

طرح دوره الکترونیک



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کیلان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
آموزش الکترونیک

عنوان درس/کارگاه/دوره: گوش و حلق و بینی		گروه آموزشی: گوش و حلق و بینی و جراحی سر و گردن			
تعداد واحد/ساعت: (برای درس)		دانشکده/ مرکز آموزشی درمانی: امیرالمومنین(ع)رشت			
تعداد گروه هدف: کارآموزی		مدت زمان ارائه درس / کارگاه/دوره: یکماه			
رشته و مقطع تحصیلی گروه هدف: پزشکی		زمان شروع: اول هر ماه			
مشخصات استاد مسؤل:					
نام خانوادگی	رتبه	شماره تماس	تلفن همراه	آدرس ایمیل	نام
آق ساقلو		۳۳۲۴۷۸۷۱	۰۹۳۷۵۱۰۱۰۳۴		دکتر وحید
مشخصات استادان/مدرسان همکار:					
نام خانوادگی	رتبه	شماره تماس	تلفن همراه	آدرس ایمیل	نام
جلالی			۰۹۱۱۱۳۱۸۷۷۶		دکتر میرمحمد
نعمتی			۰۹۱۱۱۳۷۰۴۸۸		دکتر شادمان
فقیه حبیبی			۰۹۱۲۱۹۳۸۳۴۴		دکتر علی
نصیرمحترم			۰۹۱۲۳۸۶۵۹۵۳		دکتر سویل
اکبری			۰۹۱۱۱۳۹۷۹۶۲		دکتر مریم
اکبرپور			۰۹۱۱۳۲۵۹۸۴۱		دکتر ملیحه
آق ساقلو			۰۹۳۷۵۱۰۱۰۳۴		دکتر وحید

معرفی و اهداف درس

۱. معرفی مختصری در حدود ۲۵۰ تا ۳۰۰ کلمه در مورد درس بنویسید.

اهداف کلی درس / کارگاه / دوره:

آشنایی با اوتیت مدیای حاد و سرروز
آشنایی با اوتیت مدیای مزمن
آشنایی با اوتیت اکسترن
آشنایی با آنومالی در ENT
آشنایی با بیماریهای عصب فاسیال
آشنایی با سرگیجه
آشنایی با بیماریهای دهان و اوروفارنکس
آشنایی با نئوپلاسم های دهان و اوروفارنکس
آشنایی با ضایعات خوش خیم و بدخیم حنجره
SNHL آشنایی با
CHL آشنایی با
آشنایی با رینوسینوزیت
آشنایی با بیماریهای التهابی غدد بزاقی
آشنایی با اپیستاکسی و FX بینی
آشنایی با تومورهای بینی و سینوس پارانازال
آشنایی با بیماریها و نئوپلاسمهای نازوفارنکس
آشنایی با بیماریها و تومورهای تیروئید + رزکشن غدد لنفاوی گردن
آشنایی با تومورها و سنگ های غدد بزاقی
آشنایی با فضاهای گردنی و آبسه های عمقی
آشنایی با رینوسینوزیت قارچی + رینوسینوزیت کودکان + رینیت آلرژیک و غیر آلرژیک
آشنایی با رینوپلاستی
آشنایی با ترومای سینوس و قسمت میانی صورت
آشنایی با جسم خارجی تراشه - تراک کریکوتیروئیدوتومی

اهداف اختصاصی درس / کارگاه / دوره:

از دانشجویان/ دستیار انتظار می رود در پایان دوره:

- ۱- با تستهای رایج اودیولوژی آشنا باشد.
- ۲- باتستهای جدید اودیولوژی آشنا باشد.
- ۳- با علل شایع کری های انتقالی بویژه مسایل انسدادی مجرا و آترزی مادرزادی ، COM، اتوسکلروز و گلوموس تمپانیکوم آشنا باشد
- ۴- مبانی فیزیک صوت و درک صوت را بداند
- ۵- با تستهای رایج اودیولوژی آشنا باشد.
- ۶- باتستهای جدید اودیولوژی آشنا باشد.
- ۷- با علل شایع کری های حسی ،عصبی بویژه پیرگوشی، کری ناشی از سروصداها، اتوتوکسیستی، و کریهای مادرزادی آشنا باشد
- ۸- آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی غدد تیروئید
- ۹- آشنایی با ندول تیروئید
- ۱۰- آشنایی با بیماری کم کاری وپرکاری تیروئید
- ۱۱- آشنایی دانشجویان با کلیات تومورهای تیروئید
- ۱۲- آشنایی دانشجویان با مشخصات اپیدمیولوژیک و علایم بالینی و پیش آگهی بیماران مبتلا به تومورهای تیروئید
- ۱۳- آشنایی دانشجویان با اقدامات پاراکلینیک های مورد نیاز در تشخیص،
- ۱۴- درمان و اقدامات لازم در تومورهای بدخیم تیروئید
- ۱۵- آناتومی نازوفارنکس را بداند
- ۱۶- فیزیولوژی نازوفارنکس را بداند
- ۱۷- با بیماریهای خوش خیم نازوفارنکس آشنا باشد.
- ۱۸- با بیماریهای بدخیم نازوفارنکس آشنا باشد.
- ۱۹- آشنایی دانشجویان با آناتومی بینی و سینوس ها
- ۲۰- آشنایی دانشجویان با فیزیولوژی بینی و سینوس ها
- ۲۱- انواع، پاتوفیزیولوژی، علایم و نشانه های سینوزیت
- ۲۲- آشنایی با غدد بزاقی
- ۲۳- آشنایی با سنگ و کیست های غدد بزاقی
- ۲۴- آشنایی دانشجویان با کلیات تومورهای تیروئید
- ۲۵- آناتومی عصب فاسیال
- ۲۶- معاینه بالینی عصب فاسیال
- ۲۷- آناتومی کاربردی عصب فاسیال
- ۲۸- فلج بلز
- ۲۹- سندرم رامسی هانت
- ۳۰- شکستگی استخوان تمپورال
- ۳۱- آناتومی سیستم وستیبولر
- ۳۲- فیزیولوژی سیستم وستیبولر
- ۳۳- مقایسه سرگیجه محیطی و مرکزی
- ۳۴- شرح حال و معاینه بالینی فرد مبتلا به سرگیجه
- ۳۵- نوریت وستیبولر و لایبرنتیت
- ۳۶- سرگیجه وضعیتی حمله ای خوش خیم
- ۳۷- منیر
- ۳۸- نورینوم آکوستیک
- ۳۹- تقسیم بندی تومورهای خوش خیم حفره دهان
- ۴۰- انواع تومورهای خوش خیم حفره دهان
- ۴۱- انواع تومورهای بدخیم حفره دهان
- ۴۲- ضایعات پره کانسر
- ۴۳- روشهای درمانی
- ۴۴- علایم و درمان انواع اختلالات بافتهای لنفوآپی تلیال مانند لوزه و آدنوئید
- ۴۵- علایم و درمانهای ضایعات مخاطی حفره دهان
- ۴۶- بررسی علل عفونی و التهابی مربوط به حفره دهان و درمانهای مقتضی
- ۴۷- بیماریهای عفونی و التهابی (شامل آبسه ها) درگیرکننده اوروفارنکس و درمانهای مقتضی
- ۴۸- آناتومی ساختاری و زیرمجموعه های آناتومیک حنجره و اهمیت تقسیم بندی آن
- ۴۹- اپیدمیولوژی عوامل خطر کنسر حنجره
- ۵۰- انواع تقسیم بندی هیتوپاتولوژیک و پاتوفیزیولوژی کنسرهای حنجره

- ۵۱- علایم و نشانه های بالینی بیمار مبتلا به کنسر حنجره
- ۵۲- انواع درمانهای جراحی و غیرجراحی موجود براساس نوع و میزان پیشرفت کنسرحنجره
- ۵۳- آشنایی با آناتومی گوش میانی
- ۵۴- آشنایی با عفونت حاد گوش میانی
- ۵۵- آشنایی با علایم مختلف عفونت حاد گوش میانی
- ۵۶- آشنایی با پاتوفیزیولوژی عفونت حاد گوش میانی
- ۵۷- آشنایی با معاینه در عفونت حادگوش میانی
- ۵۸- آشنایی با درمان و اقدامات لازم در عفونت حاد گوش میانی
- ۵۹- آشنایی با عوارض گوش میانی
- ۶۰- آشنایی با علایم ماستوییدیت حاد چرکی
- ۶۱- آشنایی با درمان ماستوییدیت
- ۶۲- آشنایی با اوتیت سرروز
- ۶۳- آشنایی با علایم اوتیت سرروز
- ۶۴- آشنایی با علایم اوتیت سرروز
- ۶۵- آشنایی با درمان اوتیت سرروز
- ۶۶- آشنایی با آناتومی گوش میانی
- ۶۷- آشنایی با طبقه بندی التهاب مزمن گوش میانی
- ۶۸- آشنایی با علایم مختلف التهاب مزمن گوش میانی
- ۶۸- آشنایی با پاتوفیزیولوژی التهاب مزمن گوش میانی
- ۶۹- آشنایی با معاینه در التهاب مزمن میانی
- ۷۰- آشنایی با یافته های پاراکلینیک در التهاب مزمن گوش میانی
- ۷۱- آشنایی با درمان و اقدامات لازم در التهاب مزمن گوش میانی
- ۷۲- آشنایی با عوارض التهاب مزمن گوش میانی
- ۷۳- آشنایی با آناتومی گوش خارجی
- ۷۴- آشنایی با انواع عفونت حاد گوش خارجی
- ۷۵- آشنایی با علایم عفونت حاد گوش خارجی
- ۷۶- آشنایی با معاینه در عفونت حادگوش میانی
- ۷۷- آشنایی با درمان و اقدامات لازم در هر نوع از عفونت حاد گوش خارجی
- ۷۸- آشنایی با اوتیت اکسترن بدخیم
- ۷۹- آشنایی با علایم اوتیت اکسترن بدخیم
- ۸۰- آشنایی با یافته های پاراکلینیک اوتیت اکسترن بدخیم
- ۸۱- آشنایی با اقدامات درمانی در اوتیت اکس
- ۸۲- آشنایی با آناتومی گوش و بینی
- ۸۳- آشنایی با جنین شناسی گوش و بینی و گردن
- ۸۴- آشنایی با انومالیهای مادرزادی شایع گوش و بینی و گردن
- ۸۵- آشنایی با معاینه در ارزیابی انومالیها
- ۸۶- آشنایی با یافته های پاراکلینیک در انومالیهای گوش و بینی و گردن
- ۸۷- آشنایی با درمان و اقدامات لازم در انومالیهای گوش و بینی و گردن به تفکیک
- ۸۸- اپیستاکسی را تعریف کند .
- ۸۹- اپیدمیولوژی اپیستاکسی را بداند .
- ۹۰- با تظاهرات بالینی اپیستاکسی آشنا شود.
- ۹۱- با راههای تشخیصی انواع مختلف اپیستاکسی آشنا شود .
- ۹۲- با درمان های مختلف اپیستاکسی آشنا شود .
- ۹۳- علایم هشدار در بیمار مبتلا به اپیستاکس را بداند
- ۹۴- آشنایی دانشجویان با آناتومی غدد بزاقی و انواع آن
- ۹۵- آشنایی با انواع بیماریهایی که می توانند غدد بزاقی را درگیر کنند
- ۹۶- آشنایی دانشجویان با مکانیسم وعلائم بیماریهای مختلف درگیر کننده غدد بزاقی

- ۹۷- آشنایی با نحوه شرح ححال گیری و معاینه غدد بزاقی
- ۹۸- آشنایی با پاراکلینیک های مورد نیاز در تشخیص بیماریهای غدد بزاقی
- ۹۹- آشنایی با درمان و اقدامات لازم در بیماریهای مختلف غدد بزاقی
- ۱۰۰- آشنایی دانشجویان با آناتومی و فیزیولوژی بینی
- ۱۰۱- آشنایی دانشجویان با مکانیسم و علائم ترومای بینی و شکستگی بینی
- ۱۰۲- آشنایی بانحوه گرفتن شرح حال در بیمار با ترومای بینی
- ۱۰۳- آشنایی دانشجویان با نحوه تشخیص و درمان شکستگی بینی
- ۱۰۴- آشنایی دانشجویان با معاینه بینی
- ۱۰۵- آشنایی با عوارض احتمالی ترومای بینی
- ۱۰۶- آشنایی دانشجویان با آناتومی فضاهای مختلف گردنی
- ۱۰۷- آشنایی دانشجویان با آناتومی انواع غدد لنفاوی
- ۱۰۸- آشنایی دانشجویان با عفونتها و راههای درگیرکننده فضاهای گردنی و غدد لنفاوی
- ۱۰۹- آشنایی دانشجویان با علائم عفونت غدد لنفاوی و فضاهای عمقی گردن
- ۱۱۰- آشنایی دانشجویان با عوارض عفونت غدد لنفاوی و فضاهای عمقی گردن
- ۱۱۱- آشنایی دانشجویان با روش های معاینه و روشهای تشخیصی التهاب غدد لنفاوی و فضاهای عمقی گردن
- ۱۱۲- آشنایی دانشجویان با درمانهای مختلف در عفونت غدد لنفاوی فضاهای عمقی گردن
- ۱۱۳- آشنایی با آناتومی بینی
- ۱۱۴- آشنایی با اختلالات شکل ظاهری بینی
- ۱۱۵- آشنایی با اصول رینوپلاستی
- ۱۱۶- آشنایی با انواع رویکردهای جراحی رینوپلاستی
- ۱۱۷- آشنایی با معاینه و آنالیز چهره قبل از جراحی رینوپلاستی
- ۱۱۸- آشنایی با انواع دفورمیتی های بینی
- ۱۱۹- آشنایی با عوارض جراحی رینوپلاستی
- ۱۲۰- آشنایی با آناتومی سینوسها
- ۱۲۱- آشنایی با انواع رینیت آلرژیک و غیر آلرژیک و سینوزیت اطفال
- ۱۲۲- آشنایی با علایم انواع رینوسینوزیتها و انواع رینیت آلرژیک و غیرآلرژیک
- ۱۲۳- آشنایی با انواع آلرژن های محیطی
- ۱۲۴- آشنایی با معاینه در ارزیابی و تشخیص رینوسینوزیت و رینیت ها
- ۱۲۵- آشنایی با یافته های پاراکلینیک در تشخیص رینوسینوزیت و رینیت ها
- ۱۲۶- آشنایی با درمان و اقدامات لازم در انواع رینوسینوزیت و رینیت ها
- ۱۲۷- آشنایی با آناتومی حنجره و راه هوایی فوقانی
- ۱۲۸- آشنایی با تشخیص جسم خارجی در راه هوایی.
- ۱۲۹- آشنایی با تظاهرات بالینی جسم خارجی راه هوایی
- ۱۳۰- آشنایی با راه های تشخیص و درمان در جسم خارجی راه هوایی
- ۱۳۱- آشنایی با اندیکاسیون های جراحی تراکوتومی و کریکوتیرکتومی
- ۱۳۲- آشنایی با انواع روشهای جراحی تراکوتومی
- ۱۳۳- آشنایی با عوارض حین و بعد از جراحی تراکوتومی و کریکوتیرکتومی
- ۱۳۴- آشنایی با آناتومی سر و گردن
- ۱۳۵- آشنایی با انواع ترومای سینوس و شکستگی های سمت میانی صورت
- ۱۳۶- آشنایی با تظاهرات بالینی شکستگی بینی
- ۱۳۷- آشنایی با تشخیص و درمان شکستگی بینی
- ۱۳۸- آشنایی با جاناندازی بسته انواع شکستگی بینی
- ۱۳۹- آشنایی با انواع شکستگی ماگزپلا و علایم بالینی
- ۱۴۰- آشنایی با یافته های پاراکلینیک در انواع ترومای سر و صورت
- ۱۴۱- آشنایی با درمان و اقدامات لازم در شکستگی های سینوس و پری اربیت
- ۱۴۲- آشنایی با آناتومی حنجره و راه هوایی فوقانی
- ۱۴۳- آشنایی با تشخیص جسم خارجی در راه هوایی.
- ۱۴۴- آشنایی با تظاهرات بالینی جسم خارجی راه هوایی
- ۱۴۵- آشنایی با راه های تشخیص و درمان در جسم خارجی راه هوایی
- ۱۴۶- آشنایی با اندیکاسیون های جراحی تراکوتومی و کریکوتیرکتومی
- ۱۴۷- آشنایی با انواع روشهای جراحی تراکوتومی
- ۱۴۸- آشنایی با عوارض حین و بعد از جراحی تراکوتومی و کریکوتیرکتومی

- ۱۴۹- آشنایی با ساختمان و عملکرد گوش خارجی
- ۱۵۰- آشنایی با نحوه انتقال صدا در گوش میانی
- ۱۵۱- آشنایی با ساختمان و عملکرد گوش داخلی
- ۱۵۲- آشنایی با نحوه تبدیل ارتعاشات در سطح پرده گوش به جریان عصبی شنوایی در گوش داخلی
- ۱۵۳- آشنایی با مفهوم دسی بل، ادیومتری راه هوایی و استخوانی و ادیومتری گفتاری در ارزیابی های شنوایی
- ۱۵۴- آشنایی با آزمون تیمپانومتری و رفلکس اکوستیک
- ۱۵۵- آشنایی با آزمون OAE و کاربرد آن
- ۱۵۶- آشنایی با آزمون ABR
- ۱۵۷- آشنایی با آزمون الکتروکوکلوگرافی
- ۱۵۸- آشنایی با آزمون ASSR
- ۱۵۹- آشنایی با آزمون VEMP
- ۱۶۰- آشنایی با اجزای سازنده مدار سمعک
- ۱۶۱- آشنایی با تکنولوژی های بهبود دهنده سیگنال در سمعک های امروزی
- ۱۶۲- آشنایی با مدل های مختلف سمعک از نظر ظاهری و عملکردی
- ۱۶۳- آشنایی با اندیکاسیون های تجویز سمعک در کودکان و بزرگسالان
- ۱۶۴- آشنایی با ملاحظات موجود در تجویز سمعک
- ۱۶۵- آشنایی با اجزای سازنده انواع ایمپلنت های گوش میانی
- ۱۶۶- آشنایی با تکنولوژی های بکار رفته در ساخت ایمپلنت های گوش میانی
- ۱۶۷- آشنایی با اندیکاسیون های استفاده از ایمپلنت گوش میانی
- ۱۶۸- آشنایی با اجزای سازنده و انواع پروتزهای کاشت حلزون شنوایی
- ۱۶۹- بررسی رادیوگرافی در کاشت حلزون
- ۱۷۰- آشنایی با اندیکاسیون ها و کنترا اندیکاسیون های جراحی کاشت حلزون در کودکان و بزرگسالان
- ۱۷۱- آشنایی با درمان و مدیریت عوارض بعد از عمل

تقویم درسی الکترونیکی

جلسه	عنوان	مدرس	بازه زمانی (روز)	نوع (صوتی / چند رسانه‌ای)	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	اوتیت مدیای حاد و سرور	دکتر نصیرمحترم	شنبه تا چهارشنبه	چند رسانه‌ای	در نیمه اول سال نیمه ماه به نیمه ماه و نیمه دوم سال ابتدای ماه تا پایان ماه	در نیمه اول سال نیمه ماه به نیمه ماه و نیمه دوم سال ابتدای ماه تا پایان ماه
۲	اوتیت مدیای مزمن	دکتر نصیرمحترم	شنبه تا چهارشنبه	چند رسانه‌ای	"	"
۳	اوتیت اکسترن	دکتر نصیرمحترم	شنبه تا چهارشنبه	چند رسانه‌ای	"	"
۴	آنومالی در ENT	دکتر نصیرمحترم	شنبه تا چهارشنبه	چند رسانه‌ای	"	"
۵	بیماریهای عصب فاسیال	دکتر جلالی	شنبه تا چهارشنبه	چند رسانه‌ای	"	"
۶	سرگیجه	دکتر جلالی	شنبه تا چهارشنبه	چند رسانه‌ای	"	"
۷	بیماریهای دهان و اوروفارنکس	دکتر فقیه	شنبه تا چهارشنبه	چند رسانه‌ای	"	"
۸	نئوپلاسم های دهان و اوروفارنکس	دکتر فقیه	شنبه تا چهارشنبه	چند رسانه‌ای	"	"
۹	ضایعات خوش خیم و بدخیم حنجره	دکتر فقیه	شنبه تا چهارشنبه	چند رسانه‌ای	"	"
۱۰	SNHL	دکتر نعمتی	شنبه تا چهارشنبه	چند رسانه‌ای	"	"
۱۱	CHL	دکتر نعمتی	شنبه تا چهارشنبه	چند رسانه‌ای	"	"
۱۲	رینوسینوزیت	دکتر اکبرپور	شنبه تا چهارشنبه	چند رسانه‌ای	"	"
۱۳	بیماریهای التهابی غدد بزاقی	دکتر اکبرپور	شنبه تا چهارشنبه	چند رسانه‌ای	"	"
۱۴	ایبستاکسی و FX بینی	دکتر اکبرپور	شنبه تا چهارشنبه	چند رسانه‌ای	"	"
۱۵	تومورهای بینی و سینوس پاراناژال	دکتر اکبرپور	شنبه تا چهارشنبه	چند رسانه‌ای	"	"
۱۶	بیماریها و نئوپلاسمهای نازوفارنکس	دکتر اکبری	شنبه تا چهارشنبه	چند رسانه‌ای	"	"
۱۷	بیماریها و تومورهای تیروئید + رزکشن غدد لنفاوی گردن	دکتر اکبری	شنبه تا چهارشنبه	چند رسانه‌ای	"	"
۱۸	تومورها و سنگ های غدد بزاقی	دکتر اکبری	شنبه تا چهارشنبه	چند رسانه‌ای	"	"
۱۹	فضاهای گردنی و آبسه های عمقی	دکتر اکبری	شنبه تا چهارشنبه	چند رسانه‌ای	"	"
۲۰	رینوسینوزیت قارچی + رینوسینوزیت کودکان+ رینیت آلرژیک و غیر آلرژیک	دکتر آق ساقلو	شنبه تا چهارشنبه	چند رسانه‌ای	"	"
۲۱	رینوپلاستی	دکتر آق ساقلو	شنبه تا چهارشنبه	چند رسانه‌ای	"	"
۲۲	ترومای سینوس و قسمت میانی صورت	دکتر آق ساقلو	شنبه تا چهارشنبه	چند رسانه‌ای	"	"
۲۳	جسم خارجی تراشه - تراک کریکوتیروئیدوتومی	دکتر آق ساقلو	شنبه تا چهارشنبه	چند رسانه‌ای	"	"

نحوه تدریس:

انتخاب ماژول ها	بلی	خیر	توضیح	وظایف دانشجویان/ شرکت کنندگان	وظایف استاد
محتوای و منابع اصلی			کتاب گلدن برگ handbook of otolaryngology head & neck surgery	مطالعه منابع	
منابع مطالعه بیشتر					
تمرین ها					
تالار گفتگو			پرسش و پاسخ بعد از کلاس آنلاین		
طرح سوال			هر استاد از هر کدام از سرفصلهای تدریس شده خود ۲ تا ۳ سوال طرح می کند	آزمون کارآموزان به صورت حضوری و با حفظ فاصله اجتماعی و در فضای با تهویه مناسب برگزار می گردد.	طرح سوال از سرفصلهای تدریس شده
سوالات متداول					
آزمون	✓				
کلاس آنلاین*	✓		کلاسهای کارآموزان ENT به صورت آنلاین برگزار می شود اما در شرایط خاص براساس درخواست دانشکده مربوطه برای دانشجویان فیزیوپات یا دانشجویان دندان یا پرستاری و مامایی پاورپوینتها در سامانه نوید بارگذاری می شود.		
اخبار					
نظرسنجی					
خود آزمون					
تکالیف و پروژهها	✓			انجام و تحویل تکلیفی تعیین شده توسط استاد	

* در خصوص کلاس آنلاین لطفاً روش برگزاری (از طریق Adobe connect-Sky room و تاریخ و روز و ساعت شروع و پایان برگزاری را قید نمایید.
 کلاسهای آنلاین در شرایط خاص مانند اپیدمی کرونا که برگزاری کلاسها به شکل حضوری مقدور نمی باشد برگزار می گردد. معمولاً همه روزه راس ساعت ۸:۳۰ برگزار میگردد و در صورتیکه استاد مربوطه در این ساعت نتواند کلاس را برگزار نماید ساعت کلاس به نماینده دانشجویان و کارشناس آموزش واحد مربوطه اطلاع رسانی ی گردد.

منابع اصلی درس:

(عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس- در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

۱- کتاب مبانی گوش و حلق و بینی بربون + کاسکه ۲۰۱۰ تا سال ۱۴۰۱ (برای آزمون پایان بخش، کل کتاب مطالعه شود)

نوع محتوا

پاورپوینت همراه با صوت متن (Word, Pdf) تصویر پاورپوینت انیمیشن اسکورم اتوران فیلم
صوتی سایر موارد (توضیح دهید.....)
قابل دانلود غیر قابل دانلود

تکالیف و پروژه ها:

• تکالیف طول ترم

برای تنظیم تکالیف توجه کنید لطفاً به تقویم تحصیلی نیمسال توجه کرده و زمانبندی مناسبی در تکالیف درس خود لحاظ نمایید.

شماره	عنوان تکلیف	شرح تکلیف	مهلت پاسخ دانشجویان	فیدبک مدرس	هدف از ارائه تکلیف
۱		براساس موضوع مطرح شده توسط استاد یک تحقیق ۲ تا ۴ صفحه ای آماده کنند	۳۰ روز	۱ نمره فوق برنامه	

نحوه ارزشیابی دانشجو و نمره مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول ترم ب) پایان دوره

زمان	نمره	روش آزمون
پایان هر بخش	۱۳ + ۳ + ۲ + ۲ تئوری چهارجوابی ۱۳ نمره OSCE تشریحی ۳ نمره لاگ بوک الکترونیک ۲ نمره شرح حال و کشیک ۲ نمره	آزمون کاراموزان
پایان هر بخش	۱۰ + ۴ + ۲ + ۴ تئوری تشریحی ۱۰ نمره OSCE تشریحی ۴ نمره DOPS ۴ نمره لاگ بوک الکترونیک ۲ نمره	برای کارورزان

مقررات و انتظارات از دانشجویان/شرکت کنندگان:

هر دانشجو/شرکت کننده طی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:

- ✓ رعایت حسن اخلاق و شئون اسلامی
- ✓ مراجعه روزانه به آدرس الکترونیکی [http:// gumsnavid.vums.ac.ir](http://gumsnavid.vums.ac.ir)
- ✓ اخذ موضوعات درسی و محتوای درس
- ✓ مطالعه محتوای آموزشی
- ✓ ارائه به موقع تکالیف محول شده
- ✓ حضور و شرکت فعال در تالار گفتگو و فضاهای مشارکتی
- ✓ شرکت در آزمون آنلاین (در صورت لزوم) و یا حضوری میان ترم و پایان ترم
- ✓ دانشجویان می بایست در ابتدای هر جلسه مطالب مربوط به آن جلسه را از قبل مطالعه و آمادگی ارائه مطالب را داشته باشند.