



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
„Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна

ФАКУЛТЕТ ПО ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА

Утвърдена с Протокол на ФС № 2127/25.05.2026г.

Утвърдил:
ДЕКАН



Учебна програма

„Анестезиология и спешни състояния“

Специалност „ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА“
Образователно-квалификационна степен „МАГИСТЪР“
Професионална квалификация „Лекар по дентална медицина“

Вид занятия	Семестър	Часове седмично	Часове общо
Лекции	VI	1	15
Практически семинари	VI	1	15
Общо часове			30
Извънаудиторна заетост			30
Форми на контрол	Текущ контрол		Изпит – VI семестър
Кредити (ECTS)			2

Анотация

Целта на обучението е студентите от VI семестър да се запознаят с основните характеристики на анестезията и спешните състояния, необходими за дейността им като лекари по дентална медицина. За постигане на това студентите преминават курс на симулационно и клинично обучение, в рамките на който се запознават с анестезиологични практики, етиологията и патогенезата на спешните състояния, както и с методите за лечение и профилактика. Практическата работа има за цел да изгради у студентите основни умения за диагностициране и лечение на изучаваните патологични единици.

Форми на обучение, контрол и оценяване:

Форми на оценяване: текущ контрол, участие в семинар, колоквиум, тест, практически изпит, теоретичен изпит.

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

Критерии за оценяване:

Формиране на оценката: комплексно

1. Оценка на активността на студента по време на практическите упражнения
2. Колоквиум
3. Практически изпит
4. Резултат от изпита по време на сесията

Аспекти при формиране на оценката: комплексно

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

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

1. Да могат да осигуряват контрол на болката и страха при спешна и планова дентална дейност.

2. Да планират и в някои случаи да извършват анестезия (локална или проводна) и корекция на спешни състояния при различни видове дентални пациенти, включително такива със специални потребности.
3. Да извършват определени видове анестезия и корекция на спешни състояния във всички условия: болница, дентален център, амбулаторен дентално-хирургичен център и др.
4. Да функционират ефективно в мултидисциплинарна екипна среда.
5. Да развиват умения за етично поведение, непрекъснато обучение, ориентирано към пациента поведение, адаптивност и толерантност към различни културно обусловени специфики.

ОБЩА АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕГИОНАЛНА АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ
ОБЩА АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ

Тема на лекцията	Часове
История на анестезиологията. Обща анестезия. Асистирание при обща анестезия. Следоперативно наблюдение	2
Видове обща анестезия. Фармакология на общите анестетици. Инхалационна и интравенозна анестезия в контекста на денталната медицина. Седация. Рискове и усложнения.	2
Техники за регионална анестезия - локална и проводна анестезия. Фармакология на локалните анестетици. Рискове и усложнения. Анатомия на периодонталния лигамент	2
Болка - патология и лечение на остра и хронична болка. Анатомия на цимента	2
Спешна медицина. Първа помощ. Поведение при спешни ситуации. Мерки за поддържане на живота. Понятие за интензивно лечение. Деонтология.	2
Спешни състояния, свързани с дихателната система. Остра дихателна недостатъчност	2
Спешни състояния, свързани с нарушения на сърдечно-съдовата система. Шок и колапс. Мозъчна инсуфициенция.	2
Алергични реакции. Видове и поведение.	1

ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНО ОБРАЗОВАНИЕ ПО III ЕТАП - VI ОБРАЗОВАТЕЛЕН	
1. Апаратура и пособия за обща анестезия. Седация. Мониториране - анестезиологична грижа с мониториране.	2
2. Апаратура и пособия за интензивно лечение. Посещение в клиника по интензивно лечение. Мониториране.	2
3. Локална анестезия, видове локална анестезия. Проводни техники. Посещение в симулационен център.	2
4. ОБЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО ОБРАЗОВАНИЕ - ОБЩО, ОБЩО, ОБЩО И ОБЩО ОБЩО ОБЩО ОБЩО. ОБЩО ОБЩО ОБЩО ОБЩО.	2
5. ОБЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО ОБЩО ОБЩО-ОБЩО ОБЩО.	2
6. Сърдечен арест. Методи за провеждане на КИР. Посещение в симулационен център.	2
7. Деонтология. Документация. Законови изисквания. Информирано съгласие и отговорност. Пациенти със специални потребности.	2

Литература

1. РЪКОВОДСТВО ЗА ПРАКТИЧЕСКИ УПРАЖНЕНИЯ ПО АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ – Й.ЙОРДАНОВ
2. АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ – ЙОРДАНОВ, САЕВ, СТОЯНОВ,
3. КРАТКО РЪКОВОДСТВО ПО АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И ИНТЕНЗИВНО ЛЕЧЕНИЕ – ГЕОРГИ СТАНЧЕВ, 2018 Г.
4. ТЕОРЕТИКО-ПРАКТИЧЕСКО РЪКОВОДСТВО ПО АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И ИНТЕНЗИВНО ЛЕЧЕНИЕ — ПОД РЕД. НА СИЛВИ ГЕОРГИЕВ, 2015 Г.
5. ЛЕКЦИИ И ТЕСТОВЕ СА ПУБЛИКУВАНИ НА УНИВЕРСИТЕТСКА ПЛАТФОРМА „БЛЕКБОРД“

Източници за обучение и подготовка

1. РЪКОВОДСТВО ЗА ПРАКТИЧЕСКИ УПРАЖНЕНИЯ ПО АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ – Й.ЙОРДАНОВ
2. АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ – ЙОРДАНОВ, САЕВ, СТОЯНОВ,
3. КРАТКО РЪКОВОДСТВО ПО АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И ИНТЕНЗИВНО ЛЕЧЕНИЕ – ГЕОРГИ СТАНЧЕВ, 2018 Г.
4. ТЕОРЕТИКО-ПРАКТИЧЕСКО РЪКОВОДСТВО ПО АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И ИНТЕНЗИВНО ЛЕЧЕНИЕ — ПОД РЕД. НА СИЛВИ ГЕОРГИЕВ, 2015 Г.
5. ЛЕКЦИИ И ТЕСТОВЕ СА ПУБЛИКУВАНИ НА УНИВЕРСИТЕТСКА ПЛАТФОРМА „БЛЕКБОРД“

Конспект

Семестриален изпит по „Анестезиология и интензивно лечение“ в денталната медицина

1. Анестезия. Определение, същност, задачи, видове.
2. Подготовка на пациента за обща анестезия.
3. Подготовка на пациента за локална/регионална анестезия.
4. Инхалационна и интубационна анестезия.
5. Венозна анестезия.
6. Седация
7. Болка. Видове. Патофизиология. Лечение.
8. Локална анестезия - видове, методи, средства, показания, усложнения.
9. Локални анестетици - характеристика, рискове и усложнения.
10. Контактна и инфилтрационна анестезия.
11. Проводна анестезия.
12. Показания и противопоказания за седация и обща анестезия.
13. Остра дихателна недостатъчност - етиология, патогенеза, клиника, лечение.
14. Кислородотерапия.
15. Остър хеморагичен шок - етиология, патогенеза, клиника, лечение.
16. Алергични реакции.
17. Клинична смърт - етиология, патогенеза, клиника, лечение.
18. Остра циркулаторна недостатъчност. Шок - видове, патогенеза.
19. Остри нарушения на мозъчното кръвообращение.
20. Първа помощ.
21. Основни и разширени животоподдържащи дейности.

ВЪПРОСНИК

Изпит

„Анестезиология и интензивна медицина в денталната медицина“

1. Анестезия.
2. Подготовка на пациента за обща анестезия.
3. Подготовка на пациента за локална/регионална анестезия.
4. Инхалационна анестезия.
5. Венозна анестезия.
6. Седация.
7. Болка.
8. Локална анестезия.
9. Локални анестетици.
10. Апликационна и инфилтрационна анестезия.
11. Регионална анестезия.
12. Показания и противопоказания за обща анестезия.

13. Остра дихателна недостатъчност.
14. Кислородотерапия.
15. Белодробен оток
16. Алергии.
17. Сърдечен арест.
18. Шок.
19. Инсулти.
20. Първа помощ.
21. Основни и разширени животоподдържащи дейности.

Протоколирано от:

Катедрен съвет №3 дата: 07.05.2026г.

Факултетен съвет №2 дата: 27.05.2026

Програмата е изготвена: _____ д-р Мартина Мартинова/

Ръководител катедра: _____ доц. д-р П. Иванова, д.м./

