

طرح درس فیزیولوژی ۱-ب دندانپزشکی

سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۲	نیمسال: اول <input checked="" type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> تابستان <input type="checkbox"/>	تعداد دانشجو:
رشته: دندانپزشکی	دوره: علوم پایه <input checked="" type="checkbox"/> فیزیوپاتولوژی <input type="checkbox"/>	نام نماینده و شماره همراه:
گروه آموزشی: فیزیولوژی	نام درس: فیزیولوژی ۱-ب کد ۱	آدرس دفتر: گروه فیزیولوژی یک- دانشکده پزشکی
نام مسول درس: دکتر نسیمی	شماره درس: ۱۲۹۴۱۹	ساعت و روزهای تماس: روزهای سه شنبه ۱۴-۱۲ به صورت حضوری و همه روزه از طریق ایمیل
روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ۱۰-۱۲	محل برگزاری: کلاس ۱۰۵ تدبیر	E-mail: nasimi@med.mui.ac.ir
ساعت و نوع درس: ... نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/>	دروس پیش نیاز: آناتومی- بافت شناسی- فیزیولوژی سلول-	

هدف کلی درس: آشنایی با مفاهیم و اساس فیزیولوژی تنفس

اهداف اختصاصی: یادگیری ۱- پمپ قلبی ۲- سیستم تحریکی هدایتی ۳- الکتروکاردیوگرام و تفسیر الکتروکاردیوگرافیک بیماریهای مهم قلبی ۵- همودینامیک ۶- قابلیت اتساع عروق ۷- تبادل بین مویرگ و فضای میان بافتی ۸- تنظیم موضعی گردش خون ۹- تنظیم عصبی قلب و عروق ۱۰- تنظیم کلیوی حجم و فشار خون ۱۱- تهویه تنفسی ۱۲- تبادل گازها بین ریه و خون ۱۳- انتقال گازها در خون ۱۴- تبادل گازها بین مویرگ و فضای میان بافتی ۱۵- تنظیم تنفس

منابع اصلی درس: فیزیولوژی گایتون

منابع فرعی درس: جزوات کلاس

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی

الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...):

ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): تستی چهار جوابی

۸ نمره

۱۲ نمره

وظایف دانشجو: شرکت در کلاسهای درس حضوری- پاسخ به سوالات در کلاس و شرکت در بحث -

سیاست مسؤل دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره: در صورت عدم مشارکت در کلاس به ازای هر غیبت ۰/۲۵ از نمره کل دانشجو کسر می شود

تاریخ امتحان میان ترم:

تاریخ امتحان پایان ترم: در تاریخ تعیین شده توسط آموزش

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

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	۱۴۰۲/۶/۲۰	۱۰-۱۲	پمپ قلبی	دکتر نسیمی	نظری	گایتون	۹	۱۰۳-۱۱۴
۲	۱۴۰۳/۶/۲۷	"	پمپ قلبی	"	"	"	۹	۱۰۳-۱۱۴
۳	۱۴۰۳/۷/۳	"	سیستم تحریکی هدایتی	"	"	"	۱۰	۱۱۶-۱۲۱

۱۲۳-۱۲۹	۱۱-۱۲	"	"	"	الکتروکاردیوگرام و تفسیر الکتروکاردیوگرافیک بیماریهای مهم قلبی	"	۱۴۰۳/۷/۱۰	۴
	۱۲-۱۳	جزوه	"	"	الکتروکاردیوگرام و تفسیر الکتروکاردیوگرافیک بیماریهای مهم قلبی	"	۱۴۰۳/۷/۱۷	۵
	۱۴	جزوه	"	"	همودینامیک	"	۱۴۰۳/۷/۲۴	۶
	۱۴	جزوه	"	"	همودینامیک	"	۱۴۰۳/۸/۱	۷
۱۷۱-۱۷۹	۱۵	"	"	"	اتساع عروق	"	۱۴۰۳/۸/۸	۸
	۱۶	جزوه	"	"	تبادل بین مویرگ و فضای میان بافتی	"	۱۴۰۳/۸/۱۵	۹
	۱۷	جزوه	"	"	تنظیم موضعی جریان خون	"	۱۴۰۳/۸/۲۲	۱۰
۲۰۴-۲۱۴	۱۸	گایتون	"	"	تنظیم عصبی فشار و جریان خون	"	۱۴۰۳/۸/۲۹	۱۱
۲۱۶-۲۳۰	۱۹	گایتون	"	"	تنظیم کلیوی فشار و حجم خون	"	۱۴۰۳/۹/۶	۱۲
۲۱۶-۲۳۰	۱۹	گایتون	"	"	تنظیم کلیوی فشار و حجم خون	"	۱۴۰۳/۹/۱۳	۱۳
۱۰۳-۱۲۸	۵	فیزیولوژی دکتر خزاعی	"	"	تهویه و تبادل گازها	"	۱۴۰۳/۹/۲۰	۱۴
۱۰۳-۱۲۸	۵	"	"	"	انتقال گازها در خون	"	۱۴۰۳/۹/۲۷	۱۵
۱۰۳-۱۲۸	۵	"	"	"	تنظیم تنفس	"	۱۴۰۳/۱۰/۴	۱۶