

دبیرخانه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی

کد درس	۱۰۵	
نام درس	Respiratory system	
مرحله ارائه درس	علوم تشریح دستگاه تنفس	
دروس پیش‌نیاز	علوم پایه پزشکی	
نوع درس	مقدمات علوم تشریح	
ساعت آموزشی	نظری	عملی
	۸ ساعت	۸ ساعت
		کل
		۱۶ ساعت
هدف‌های کلی:	<p>حیطه شناختی:</p> <p>در پایان این درس دانشجو باید موارد زیر و اهمیت یافته های سطحی و رادیولوژیک مرتبط با شرایط طبیعی و بالینی آن ها را بشناسد.</p> <p>۱- فضای جنب و رسس های آن، ساختار آناتومیک، موقعیت و مجاورت دستگاه تنفس (بینی، حلق، حنجره، نای، درخت برونشی و ریه)</p> <p>۲- ساختار بافت‌شناسی قسمت‌های مختلف دستگاه تنفس</p> <p>۳- نحوه تکامل قسمت‌های مختلف دستگاه تنفس</p> <p>۴- نامنجاری‌های تکوینی دستگاه تنفس</p> <p>حیطه مهارتی:</p> <p>۱- بخش‌های مختلف دستگاه تنفس (بینی، حلق، حنجره و ریه) و فضای جنب و رسس های آنرا در کاداور و مولاژ شناسایی کند.</p> <p>۲- بخش‌های مختلف دستگاه تنفس و عروق و اعصاب مربوطه را در کلیشه‌های رادیولوژیک تشخیص دهد.</p> <p>۳- ساختار بافت‌شناسی قسمت‌های مختلف دستگاه تنفس را زیر میکروسکوپ تشخیص دهد.</p> <p>۴- آناتومی سطحی حدود ریه و پلورا را روی بدن زنده یا کاداور شناسایی کند.</p>	
شرح درس	<p>این درس ادغام‌یافته بخشی از برنامه آموزشی علوم پایه دانشجویان پزشکی است که به آموزش اصول، مفاهیم و محفوظات در زمینه ساختار (در هر دو سطح میکروسکوپی و ماکروسکوپی)، مجاورت و تکوین طبیعی دستگاه تنفس می‌پردازد، به میزانی که دانشجو را برای درک و تجزیه و تحلیل اختلالات دستگاه تنفس آماده سازد. این درس همچنین به بررسی آناتومی سطحی و رادیولوژیک این دستگاه می‌پردازد.</p>	
محتوای ضروری	<p>۱ ساختار آناتومی و مجاورت بینی، حلق و حنجره و نای</p> <p>۲ ساختار آناتومی و مجاورت ریه و پلورا*</p> <p>۳ بافت‌شناسی دستگاه تنفس (نای، تقسیمات درخت برونشی و ریه)</p> <p>۴ تکوین دستگاه تنفس</p> <p>۵ آناتومی کاربردی و رادیولوژیک دستگاه تنفس</p>	
توضیحات ضروری	<p>*لازم است در همه دروس علوم تشریح بر جنبه های نگرشی تاکید شود.</p> <p>** در صورتیکه این درس قبل از درس دستگاه اسکلتی-عضلانی و دستگاه قلب و عروق آموزش داده می شود لازم است مبحث دیافراگم پوشش داده شود.</p>	

