

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије стоматологије
Врста и ниво студија: интегрисане академске студије
Назив предмета: Оториноларингологија (СтП-ОРЛ)
Наставник: Буљчик Чупић М. Маја, Влашки М. Љиљана, Данкуц В. Драган, Драгичевић М. Данијела, Јованчевић Д. Љиљана, Јовић М. Рајко, Кљајић Ј. Владимир, Комазец С. Зоран, Лемајић Комазец Н. Слободанка, Митровић М. Слободан, Савовић Н. Слободан
Статус предмета: обавезан
Број ЕСПБ: 4
Услов: -
Циљ предмета: Оспособљавање студента за клиничко препознавање болести оториноларинголошког система; упознавање студента са могућностима и техникама лечења ових болести.
Исход предмета Развијање знања о анатомији, патологији, патофизиологији, дијагностици и терапији код болести органа оториноларинголошке регије и врата. Извођење клиничког прегледа, дијагностичких поступака и интервенција, тумачење налаза радиолошке и друге дијагностике. Тренинг на моделима: препознавање повреда, коникотомија, ендотрахеална интубација, пласирање назогастричне сонде. Казуистика.
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Анатомија и физиологија ува. Дијагностика отолошких обољења. 2. Повреде ува. Страна тела спољашњег слушног канала и церумен. 3. Акутна запаљења спољашњег и средњег ува. 4. Хронична запаљења средњег ува. 5. Отогене компликације. 6. Оболења унутрашњег ува. Бенигни и малигни тумори спољашњег, средњег и унутрашњег ува 7. Аудиологија. Вестибулологија. 8. Анатомија и физиологија носа и параназалних шупљина. Конгениталне и стечене малформације носа. 9. Страна тела носа. Повреде носа. Крварења из носа. Запаљења коже носа. 10. Повреде лица. 11. Акутна и хронична запаљења слузнице носа. Алергијски ринитис. Полипи носа. 12. Акутна и хронична запаљења параназалних шупљина. Компликације упала параназалних шупљина 13. Ретке болести носа и параназалних шупљина. Тумори носа и параназалних шупљина) 14. Анатомија и физиологија усне дупље и ждрела. Функција ретикулоендотелијалног система ждрела. Хипертрофија лимфатичног прстена Поремећај укуса. 15. Конгениталне аномалије усне дупље и ждрела. Повреде усне дупље и ждрела. Инфламаторна обољења усне дупље. Аутоимуна обољења усне дупље. 16. Тонзиларни проблем. Акутно и хронично запаљење слузнице ждрела. Апсцеси ждрела. 17. Болести језика. Тумори усне дупље. Тумори језика. 18. Акутно и хронично запаљење слузнице ждрела. Неурогени поремећаји ждрела. Неинфективна оболења ждрела. 19. Тумори епи и мезофаринкса. 20. Анатомија и физиологија ларинкса. Дијагностичке методе у ларингологији и фонијатрији Симптоматологија оболења ларинкса, гласа и говора Конгениталне малформације ларинкса 21. Едеми ларинкса. Парализе ларинкса. Траума ларинкса. 22. Акутни и хронични запаљенски процеси ларинкса 23. Бенигни тумори ларинкса. Псеудотумори ларинкса Малигни тумори ларинкса и хипофаринкса 24. Основи фонијатрије 25. Страна тела ларинготрахеалног стабла. Стенозе ларинкса и трахеје. Коникотомија и трахеотомија. 26. Поремећаји мотилитета једњака. Дисфагије. Дивертикулуми једњака. Повреде и страна тела једњака. Тумори једњака. 27. Топографска анатомија врата. Конгениталне цисте и фистуле врата. Лимфаденитиси. Абсцеси врата. Траума врата. 28. Лимфни чворови врата. Метастазе лимфних чворова врата. 29. Анатомија и физиологија пљувачних жлезда. Акутни и хронични запаљенски процеси пљувачних жлезда. 30. Бенигни и малигни тумори пљувачних жлезда.
<i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> 1. Увод у практичну оториноларинголошку наставу. Оториноларинголошка анамнеза. 2. Радно место. (Чеоно огледало, извор светла, положај болесника. Оптичка помагала. Директоскопи. Микроскоп). 3. Преглед носа, усне дупље и орофаринкса, ува, ларинкса, врата. 4. Интервенције у ринологији (екстракција страних тела носа, евакуације секрета из носа и синуса по Прецу, Аеросол теапија риносинуситиса, апликација капи у нос). РТГ снимци носа и параназалних шупљина - тумачење снимака. 5. Зауствањање крварења из носа. 6. Риноманометрија, алерголошко испитивање пацијената. Приказ пацијената са повредама носа и синуса, репозиција носних костију. Приказ пацијента са фронтотомоидалним повредама. Приказ пацијената са синусогеним компликацијама. 7. Функционална ендоназална синусна хирургија и операције параназалних шупљина. Приказ пацијената са бенигним и малигним туморима носа и синуса. 8. Интервенције у усној дупљи и фаринксу, екстракције страних тела. Интервенције у усној дупљи и ждрелу, инцизија перитонзиларног апсцеса. 9. Приказ пацијената са акутним и хроничним тонзилитисом. Приказ пацијента са флегмоном и апсцесом врата. 10. Приказ пацијената са туморима ждрела, биопсија тумора усне дупље и ждрела Дијагностички поступци и принципи оперативног лечења болесника са туморима ждрела. 11. Приказ болесника са повредама личног масива, РТГ дијагностика тумора парафарингеалног простора. Приказ болесника са туморима пљувачних жлезда 12. Постоперативна нега болесника после хируршких захвата у усној дупљи и максилу. локална тоалета, исхрана болесника. Дијагностика оболења врата, клиничка дијагностика, УЗ дијагностика, РТГ дијагностика. Приказ болесника са вратним метастазама. Дисекције врата. 13. Испирање страних тела и церумена из спољашњег слушног канала. Локална терапија супурације ува. Збрињавање повреда спољашњег и средњег ува , инцизија отхематома, постављање стерилних штрајфни. Парацентеза. Рендген дијагностика отолошких оболења, приказ уз тумачење основних РТГ снимака. Полицерова метода. 14. Квантитативне и квалитативне методе испитивања слуха. Испитивање слуха шапатом и гласним говором. Звучне виљушке (Веберов, Ринеов, Швабахов и Желеов тест). 15. Тонална аудиометрија, типови наглувости, типови аудиограма. Импеданцметрија, тимпанометрија са приказом типичних криви, стапедијусни рефлекс. 16.

Испитивање вестибуларног апарата, ортостатске и динамостатске пробе, калорични тест, Дикс Холпајков тест, нистагнографија. 17. Директоскопија ларинкса, ларингомикроскопија. Дијагностика тумора ларинкса и хипофаринкса. РТГ дијагностика обољења ларинкса и хипофаринкса. УЗ дијагностика врата. Биопсија тумора ларинкса и хипофаринкса. 18.Терапија акутних запаљења ларинкса, инхалациона терапија. Терапија акутних едема ларинкса код деце и одраслих, субглотисни ларунгитис, Квинкеов ларинкса 19. Ендоскопска хирургија тумора и псеудотумора ларинкса . Хируршка терапија тумора ларинкса, постоперативна нега ларингектомисаних болесника, назогастрична сонда, трахеостома, рехабилитација гутања 20. Видеостробоскопија, терапија дисфонија.. Говор ларингектомисаних болесника, ларингофон, езофагеални глас и говор, вокалне протезе 21. Страна тела дисајних путева, дијагностика и терапија. 22. Трахеостомија, приказ хируршке интервенције, нега трахеотомираног болесника, промена каниле 23. Страна тела једњака, дијагностика и екстракција страних тела једњака 24. Корозивна оштећења усне дупље, ждрела и једњака, прва помоћ код корозивних оштећења, дијагностика и терапија корозивних оштећења, терапија позних компликација корозивних оштећења једњака

Литература

Обавезна

1. Јовић Р, Данкуц Д, Влашки Ј, Комазец З. Оториноларингологија. Хирургија главе и врата. Медицински факултет Нови Сад 2011.

Допунска

1. Probst R, Grebers G, Iro H. Basic Otorhinolaryngology. Thieme, 2006.

Број часова активне наставе				Остали часови:
Предавања: 30	Вежбе: 30	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	

Методe извођења наставе: предавања, *power point* презентација, видео прикази, рад на моделима

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	20	писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	55
колоквијум-и	15	
семинар-и			