دانشگاه علوم پزشکی ایران

دانشکده پزشکی

معاونت آموزشی پزشکی عمومی

مرکز آموزشی درمانی .. مجتمع حضرت رسول اکرم (ص)

گروه آموزشی کارآموزان گوش،گلو،بینی وجراحی سروگردن.

طرح دوره بالینی (Clinical course plan)

نام دوره (درس)	کارآموز ان : بیماری های گوش، حلق ،بینی	**سال تحصیلی**	
شماره درس		**پیشنیاز**	همزمان
طول دوره	یک ماهه	**تعداد واحد**	۴
ساعات آموزش در طول دوره	۲ ساعت در روز کلاس درس		
مکان برگزاری	کلاس درس بخش		
آدرس دفتر گروه آموزشی	مجتمع حضرت رسول اکرم ساختمان شماره 2 طبقه 2		
تلفن گروه آموزشی	02164352417	**پست الکترونیک**	
نام معاون آموزش بالینی مرکز	دکترحسام جهاندیده		
نام مدیر گروه آموزشی	دکترصالح محبی		
نام مسئول آموزشی دوره	دکتر محمد صادق ذبیحی دان - استادیار – رشته تخصصی گوش،گلو،بینی وجراحی سروگردن تلفن همراه ۰۹۱۷۳۸۷۹۹۷۲		
ساعت تماس با مسئول دوره			
اساتید دوره	تمام اساتید		

هدف کلی دوره

در پایان این درس دانشجویان باید :

اصول وچگونگی نام گذاری های آناتومیرا بشناسد وبتواند در تجسم وتوصیف اعضا در وضعیت ها وحرکات مختلف بدن به کار ببندی.

ساختار های عمومی اصلی بدن شامل دستگاه های اسکلتی ،عضلانی ، عروقی وعصبی را بشناسد وبتواند موقعیت اعضای مهم ودستگاه های بدن را در ارتباط با آن ها تعیین کند .

انواع سلول ها وبافت های عمومی بدن شامل بافت پوششی ،عضلانی وهمبند (همراه با مشتقات آن) را بشناسد وبا چگ.نگی تشکیل وتکوین جنین وجفت ومنشا رویان شناختی اعضای حیاتی آشنایی داشته باشد.

اهداف اختصاصی دوره

حیطه شناختی (دانش)	**پس از پایان این درس انتظار می رود که فراگیران :** ☐ **آناتومی گوش وحلق وبینی وسروگردن بشناسد** ☐ **انواع اوتیت ، نحوه تشخیص ودرمان اولیه آنها را توضیح دهد**

	انواع سینوزیت ، عوارض ، نحوه تشخیص و درمان آنها توضیح دهد **بیماری های گوش خارجی را توضیح دهید** **تفاوت عفونت گوش خارجی ومیانی را توضیح دهد** **بیماری های گوش داخلی را نام ببرید** **برخورد با بیمار ترومای استخوان گیجگاهی** **اپیستاکسی را توضیح دهید** **تفاوت رینوسینوزیت حادو مزمن را توضیح دهید** تومورهای بیمی وسینوس های پارانازال را نام ببرید بیماریهای عفونی والتهابی حفره دهانی را بشناسند برخورد با بیمار ترومای مندیبل را توضیح دهد بیماریهای نازوفارنکس را نام ببرید تومور های حنجره را توضیح دهید برخورد با بیمار ترومای حنجره را توضیح دهد ضایعات مادرزادی والتهابی وعفونی غدد بزاقی را توضیح دهد کیستها وتومورهای غد بزاقی را نام ببرید برخورد با بیمار ترومای غدد بزاقی را توضیح دهید
حیطه مهارتی (عملکرد)	۱- نحوه کار با اتوسکوپ ومعاینه گوش را بلد باشند . ۲- نحوه کار با ویاپازون را یاد بگیرند ۳- نحوه کار با اسپکلوم بینی ومعاینه بینی را یاد بگیرند ۴- نحوه معاینه حلق وحنجره را یادبگیرند ۵- تامپون گذاری داخل بینی را یاد بگیرند ۶- به کمک رزیدنت بتواند زخم های پوستی را ترمیم کنند ۷- به کمک رزیدنت ها بتواند جسم خارجی بینی وگوش را خارج کنند .
حیطه نگرشی	۱- دانشجوبایستی کرامت انسانی بیماران را به صورت یک انسان رعایت کند وبه حریم شخصی آنها احترام بگذارد . ۲- دانشجو بایستی نحوه کار در گروه های کوچک وهمکاری با بقیه دانشجویان را به درستی انجام دهد . ۳- دانشجو بایستی فارغ از نژاد ، ملیت ، اعتقادات مذهبی وفکری ووضعیت اقتصادی وموقعیت اجتماعی بیماران را ویزیت فرمائد. ۴- دانشجو بایستی وقت شناسی وانجام وظایف محوله در زمان تعیین شده را داشته باشد . ۵- برخورد مناسب با بقیه کارورزان ، دستیاران ، اساتید وکادر بخش ودرمانگاه داشته باشد .

جدول عناوین شناختی (نظری/دانستنی)

ردیف	عناوین و محتواهای آموزشی مهارتهای شناختی
۱	۱- آناتومی گوش،حلق ،بینی وسروگردن را یاد گرفته باشند

۲	انواع اوتیت ونحوه تشخیص ودرمان اولیه آنها را یاد گرفته باشند
۳	تفسیر نوار گوش را یاد بگیرند واطلاعات کلی در مورد abr وبقیه بررسی های شنوایی داشته باشد
۴	انواع سینوزیت وعوارض آنها ونحوه تشخیص واپروچ به آنها را بلد باشند .
۵	برخورد اولیه با ترومای سروگردن وراه هوایی را بلد باشند
۶	اطلاعات کلی در مورد تومورهای حنجره وسروگردن را بلد باشند
۷	بیماریهای لوزه وحلق واپروچ به آنها را بلد باشند
۸	انواع رینت ودرمان آنها را بلد باشند
۹	نحوه برخورد با اپیستاکسی را یاد بگیرند
۱۰	عفونت های راه هوایی وانواع آنها روش افتراق ونحوه درمان وکنترل آنها را بلد باشند
۱۱	نحوه اپروچ به بیمار جسم خارجی در فلید ENT را بلد باشند
	پاتولوژی های غدد بزاقی از جمله بیماریهای التهابی وبیماری های تومور را بلد باشند انواع توده گردنی ، تقسیم بندی آنها ،اولویتهاای تشخیص ودرمانی آنها ، نحوه اپروچ به آنها را بلد باشند شکستگی بینی ، علت آن یا نحوه تشخیص وبررسی عوارض آن را بلد باشند .

جدول عناوین مهارتی (عملی/توانستنی)

ردیف	عناوین و محتواهای آموزشی مهارتهای عملی	تعداد مشاهده	تعداد اجرای زیرنظر	تعداد اجرای مستقل
۱	**معاینات گوش، حلق ، بینی**	۵	۵	۲۰
۲	**درمان اپیستاکسی (تعبیه تامپون)**	۱	۲	۵
۳	**تست های دیاپازرنی**	۵	۵	۱۰
۴	**انجام سوچورهای سرگردن وبرخورد با بیماران ترومایی**	۱	۲	۵
۵	**معاینه تیروئید**	۵	۵	۱۰
۶	**خارج کردن جسم خارجی ساده از حلق وبینی**	۲	۲	۵
۷				

کارگاه های آموزشی طول دوره

۱	عناوین کلاسهای که دارند
۲	**اپیستاکسی**

۳	تومورهای گردنی وحنجره
۴	جسم خارجی
۵	اختلات حسی عصبی شنوایی نوروادیولوژی
۶	شنوایی شناسی
۷	بیماریهای لوزه وحلق
۸	برخورد با بیمارمبتلا به کاهش شنوایی
۹	بیماریهای گوش خارجی
۱۰	معاینات ENT
۱۱	اختلات حنجره شکستگی های فک وصورت
۱۲	COM رینیت واختلالات بویایی سرگیجه تروما وتومورهای گوش عفونت های راه هوایی AOM ، اوتیت سروز، ماستوئید یت غدد بزاقی تصویر برداری در ENT

منابع درسی

منابع اصلی	براساس رفرنس وزارتخانه (گلدنبرگ) فیلم آموزشی
منابع فرعی	

روش های آموزش

آموزش بالینی (بیمار واقعی)☑

آموزش در آزمایشگاه مهارتی(Skill Lab)•

آموزش با شبیه سازی (بیمار نما، آزمایشگاه شبیه سازی)□

آموزش در گروه کوچک (۴ تا ۶ نفره)•

راند آموزشی☑

آموزش در عرصه (درمانگاه/داروخانه/کارخانه و ...)•

ژورنال کلاب•

ارائه کنفرانس های آموزشی•

سایر موارد: •Self-directed learning

نحوه ارزشیابی و سهم ارزیابی در نمره نهایی دانشجو	
ارزیابی عملی در محیط بالینی•	۱
ارزیابی در محیط شبیه سازی (مانند OSCE)□	
مشاهده رفتار•	۱
روش ثبت عملکرد (مانند لاگ بوک یا پورتفولیو)•	۱
استفاده از•Global rating form	
خود ارزیابی□	
ارزیابی همتا□	
آزمون کتبی•	
استفاده از روش هایی مانند DOPS, Mini-CEX و ... با هدف ارزیابی در طول دوره (قید بفرمایید) :	۱۶
حضور و غیاب به صورت الکترونیک دارند	۱ بله
جمع کل نمره ۲۰	۲۰

وظایف و مسؤولیت های کارآموزان/ کارورزان در دوره بالینی (سیاستها و ضوابط دوره):

اخذ شرح حال بیماران در معاینات بیماران بستری قبل و پس از عمل جراحی

حضور به موقع در بخش ودرمانگاه از ساعت ۷ الی ۱۴

اخذ شرح حال ومعاینه بیماران ودرمانگاه

تمرین ویادگیری نسخه نویسی وآشنایی با داروهای بخش گوش ،حلق، بینی

مراقبت از وسایل درمانگاه وبخش

وظایف حرفه ای و اخلاقی فراگیران

احترام به همکاران (پزشک – پرستار- خدمات) پوشیدن روپوش

احترام به بیماران حفظ اسرار بیماران رعایت بهداشت

عدم وجود ناخن باند حین معاینه حضور به موقع در بخش ودرمانگاه

تجهیزات و فناوری های مورد نیاز آموزش:

اتوسکوپ ، اسپکلوم بینی ، اسپکلوم گوش ، دیاپازون ، لنز های 0 – 30 و70 درجه ، کامپیوتر - منبع نور سرد ، آبسلانگ ، چراغ پیشانی

جدول زمان بندی فعالیتهای آموزشی (بیمارستان رسول اکرم)

روز	ساعت ۷/۵-۸/۵	ساعت ۹-۱۰/۵	ساعت ۱۰/۵-۱۳			
شنبه	راند صبح	کلاس درس با استاد	براساس تقسیم بندی درمانگاه واتاق عمل ، شنوایی شناسی			
یکشنبه	راند صبح	کلاس درس با استاد	براساس تقسیم بندی درمانگاه واتاق عمل ، شنوایی شناسی			
دوشنبه	ژورنال کلاب	کلاس درس با استاد	براساس تقسیم بندی درمانگاه واتاق عمل ، شنوایی شناسی			
سه شنبه	راند صبح	کلاس درس با استاد	براساس تقسیم بندی درمانگاه واتاق عمل ، شنوایی شناسی			
چهارشنبه	کیس ریپورت	کلاس درس با استاد	براساس تقسیم بندی درمانگاه واتاق عمل ، شنوایی شناسی			
پنج شنبه						
جمعه						

سایر توضیحات