



شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

عنوان درس: علوم تشریح تنفس (گروه ۲۱)	رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی - دکترای حرفه ای	دانشکده: پزشکی
سال تحصیلی: نیمسال اول ۴۰۴-۴۰۵	پیشنیاز: مقدمات علوم تشریح	تعداد واحد: ۰/۴۷ ترم تحصیلی: سوم
میزان واحد به تفکیک:	گروه مدرسین: دکتراسرافیل منصوری، دکتر عاطفه اشتری، دکتر محمود هاشمی تبار	روز و ساعت درس: شنبه ۱۰ تا ۱۲
مدرس مسئول: دکتر اسرافیل منصوری	پست الکترونیکی: esrafilmansouri@gmail.com	روزهای حضور در دفتر کار: تمامی روزهای هفته
اهداف کلی درس: آشنایی با ساختار دستگاه تنفس		
اهداف اختصاصی: دانشجو باید با بافت شناسی، آناتومی و جنین شناسی دستگاه تنفس آشنا شود و اهمیت یافته های سطحی و رادیولوژیک مرتبط با شرایط طبیعی و بالینی آن ها را بشناسد.		
شرح دوره: این درس به آموزش اصول مفاهیم و محفوظات در زمینه ی ساختار (میکروسکوپی و ماکروسکوپی) و تکوین طبیعی دستگاه تنفس می پردازد. به میزانی که دانشجو را برای درک و تجزیه و تحلیل اختلالات دستگاه تنفس آماده سازد.		

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	۴۰۴/۶/۲۹	اپیتلیوم تنفسی، حفرات بینی، سینوسهای حنجره، نای نایژه ها، نایژکها	شرکت در پرسش و پاسخ و بحث گروهی کلاس	نمایش پاورپوینت، سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ	دکتر منصوری
دوم	۴۰۴/۷/۵	کیسه های هوایی، حرکات تنفسی، پلور، ناهنجاریهای تنفسی، ترمیم پوششی آلوئولها	شرکت در پرسش و پاسخ و بحث گروهی کلاس	نمایش پاورپوینت، سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ	دکتر منصوری
سوم	۴۰۴/۷/۱۲	آناتومی راههای هوایی فوقانی و تحتانی-ساختار بینی خارجی و حفره بینی و دیوارهای آن- کونکاه و متائوس های بینی-سینوس های پارانازال	شرکت در پرسش و پاسخ و بحث گروهی کلاس	نمایش پاورپوینت، سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ، PBL	دکتر اشتری
چهارم	۴۰۴/۷/۱۹	عصب دهی و خونرسانی به حفره بینی -حنجره- غضروفهای حنجره-غشاءها و لیگامانهای حنجره- حفره هرمی-چین وستیبولار و صوتی	شرکت در پرسش و پاسخ و بحث گروهی کلاس	نمایش پاورپوینت، سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ، PBL	دکتر اشتری
پنجم	۴۰۴/۷/۲۶	ورودی و خروجی حنجره- حفره حنجره- عضلات حنجره- حرکات طنابهای صوتی و تنفسی-تولید صدا در حنجره-اعصاب حنجره-خونرسانی حنجره	شرکت در پرسش و پاسخ و بحث گروهی کلاس	نمایش پاورپوینت، سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ، PBL	دکتر اشتری
ششم	۴۰۴/۸/۳		شرکت در پرسش و	نمایش پاورپوینت، سخنرانی تعاملی،	دکتر اشتری



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی جندی شاپور اهواز

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

	پرسش و پاسخ، PBL	پاسخ و بحث گروهی کلاس	موقعیت آناتومیک ریه ها و محل قرار گیری آنها - کناره ها و لوبهای ریه ها - مجاورات ریه ها - پلورا و عصب دهی آن نای - مجاورت نای در گردن - مجاورت نای در مدیاستینوم فوقانی - برونکوس ها - اعصاب نای - خونرسانی نای -		
دکتر هاشمی تبار	نمایش پاورپوینت، سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ	شرکت در پرسش و پاسخ و بحث گروهی کلاس	تشکیل جوانه های ریه، حنجره، نای و برونش ها، بلوغ ریه	۴۰۴/۸/۱۰	هفتم

تکالیف دانشجو: وظایف دانشجو: مطالعه ی جلسه قبل و حضور با آمادگی در کلاس، شرکت فعال در بحث های کلاسی، حضور به موقع در کلاس قبل از حضور استاد درس

نحوه ارزشیابی واحد درسی: سوالات چهار گزینه ای، پاسخ کوتاه، جای خالی و رسم شکل

نمره تکالیف: ۱۰ درصد نمره آزمون میان ترم: ۳۰ درصد آزمون پایان ترم: ۶۰ درصد

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:

بافت شناسی: جان کوئیرا آناتومی: اسنل و گری برای دانشجویان جنین شناسی: جنین شناسی لانگمن