



موضوع تدریس: تشریح سیستم تنفس	مدت تدریس:
پیش نیاز: ندارد	محل اجرا: دانشکده پزشکی
گروه هدف: دانشجویان پزشکی ترم ۲	مقطع: دکتری
تعداد واحد:	نوع واحد: نظری
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸ - ۹۷	گروه مدرسین: دکتر عباس محمدی پور

هدف کلی:

آشنایی و شناخت ماکروسکوپی، میکروسکوپی و تکامل جنینی سیستم تنفسی

اهداف اختصاصی:

۱. یادگیری مطالب آناتومیک اکسترنال نازال و حفره نازال
۲. یادگیری مطالب آناتومیک حلق و عناصر درون نازوفارنکس و لارنگو فارنکس
۳. یادگیری مطالب آناتومیک ساختار، غضروف ها و عضلات و رباط های حنجره
۴. یادگیری مطالب آناتومیک تراشه و برونش ها
۵. یادگیری مطالب آناتومیک پلورا و ریه ها
۶. یادگیری بافت شناسی بینی
۷. یادگیری بافت شناسی حلق و لوزه سوم
۸. یادگیری بافت شناسی حنجره
۹. یادگیری بافت شناسی تراشه و درخت برنشی

۱۰. یادگیری بافت شناسی آلوتول های ریه

۱۱. یادگیری تکامل جنینی سیستم تنفسی

محتوا و ترتیب ارائه:

مدرس	عناوین	تاریخ	جلسه
دکتر عباس محمدی پور	آشنایی با بخش های مختلف سیستم تنفس و یادگیری اسم لاتین هر بخش + آناتومی استخوان نازال + آناتومی غضروف های نازال + آناتومی دیواره ها و حفره نازال	۹۷/۷/۱	۱
دکتر عباس محمدی پور	عروق خونی تغذیه کننده اکسترنال نازال + شاخه های عصبی اکسترنال نازال + تخلیه لنفی اکسترنال نازال + شاخه های شریانی واقع در حفره نازال + تخلیه وریدی حفره نازال + تخلیه لنف حفره نازال + آناتومی، عروق خونی و لنفی و عصب دهی سینوس های فرونتال و اتموئیدال	۹۷/۷/۸	۲
دکتر عباس محمدی پور	آناتومی، عروق خونی و لنفی و عصب دهی سینوس های اسفنوئیدال و ماگزیلاری + اعصاب حفره نازال + مجاورات فارنکس + تقسیم فارنکس به سه بخش + محتویات درون فارنکس	۹۷/۷/۱۵	۳
دکتر عباس محمدی پور	آناتومی عضلات حلقوی و طولی فارنکس + عروق و اعصاب فارنکس + حنجره	۹۷/۷/۱۸	۴
دکتر عباس محمدی پور	آناتومی و مجاورات تراشه، برونش ها، پلورا و ریه ها	۹۷/۷/۱۹	۵
دکتر عباس محمدی پور	بافت شناسی و تکامل جنینی سیستم تنفس	۹۷/۷/۲۲	۶

روش تدریس:

به صورت سخنرانی و پرسش و پاسخ با استفاده از دیتا پروژکتور و وایت بورد

وظایف و تکالیف دانشجوی:

حضور منظم در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ

روش سنجش دانشجوی:

- آزمون چهار گزینه ای

منابع مطالعه:

- ✓ Richard Snell. Clinical anatomy, 9th. Churchill Livingstone; 2016
- ✓ Anand N, Birch R, Collins P, Crossman A, Gleeson M, Jawaheer G. Gray's Anatomy 41th. Elsevier Churchill Livingstone; 2016
- ✓ Anthony L. Mescher. Junqueira's Basic histology. 14th McGraw-Hill Education; 2017
- ✓ T.W Sadler. Medical embryology, 12th. Wolters Kluwer; 2012.