум. Заточване.**

ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА ВЪРХУ СИМУЛАЦИОННИ МОДЕЛИ

7-мо упражнение

ТЕМА: Субгингивален дебридмънт на премолари и молари

ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА ВЪРХУ СИМУЛАЦИОННИ МОДЕЛИ

8-мо упражнение

ТЕМА: Супрагингивален скейлинг и субгингивален дебридмънт на цял сегмент с попълване на пародонтална карта.

ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА ВЪРХУ СИМУЛАЦИОННИ МОДЕЛИ

9-то упражнение

ТЕМА: Супрагингивален скейлинг и субгингивален дебридмънт на цял сегмент с попълване на пародонтална карта.

ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА ВЪРХУ СИМУЛАЦИОННИ МОДЕЛИ

10-то упражнение

ТЕМА: Нехирургично лечение с поставяне на диагноза и съставяна на план на лечение. Хигиенна фаза. Работа върху фантомни модели-цяла уста.

ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА ВЪРХУ СИМУЛАЦИОННИ МОДЕЛИ

11-то упражнение

ТЕМА: Нехирургично лечение с поставяне на диагноза и съставяна на план на лечение. Хигиенна фаза. Работа върху фантомни модели-цяла уста.

ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА ВЪРХУ СИМУЛАЦИОННИ МОДЕЛИ

12-то упражнение

ТЕМА: Нехирургично лечение с поставяне на диагноза и съставяна на план на лечение. Хигиенна фаза. Работа върху фантомни модели-цяла уста.

ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА ВЪРХУ СИМУЛАЦИОННИ МОДЕЛИ

13-то упражнение

ТЕМА: Отпрепарирване на ламбо и шевове

ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА ВЪРХУ СИМУЛАЦИОННИ МОДЕЛИ

14-то упражнение

ТЕМА: Хирургични методи за достъп - открит дебридмънт

ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА ВЪРХУ СИМУЛАЦИОННИ МОДЕЛИ

15-то упражнение

ТЕМА: Направлявана тъканна регенерация на единичен зъб.

ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА ВЪРХУ СИМУЛАЦИОННИ МОДЕЛИ

Оценяване работата на студентите върху цял сегмент

**КЛИНИЧНИ ПРАКТИЧЕСКИ УПРАЖНЕНИЯ ПО
ПАРОДОНТОЛОГИЯ**

IV КУРС – VII СЕМЕСТЪР

15 упражнения по 2 акад. часа

1 упражнение

КОЛОКВИУМ – морфология на пародонта, хигиенна фаза, пародонтален статус, ръчен и машинен инструментариум.

2 упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент.

3 упражнение

СЕМИНАР: Плак-индуцирани гингивити – кк, дд, диагноза, прогноза и еволюция. Планиране на гингивалното лечение. хигиенна фаза

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент.

4 упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент.

5 упражнение

СЕМИНАР: Неплак-индуцирани гингивити-кк, дд, диагноза. Лечение, прогноза, еволюция.

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент.

6 упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент.

7 упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент

8 упражнение

СЕМИНАР: Пародонтит - клинична картина, дд, диагноза, прогноза и еволюция

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент

9 упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент

10 упражнение

СЕМИНАР: Пародонтит при системни заболявания- клинична картина, дд, диагноза. Прогноза и еволюция.

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент

11 упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент

12 упражнение

СЕМИНАР: Лечение на пародонталните заболявания- планиране на пародонталното лечение. Хигиенна фаза.

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент

13 упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент

14 упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент

15 упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент

КЛИНИЧНИ ПРАКТИЧЕСКИ УПРАЖНЕНИЯ ПО ПАРОДОНТОЛОГИЯ

IV КУРС – VIII СЕМЕСТЪР
15 упражнения по 2 акад. час

1 упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент

2 упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент

3 упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент

4 упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент

5 упражнение

СЕМИНАР: Механичен и химичен химичен контрол на
супрагингивалната плака

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент

6 упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент

7 упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент

8 упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент

9 упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент.

10 упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент

11 упражнение

СЕМИНАР: Медикаментозна терапия на пародонталните заболявания: локално и системно приложение. Рецептура

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент

12 упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА : Работа с пациент

13 упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА : Работа с пациент

14 упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА : Работа с пациент

15 упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА : Работа с пациент

**КЛИНИЧНИ ПРАКТИЧЕСКИ УПРАЖНЕНИЯ ПО
ПАРОДОНТОЛОГИЯ**

**V КУРС – IX СЕМЕСТЪР
15 упражнения по 2 акад. час**

1-во упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент

2-ро упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент

3-то упражнение

СЕМИНАР: Регенеративна терапия - Направлявана тъканна регенерация, емайлови матриксни протеини

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент

4-то упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент

5-то упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА: Работа с пациент

6-то упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА : Работа с пациент

7-мо упражнение

СЕМИНАР: Мукогингивална терапия и пластична пародонтална хирургия - методи за лечение на рецесии

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА : Работа с пациент

8-мо упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА : Работа с пациент

9-то упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА : Работа с пациент

10-то упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА : Работа с пациент

11-упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА : Работа с пациент

12 упражнение

КЛИНИЧНА ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА : Работа с пациент

13 упражнение

ПРАКТИЧЕСКИ ИЗПИТ

14 упражнение

ПРАКТИЧЕСКИ ИЗПИТ

15 упражнение
ПРАКТИЧЕСКИ ИЗПИТ

Литература

Препоръчано основно помагало за самоподготовка:

Clinical Periodontology and Implant Dentistry, 2 Volumes, 5th Edition
by Jan Lindhe, Niklaus P. Lang, Thorkild Karring
ISBN 978-1-4051-6099-5
January 2008, Wiley-Blackwell
Hardcover, 1448 pages

Електронен вариант:

Clinical Periodontology and Implant Dentistry, 5th Edition
by Jan Lindhe, Niklaus P. Lang, Thorkild Karring
ISBN 978-1-1183-5561-9
May 2012, Wiley-Blackwell
Wiley E-Text, 1448 pages

Конспект за семестриален изпит по пародонтология

- 1.Клинична морфология на пародонта – макро- и микроскопска анатомия на гингивата
- 2.Анатомия на периодонталния лигамент
- 3.Анатомия на цимента
- 4.Клинична морфология на костта
- 5.Пародонтална проприорецепция и остеоперцепция
- 6.Епидемиология на заболяванията на пародонта
- 7.Орални биофилми и калкулус
- 8.Пародонтална инфекция
- 9.Патогенеза на гингивита
- 10.Патогенеза на пародонтита
- 11.Модифициращи фактори
- 12.Оклузална травма и пародонтални тъкани
- 13.Не-плакиндуцирани възпалителни гингивални лезии от бактериален, вирусен и микотичен произход
- 14.Не-плакиндуцирани възпалителни гингивални лезии от генетичен и системен произход
- 15.Не-плакиндуцирани възпалителни гингивални лезии с травматичен произход
- 16.Плакиндуцирани гингивални заболявания - плакиндуциран гингивит.Плак-ретентивни фактори.
- 17.Плакиндуцирани гингивални заболявания - плакиндуциран гингивит, модулирани от полови хормони.
- 18.Плакиндуцирани гингивални заболявания - плакиндуциран гингивит при системни заболявания.
- 19.Плакиндуцирани гингивални заболявания - плакиндуциран гингивит, модифициран от системна медикация.
- 20.Пародонтит. Класификация на заболяванията на пародонта.

21. Пародонтит - стадий и прогресия.
22. Пародонтит - диагноза, прогноза, лечение.
23. Некротизираща пародонтална болест
24. Пародонтални изяви на системни заболявания и състояния
25. Пародонтален абсцес
26. Преглед на пациент със заболявания на пародонта
27. Рентгенови методи на изследване при пациенти с пародонтални заболявания.
28. Лечебен план на пациент със заболявания на пародонта
29. Диагноза и прогноза.
30. Лечебна последователност
31. Системна фаза
32. Хигиенна фаза. Мотивационно интервю
33. Механичен контрол на супрагингивалната плака
34. Химичен контрол на супрагингивалната плака
35. Нехирургична терапия – ръчен и машинен инструментариум.
36. Нехирургична терапия – техника на инструментиране при дебридмънт.
37. Нехирургична терапия.
38. Гингивектомия и гингивопластика
39. Хирургични методи за достъп – ENAP, апикално преместено ламбо, модифицирана техника по Widman – Ramfjord
40. Лечение на засягане на фуркацията
41. Ендодонтско-пародонтални лезии
42. Антибиотици в пародонталната терапия
43. Регенеративна терапия. Направлявана тъканна регенерация - принципи.
44. Направлявана тъканна регенерация - бариерни мембрани.
45. Направлявана тъканна регенерация – тъканно-възстановителни материали.
46. Направлявана тъканна регенерация - методи и техники.
47. Регенеративна терапия с използване на емайлови матриксни протеини.
48. Мукогингивална терапия и пластична пародонтална хирургия - методи за гингивална аугментация.
49. Мукогингивална терапия и пластична пародонтална хирургия - методи за кореново покритие с ротирани ламба.
50. Мукогингивална терапия и пластична пародонтална хирургия – методи за кореново покритие с присадка.

- 51. Хирургично лечение на абнормни френули и гингиво-букални връзки
- 52. Поддържаща фаза
- 53. Стабилизиране на зъби с увреден пародонт.

Протокол от:

Катедрен съвет №. 135 дата: 21.05.2026г.

Факултетен съвет №. 2 дата: 17.05.2026

Изготвил програмата: _____



Ръководител катедра: _____

/проф. д-р Борислав Чаушев, д.м./