

دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

اطلاعات درس :

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴

نام درس : فیزیولوژی

گروه آموزشی: پرستاری

کد درس : ۱۱۱۱۳۵۶

مقطع تحصیلی : کارشناسی

دانشکده : پرستاری دورود

پیش نیاز درس : ندارد

تعداد واحد : ۲,۵

مدرسین درس :

ردیف	نام و نام خانوادگی	مسئول درس	سهم تدریس	ایمیل
۱	دکتر محسن قیطاسوند		۱۰۰	

هدف کلی درس :

آشنایی دانشجویان رشته پرستاری با فیزیولوژی سلول، عضله، خون، قلب، غدد، گردش خون، تنفس، کلیه، کبد و گوارش، اعصاب.

هدف ویژه درس : (بطور کلی)

آشنایی با مفاهیم عمومی فیزیولوژی ، فیزیولوژی سلول و غشاء آن ، فیزیولوژی عضلات ، مفاهیم پایه فیزیولوژی دستگاه ادراری، فیزیولوژی دستگاه ادراری (ترشح و بازجذب نفرون و تعادل اسید و باز) ، فیزیولوژی پایه قلب ، سیستم هدایتی قلب و امواج الکتروکاردیوگرام ، فیزیولوژی پایه گردش خون ، فیزیولوژی گردش خون (فشار خون)، فیزیولوژی گردش خون (شوک) ، فیزیولوژی خون ، فیزیولوژی خون (انعقاد) ، فیزیولوژی تنفس ، فیزیولوژی تنفس (گردش خون ریوی) ، فیزیولوژی تنفس (تبادلات گازی) ، آشنایی با فیزیولوژی تنفس (مراکز عصبی کنترل تنفس)، فیزیولوژی دستگاه عصبی ، فیزیولوژی دستگاه گوارش و کبد ، فیزیولوژی غدد داخلی.

شرح کلی درس :

فراگیر با عمل اندامها و دستگاههای بدن و ارتباط آنها با یکدیگر آشنا می شود و به طور کلی قادر خواهد بود به صورت کاربردی از دانسته های فوق در بالین بیمار استفاده نماید.

وظایف فراگیر :

حضور به موقع در کلاس ، شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی ، مطالعه و تمرین و آمادگی برای امتحانات و کوئیزها، کنفرانس و تحقیق مرتبط با موضوع درس

دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

قوانین کلاس :

- حضور به موقع در کلاس
- خاموش کردن موبایل
- رعایت نظم و انضباط کلاس

منابع اصلی و فرعی :

منبع انگلیسی :

Text book of medical physiology. Guyton & Hall. 6th edition, 2017

منابع فارسی :

فیزیولوژی پزشکی - آرتور گایتون ، ترجمه فارسی آخرین چاپ (۲۰۱۷) ، فیزیولوژی - دکتر رستمی چاپ (۲۰۱۷)

شیوه تدریس :

شیوه ارائه درس : سخنرانی

بستر ارائه درس : کلاس

روش های ارائه درس : سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، بحث گروهی
وسایل کمک آموزشی : وایت برد ، مژیک ، ویدئوپروژکتور ، کامپیوتر

تکالیف فراگیران :

ارزیابی فراگیران :

- کوئیز
آزمون

دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

جلسات درسی :

ردیف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
۱	دوشنبه ۰۸-۱۰: ۱۴۰۳/۰۷/۱۶	مفاهیم عمومی فیزیولوژی ، فیزیولوژی سلول و غشاء آن		
۲	دوشنبه ۰۸-۱۰: ۱۴۰۳/۰۷/۲۳	فیزیولوژی عضلات		
۳	دوشنبه ۰۸-۱۰: ۱۴۰۳/۰۷/۳۰	مفاهیم پایه فیزیولوژی دستگاه ادراری		
۴	دوشنبه ۰۸-۱۰: ۱۴۰۳/۰۸/۰۷	فیزیولوژی دستگاه ادراری (ترشح و بازجذب نفرون و تعادل اسید و باز)		
۵	دوشنبه ۰۸-۱۰: ۱۴۰۳/۰۸/۱۴	فیزیولوژی پایه قلب		
۶	دوشنبه ۰۸-۱۰: ۱۴۰۳/۰۸/۲۱	سیستم هدایتی قلب و امواج الکتروکاردیوگرام		
۷	دوشنبه ۰۸-۱۰: ۱۴۰۳/۰۸/۲۸	فیزیولوژی پایه گردش خون		
۸	دوشنبه ۰۸-۱۰: ۱۴۰۳/۰۹/۵	فیزیولوژی گردش خون (فشار خون)		
۹	دوشنبه ۰۸-۱۰: ۱۴۰۳/۰۹/۵	فیزیولوژی گردش خون (شوک)		
۱۰	دوشنبه ۰۸-۱۰: ۱۴۰۳/۰۹/۱۲	فیزیولوژی خون		
۱۲	دوشنبه ۰۸-۱۰: ۱۴۰۳/۰۹/۱۲	فیزیولوژی خون (انعقاد)		
۱۳	دوشنبه ۰۸-۱۰: ۱۴۰۳/۰۹/۱۹	فیزیولوژی تنفس		
۱۴	دوشنبه ۰۸-۱۰: ۱۴۰۳/۰۹/۲۶	فیزیولوژی تنفس (گردش خون ریوی) ،فیزیولوژی تنفس (تبادلات گازی)		
۱۵	دوشنبه ۰۸-۱۰:	فیزیولوژی تنفس (مراکز عصبی کنترل		

		تنفس)	۱۴۰۳/۱۰/۵	
		فیزیولوژی دستگاه عصبی	دوشنبه: ۰۸-۱۰ ۱۴۰۳/۱۰/۵	۱۶
		فیزیولوژی دستگاه گوارش و کبد	دوشنبه: ۰۸-۱۰ ۱۴۰۳/۱۰/۱۹	
		فیزیولوژی غدد داخلی	دوشنبه: ۰۸-۱۰ ۱۴۰۳/۱۰/۱۹	