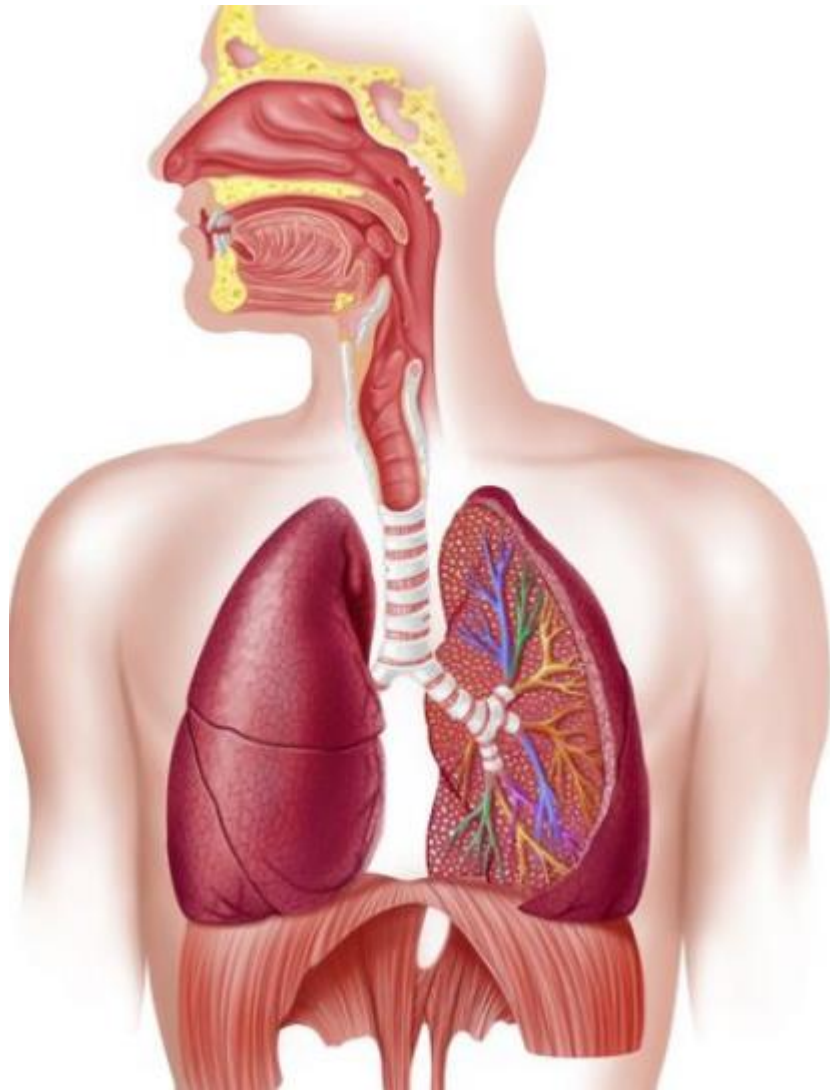




دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

طرح درس علوم تشریح دستگاه تنفس



طرح درس (Course plan)

نام درس: علوم تشریح دستگاه تنفس	تعداد واحد: 0/5 واحد نظری (8 ساعت) و 0/25 واحد عملی (8 ساعت)
مقطع: دکترای حرفه ای رشته: پزشکی	مدت زمان ارائه درس: نصف یک ترم تحصیلی
پیش نیاز: مقدمات علوم تشریح	
مدرسین	
نام و نام خانوادگی: حمداله دلاویز	رشته تحصیلی: علوم تشریحی
مقطع تحصیلی: Ph.D	رتبه علمی: استاد
محل کار: گروه آناتومی دانشکده پزشکی	شماره تماس: 09122626035
نام و نام خانوادگی: مهرزاد جعفری	رشته تحصیلی: علوم تشریحی
مقطع تحصیلی: Ph.D	رتبه علمی: دانشیار
محل کار: گروه آناتومی دانشکده پزشکی	شماره تماس: 09177413171

<p>شرح درس: این درس بخشی از برنامه آموزشی علوم پایه پزشکی است که به آموزش اصول و مفاهیم (ماکروسکوپی ، بافت شناسی) ، مجاورات آناتومی سطحی، رادیولوژیک و تکامل دستگاه تنفسی می پردازد. به گونه ای که دانشجوی با یادگیری ساختار تشریحی این سیستم، آمادگی لازم را برای تجزیه و تحلیل برای بیماری های سیستم تنفس آماده می کند.</p>
<p>اهداف کلی درس: ساختار میکروسکوپی و بافت شناسی سیستم تنفس و مجاورات آنها را با دیگر ساختارها بشناسد . نحوه شکل گیری و تکوین دستگاه تنفس و ناهنجاری های مربوطه به آنها را بشناسد.</p>
<p>اهداف اختصاصی (رفتاری): در پایان برنامه آموزشی، فراگیر(ان) باید قادر باشند:</p>
<p>حیطه شناختی:</p>
<p>قسمت آناتومی</p>
<ul style="list-style-type: none"> ❖ ساختار کلی سیستم تنفسی و عملکرد آن را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بیان نمایید ❖ مشخصات حفرات بینی و استخوان های را که در تشکیل آن مشارکت دارند را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بیان نمایید ❖ انواع مخاط درون حفره بینی و سینوس های پارانازال و نحوه تخلیه آنها را به درون حفره بینی را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بیان نمایید ❖ عروق و عصب دهی حفرات بینی را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بیان نمایید ❖ بخش های مختلف حلق و عضلات آن را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بیان نمایید ❖ مجاورات حلق و حنجره را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بیان نمایید ❖ عروق و عصب دهی حلق را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بیان نمایید ❖ غضروف های مختلف حنجره و عضلات آن را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بیان نمایید ❖ عملکرد عضلات حنجره و نقش آنها بر تارهای صوتی حنجره را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بیان نمایید ❖ عروق و اعصاب حنجره را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بیان نمایید ❖ مجاورات نای، ساختار تشریحی و عروق و اعصاب را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بیان نمایید

- ❖ عضلات تنفسی و چسبندگی های آنها، عصب دهی و عملکرد آنها را بر روی دم و بازدم را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بیان نمایید
- ❖ بخش های مختلف دیافراگم، عصب دهی و خون رسانی و مجاورت آن را با ریه ها و قلب را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بیان نمایید
- ❖ ساختار تشریحی پرده جنب، تفاوت های لایه جداری و احشایی و بن بست های کوستودیافراگماتیک و کوستومدیاستینال را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بیان نمایید
- ❖ سطوح و کناره های ریه ها، شیارها، راس و قاعده ریه را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بیان نمایید
- ❖ سطح مدیاستینال ریه ها و ساختار تشریحی ناف ریه ها را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بیان نمایید
- ❖ تقسیمات برونکوس و نکات بالینی مرتبط با آنها را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بیان نمایید

قسمت بافت شناسی

- ❖ ساختار بافت شناسی و عملکرد اجزاء و همچنین تشخیص و تمایز (تئوری و عملی) سیستم تنفس را بر اساس منابع به صورت پاورپوینت صوتی- تصویری بطور کامل بیان شده است.

قسمت جنین شناسی

- ❖ بخش های مختلف روده جنینی مانند روده حلقی، پیشین روده، میان روده و پسین روده را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بیان نمایید
- ❖ منشاء جوانه تنفسی از روده جنینی و نحوه تقسیم شدن آن با روده را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بیان نمایید
- ❖ ناهنجاری های ممکن در زمان تشکیل جوانه تنفسی را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بیان نمایید
- ❖ شکل گیری حفرات جنب، پریکاردی را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بیان نمایید
- ❖ شکل گیری دیافراگم و ناهنجاری های ممکن آن را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بیان نمایید
- ❖ مراحل تکاملی جوانه تنفسی و امکان مبادله گازهای تنفسی را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بیان نمایید
- ❖ شکل گیری الوئول های بالغ و ناهنجاری ممکن مانند و علل سنرم های مختلف مانند سندرم زجر تنفسی را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بیان نمایید

❖ حیطة روانی حرکتی:

- ❖ بخش های مختلف سیستم تنفسی را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بر روی مولاژ و یا جسد نشان دهد.
- ❖ بخش های مختلف حفرات بینی، انواع مخاط درون حفرات بینی را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بر روی مولاژ و یا جسد نشان دهد.
- ❖ بخش های مختلف حلق، وجود چین های مخاطی و عضلات آن را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بر روی مولاژ و یا جسد نشان دهد.

- ❖ مشخصات غضروف های حنجره، مفاصل آنها، انواع تارهای صوتی، عضلات حنجره را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بر روی مولاژ و یا جسد نشان دهد.
- ❖ مشخصات نای و مجاورات را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بر روی مولاژ و یا جسد نشان دهد.
- ❖ مشخصات پرده جنب، لایه جداری و احشایی و بن بست های کوستو دیافرآگماتیک و کوستو مدیاستینال را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بر روی مولاژ و یا جسد نشان دهد.
- ❖ سطوح ریه ها، راس، کناره ها و شیارهای آن را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بر روی مولاژ و یا جسد نشان دهد.
- ❖ مشخصات سطح مدیاستینال ریه ها را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بر روی مولاژ و یا جسد نشان دهد.
- ❖ تقسیمات برونکوس را بر اساس منابع و فیلم های ارائه شده بر روی مولاژ و یا جسد نشان دهد.
- ❖ ساختارهای بافت شناسی دستگاه تنفس و تشخیص و تمایز بافت های آن را با استفاده از لام های آموزشی فرا گیرد.

روش تدریس

1- مجازی و تهیه 11 عدد فیلم آموزشی و 1 عدد پاورپوینت صوتی- تصویری مربوط به ساختار بافت شناسی به

شرح زیر



2- تشکیل کلاس های online از طریق skyroom

3- انجام تکلیف از طریق سیستم نوید

مواد و وسایل آموزشی

اسلاید، فیلم آموزشی، Power point، مولاژ و جسد

منابع آموزشی

❖ فهرست منابع درسی:

- ❖ Clinical Anatomy by region (Snell)
- ❖ Gray's anatomy for medical student
- ❖ اطلس نتر (سیبا)
- ❖ اطلس زوبوتا
- ❖ جنین شناسی لانگمن
- ❖ بافت شناسی پایه جان کوئیرا
- ❖ بافت شناسی جعفر سلیمانی
- ❖ اطلس بافت شناسی دیفیوره

❖ روش ارزیابی

