М Е Д И Ц И Н С К И У Н И В Е Р С И Т Е Т
"ПРОФ. Д-Р ПАРАСКЕВ СТОЯНОВ" ВАРНА

ФАКУЛТЕТ „Д Е Н Т А Л Н А М Е Д И Ц И Н А"

Утвърдена с Протокол на ФС № 12/07.12.2022г.

Утвърждавам:
ДЕКАН
/Проф. д-р Стефан Пеев, д.м.н./

У Ч Е Б Н А П Р О Г Р А М А

по

"ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ"

Специалност "ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА"
Образователно-квалификационна степен "МАГИСТЪР"
Професионална квалификация "ЛЕКАР ПО ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА"

Вид на занятията	Семестър	Хорариум-уч. часа седмично	Хорариум-уч. часа Общо
Лекции	VI	1	15
Практически упражнения	VI	1	15
Общо часа			30
Форми на контрол	Текущ контрол		Изпит VI-ти семестър
Кредити (ECTS)			2
Извънаудиторна заетост			30

Преподаватели: доц. д-р Николай Сапунджиев, д.м., доц. д-р Георги Илиев д.м.

Варна, 2022

Анотация

Целта на изучаваната дисциплина е да даде основни знания и сръчност по специалността Оториноларингология на студентите по дентална медицина.

Дисциплината се изучава през 6ти семестър, когато студентите притежават теоретични познания по клиничните дисциплини, което ще позволи по-задълбочено изучаване на най-често срещаните оториноларингологични заболявания с тяхната специфика и ролята и поведението на лекаря по дентална медицина при преглед, поставяне на диагноза, лечение и извършването на манипулации.

Като се отчитат техните познания и умението да изследват болния теоретично са изложени клиничните явления и специалните грижи при заболяванията включени в програмата. Програмата е изготвена за 30 учебни часа, от които са предвидени 15 часа лекционен курс и 15 часа упражнения. При обучението се разчита на широката интеграция с програмите на останалите клинични дисциплини (анатомия, физиология, фармакология) и на онагледяването на теоретичния материал със схеми, мултимедия и др.

Качеството и обема на усвоените знания, умения и компетенции се установява с помощта на:

- текущ контрол: тест и/или практическо изпитване
- краен контрол: устно и/или тестово изпитване в реална и/или виртуална среда.

Форми на обучение, контрол и оценка

Обучението на студентите по дентална медицина по дисциплината "Оториноларингология" включва присъствени лекции, упражнения и семинари, самоподготовка и консултации.

Целта на обучението е:

1. Усвояване на основни методи на изследване в Оториноларингологията и тяхното практическо приложение.
2. Запознаване с големите групи нозологични единици и основните методи на лечение – консервативни и хирургични. В средата на семестъра може да се проведе писмена контролна работа върху първата половина от лекционния материал.

Обучението завършва с полагане на семестриален изпит: устно и/или тестово изпитване в реална и/или виртуална среда.

Критерии за оценяване

След приключване на обучението студентите трябва да имат следните познания и умения:

- да познават основните анатомични структури на ухо, нос и околоносни кухини, фаринкс, ларинкс, шия, лице, трахея и бронхи и слюнчени жлези;
- да познават епидемиологията, етиологията, потогенезата и патофизиологията на заболяванията в оториноларингологията;
- да познават основните хирургични техники в оториноларингологията;
- да познават и прилагат основните методи на изследване на УНГ органите;
- да познават и прилагат съвременните методи за лечение на епистаксис;
- да познават принципите на извършване на трахеотомия;
- да познават и прилагат съвременните методи в спешната оториноларингология;
- да познават принципите на онкологията в оториноларингологията;
- да познават диагностичните и лечебни методи при чужди тела в УНГ органите;
- да познават и прилагат методите и средствата за лечение на алергичните състояния в оториноларингологията;
- да правят оценка на индивидуалния риск от развитие на онкологични заболявания в оториноларингологията;

Тематичен план на лекциите и упражненията

План за лекционния курс на студенти Дентална медицина

III курс – VI семестър – 15 акад. часа

1. Исторически преглед. Анатомия и физиология на слуховия анализатор. Заболявания на външно ухо	2 часа
2. Заболявания на средно и вътрешно ухо.	2 часа
3. Анатомия и физиология на нос и околоносни кухини. Заболявания на носа и околоносните кухини.	2 часа
4. Анатомия и физиология на фаринкс. Заболявания на фаринкс.	2 часа
5. Ендокраниални и орбитални усложнения от УНГ-произход.	2 часа
6. Анатомия и физиология на ларинкс. Заболявания. Тумори с оториноларингологична локализация.	2 часа
7. Спешни състояния в Оториноларингологията. Симптоми и синдроми.	3 часа
Общо:	**15 часа**

План за практическите упражнения на студенти Дентална медицина

III курс – VI семестър – 15 акад. часа

1.	Методи за изследване на ухото. Методи за изследване на слуха.	2 часа
2.	Методи за изследване на устна кухина, фаринкс и ларинкс.	2 часа
3.	Методи за изследване на нос и околоносни кухини, ендоскопски методи на изследване на трахея и бронхи, езофагоскопия.	2 часа
4.	Заболявания на външно и средно ухо – остри и хронични възпаления.	2 часа
5.	Заболявания на фаринкс и ларинкс.	2 часа
6.	Заболявания на носа и околоносните кухини.	2 часа
7.	Спешни състояния в оториноларингологията.	3 часа
	Общо:	**15 часа**

Литература

1. Brunicardi F. Принципи на хирургията - Шварц. Част 2.1. Ред. К. Иванов. Изд. Медицински университет - Варна. ISBN:978-619-221-158-5, 2019
2. Ценев И, Ценев Е. Практически наръчник по оториноларингология. Изд. Стено, Варна 2010
3. Деспотов О. Широв Т. "Учебник по УНГ болести за стоматолози", 2004
4. Ръководство за практическо обучение по специалността „Ушни, носни и гърлени болести". Под редакцията на проф. д-р К. Джамбазов д.м.н. ISBN: 9786192370787
5. Bull P.D. Lecture notes on Diseases of the Ear, Nose and Throat. Wiley-Blackwell; 10th Edition, 2007
6. Ценев Ив., Недев П., Милков М.; Атлас хирургия на ухото. 2005 г. Изд. „Пернсофт" – ISBN – 954-642-230-4.

Допълнителна литература

1. Димов Д., Георгиев Г., Ценев Ив., Маджаров М., Кунев К., Досков Д., Цолов Ц., Фичев М., Карчев Т., Тодоров Ив., Спиридонова Й. „Ушни, носни, гърлени болести". Изд. „Знание" София, 1998

КОНСПЕКТ ПО УШНИ, НОСНИ И ГЪРЛЕНИ БОЛЕСТИ ЗА СТУДЕНТИ ПО СПЕЦИАЛНОСТ „ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА“

1. Клинична анатомия на средното ухо.
2. Клинична анатомия на вътрешното ухо.
3. Физиология на слуховия анализатор.
4. Физиология на вестибуларния анализатор.
5. Заболявания на външното ухо (отхематома, екзема, перихондрит).
6. Отитис екстерна циркумскрипта ет дифуза. Некротичен външен отит.
7. Чужди тела във външния слухов проход.
8. Травматична руптура на тъпанчето.
9. Заболявания на средното ухо - остър и хроничен катар на средното ухо.
10. Остър отит. Серозен отит.
11. Парализа на лицевия нерв.
12. Мастоидити. Видове. Лечение на мастоидитите.
13. Хроничен отит - мезотимпанит. Отитис сероза хроника.
14. Хроничен отит - епитимпанит. Холестеатом. Лечение.
15. Лабиринтит.
16. Лабиринтоневрити. Херпес зостер отикус.
17. Мениерова болест.
18. Отосклероза.
19. Отогенни вътречерепни усложнения. Пътища за проникване на инфекцията.
20. Отогенни вътречерепни усложнения. Диагностика и лечение. Екстрадурален и субдурален абсцес.
21. Отогенен менингит.
22. Отогенен сепсис - тромбофлебит на сигмовидния синус.
23. Тромбофлебит на кавернозния синус.
24. Отогенен мозъчен абсцес.
25. Абсцес на малкия мозък.
26. Глухота и глухонемота. Пресбиакузис.
27. Клинична анатомия на носа и околоносните кухини. Физиология.
28. Девиацио септи нази.
29. Цирей на носа.
30. Епистаксис.
31. Фрактура на носните кости. Хематом и абсцес на носната преграда.
32. Остра и хронична хрема.
33. Озена.
34. Максиларен синузит - остър и хроничен. Одонтогенен синузит.
35. Етмоидити. Фронтален синузит - остър и хроничен.
36. Мукоцеле и пиоцеле. Лечение на синузитите.
37. Орбитални усложнения при синузитите.

38. Алергични хреми. Сенна хрема.
39. Несезонна (апериодична) и вазомоторна хрема. Лечение.
40. Новообразувания на носа и околоносните кухини.
41. Анатомия на устната кухина и гълтача. Физиология.
42. Аденоидна вегетация и хипертрофия на небните тонзили.
43. Катарална, фоликуларна и лакунарна ангина.
44. Язвено-мембранозна ангина на Симановски-Plaut-Vincent.
45. Кръвни ангини.
46. Остър и хроничен фарингит.
47. Хроничен тонзилит. Метатонзиларни усложнения. Лечение.
48. Перитонзиларен абсцес.
49. Ретрофарингеален и парафарингеален абсцес.
50. Ювенилен назофарингеален фибром.
51. Тумори на мезофаринкса и хипофаринкса.
52. Злокачествени тумори на епифаринкса.
53. Анатомия и физиология на гръкляна.
54. Остър ларингит. Лечение.
55. Субхордален ларингит - псевдокруп. Диагноза. Лечение.
56. Хронични ларингити.
57. Оток на ларинкса. Едем на Quincke. Лечение.
58. Абсцес на ларинкса.
59. Остра стеноза на ларинкса - ларингеален задух. Трахеотомия.
60. Ларингеални парализи.
61. Доброкачествени новообразувания на ларинкса. Папилом. Фибром.
62. Карцином на ларинкса. Лечение.
63. Склерома респираторум. ТБК на носа.
64. Чужди тела в трахеята и бронхите. Трахео-бронхоскопия.
65. Чужди тела в хранопровода. Езофагоскопия.

Протокол от КС: № 88 / 6.12.2022г.

Протокол от ФС:

Изготвил: _____

/доц. д-р Николай Сапунджиев, д.м. – Ръководител УС по Ушно-Носно-Гърлени болести"/

Ръководител Катедра по неврохирургия и УНГ болести:

_____

/проф. д-р Явор Енчев, д.м.н./

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ "ПРОФ.Д-Р ПАРАСКЕВ СТОЯНОВ" "ВАРНА" КАТЕДРА ПО НЕВРОХИРУРГИЯ И ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ