

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴	نیمسال: اول * ☐ دوم ☐ تابستان ☐	تعداد دانشجو: دو گروه هر کدام ۸۰ نفر
رشته: پزشکی	دوره: علوم پایه ☐ * فیزیوپاتولوژی ☐	نام نماینده و شماره همراه:
گروه آموزشی: فیزیولوژی	نام درس: فیزیولوژی تنفس	آدرس دفتر: گروه فیزیولوژی یک - دانشکده پزشکی
نام مسوول درس (واحد): دکتر نیتون سلطانی	شماره درس: ۱۱۱۲۹۴۳۱۳	ساعت و روزهای تماس: سه شنبه ۸-۱۰ حضوری و همه روزه از طریق ایمیل
روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ۹-۱۰	محل برگزاری: کلاس ۳۴	تلفن: ۳۷۹۲۹۰۱۹
ساعت و نوع درس: ... نظری ☐ * عملی ☐	دروس پیش نیاز: آناتومی - بافت شناسی - فیزیولوژی سلول - قلب و گردش خون	E-mail:solnep2002@yahoo.com
هدف کلی درس: آشنایی با مفاهیم و اساس فیزیولوژی تنفس		
اهداف اختصاصی: ۱- آموزش آناتومی و یافت شناسی دستگاه تنفس ۲- آموزش دم و بازدم با استفاده از اسپروگرام ۳- آموزش منحنی حجم- فشار و بررسی برخی از بیماریهای تنفسی بر اساس آن ۴- آموزش نسبت تهویه به جریان خون و بررسی برخی از اختلالات تنفسی ۵- آموزش نحوه مبادله گازها تنفسی با خون و بافتهای بدن و مکانیسم انتقال گازهای تنفسی در خون ۶- آموزش راههای کنترل تنفس و رفلکسهای تنفسی		
منابع اصلی درس (عنوان کتاب یا درسنامه، 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 مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد) درسنامه فیزیولوژی تنفس تالیف دکتر نیتون سلطانی منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...): فیزیولوژی گانننگ برای درک بهتر در صورت نیاز دانشجو		
نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی	الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...): شرکت در کیس های راندم ارائه شده در کلاس (۲ نمره) و شرکت در کوئیز ها به اطلاع قبلی به صورت تشریحی (۳ نمره) ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): تستی چهار جوابی *	بارم: ۵ نمره بارم: ۱۵ نمره
وظایف دانشجو: انجام کیس در کلاس به صورت انفرادی یا گروهی که به صورت تصادفی برگزار می شود - شرکت در کوئیز ها - شرکت در کلاس - شرکت در امتحان پایان ترم		
سیاست مسوول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره: دانشجو مکلف است در کلیه کلاسهای درس شرکت نماید		
تاریخ امتحان میان ترم:	تاریخ امتحان پایان ترم:	تاریخ تعیین شده توسط آموزش به صورت تستی چهار جوابی
سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: شرکت در کالس و در کیس که به صورت راندم برگزار می شود و شرکت در کوئیز های کلاسی.		

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان (بر اساس سرفصل‌های برنامه ملی مصوب ۱۳۹۶/۵/۱ تدوین گردد)	مدرس	نظری یا عملی	منبع این سرفصل		
						اسم منبع	فصل	صفحات
۱	۱۴۰۳/۶/۱۹	۹-۱۰	آناتومی و بافت شناسی سیستم تنفس - اعصاب سیستم تنفس - گیرنده های سیستم تنفس	دکتر نپتون سلطانی	نظری	درسنامه فیزیولوژی تنفس	۱	۲۰-۱۱
۲	۱۴۰۳/۶/۲۶	۹-۱۰	ساختار حبابچه - گردش خون اعمال سیستم تنفس	دکتر نپتون سلطانی	نظری	درسنامه فیزیولوژی تنفس	۱	۳۳-۲۰
۳	۱۴۰۳/۷/۲	۹-۱۰	مکانیک تنفس - تهویه ریوی - نسبت تهویه به جریان خون و تغییرات آن - مفهوم شنت و فضا‌های مرده	دکتر نپتون سلطانی	نظری	درسنامه فیزیولوژی تنفس	۲	۴۲-۳۴
۴	۱۴۰۳/۷/۹	۹-۱۰	تهویه ریوی و تفسیر منحنی‌های کنترل فعالیت‌های ریوی	دکتر نپتون سلطانی	نظری	درسنامه فیزیولوژی تنفس	۲	۵۳-۴۲
۵	۱۴۰۳/۷/۱۶	۹-۱۰	ادم ریوی - مایع جنبی - منحنی حجم فشار و کار ریوی و سایر تست‌های ریوی	دکتر نپتون سلطانی	نظری	درسنامه فیزیولوژی تنفس	۲	۷۵-۵۳
۶	۱۴۰۳/۷/۲۳	۹-۱۰	اصول مبادله گاز و انتشار گازهای تنفسی از غشا تنفسی	دکتر نپتون سلطانی	نظری	درسنامه فیزیولوژی تنفس	۳	۹۶-۵۳
۷	۱۴۰۳/۷/۳۰	۹-۱۰	انتقال گازهای تنفسی در خون با تکیه بر انتقال اکسیژن	دکتر نپتون سلطانی	نظری	درسنامه فیزیولوژی تنفس	۴	۱۰۶-۹۶
۸	۱۴۰۳/۸/۷	۹-۱۰	انتقال دی اکسید کربن در خون	دکتر نپتون سلطانی	نظری	درسنامه فیزیولوژی تنفس	۴	۱۱۳-۱۰۶
۹	۱۴۰۳/۸/۱۴	۹-۱۰	تنظیم تنفس	دکتر نپتون	نظری	درسنامه	۵	۱۲۸-۱۱۳

