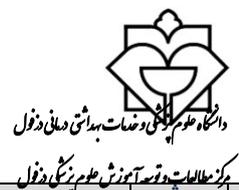




<p>معرفی در سرفصل‌های دوره آموزش علوم پزشکی دزفول * دانشکده: پزشکی * نام درس: فیزیولوژی قلب و گردش خون * رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی، دکتری عمومی * روز و ساعت برگزاری:</p>	
<p>* نیمسال: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲ * کد درس: * گروه آموزشی: 135 پزشکی * محل برگزاری: سامانه نوید</p>	
<p>* تعداد واحد: 1.1 + 0.5 واحد * نوع واحد: تئوری * تاریخ امتحان میان ترم: <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/></p> <p>* پیش نیازهای درس: فیزیولوژی سلول * تعداد فراگیران: * تاریخ آزمون پایان ترم:</p>	
<p>نام مسئول درس (مدرس): دکتر مجتبی دولتشاهی رشته تحصیلی: فیزیولوژی رتبه دانشگاهی: دکترای تخصصی - استادیار</p>	<p>تلفن (دانشکده): 42429070 روزهای تماس: همه روزه آدرس دفتر: دانشگاه علوم پزشکی دزفول، دانشکده پزشکی</p>
<p>آدرس ایمیل: E-mail : mojtabadolatshahi@yahoo.com</p>	
<p>هدف کلی درس: یادگیری و تسلط بر مفاهیم فیزیولوژی در حیطه سلول، الکتروفیزیولوژی، قلب و دستگاه گردش خون</p>	
<p>اهداف اختصاصی دوره (اهداف رفتاری): دانشجو باید بتواند:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ویژگیهای عضله قلب (الکتریکی، هدایتی، تامین و مصرف اکسیژن) را توضیح دهد. 2) ضرورت آشنایی با عملکرد مکانیکی قلب (سیستول، دیاستول و سیکل قلبی) را بیان کند. 3) لزوم آشنایی با الکتروفیزیولوژی قلب و الکتروکاردیوگرام را تأیید کند. 4) قوانین فیزیکی گردش خون عمومی (مقاومت عروقی، ویسکوزیته و ...) را توضیح دهد. 5) نحوه گردش خون شریانی، مویرگی و ریوی را تحلیل کند. 6) چگونگی تنظیم عصبی و هورمونی گردش خون و فشار خون و رفلکس های گردش خون را طبقه بندی کند. 	
<p>منابع اصلی درس</p> <ul style="list-style-type: none"> • Textbook of Medical Physiology. Guyton A.C • Review Of Medical Physiology William F. Ganong • Physiology M.Berne ,N Levy,M Koeppen,A Stanton 	
<p>نحوه ارزشیابی و بارم مربوط به هر ارزشیابی: الف) در طول دوره فعالیت ها شامل موارد زیر: 8 نمره مشاهده و مطالعه محتواها و منابع آموزشی در LMS نوید ارائه تکالیف در موعد مقرر در LMS نوید شرکت در آزمون های موجود در LMS نوید شرکت در تالارهای گفتگو در LMS نوید پاسخ به پیام های ارسالی در LMS نوید ب) آزمون پایان دوره: 12 نمره</p>	
<p>نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو: فعال کردن تیک مطالعه محتوا و منابع آموزشی در LMS نوید ارائه تکالیف در LMS نوید ارائه آزمون در LMS نوید ایجاد بحث در تالار گفتگو در LMS نوید ارسال پیام در LMS نوید</p> <p>- - عدم انجام موارد فوق به منزله غیبت بوده و کسر نمره را به دنبال دارد.</p>	
<p>وسایل کمک آموزشی مورد نیاز: - انواع فایل های آموزشی شامل: پاورپوینت، پاورپوینت به همراه صوت، فایل صوتی، فیلم آموزشی، جزوات و کتب الکترونیک و.....</p>	

بسمه تعالی
 دانشگاه علوم پزشکی دزفول
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دزفول



طرح درس ترمی (Course Plan)

مدرس	تاریخ ارائه	زمان محتوا	نوع محتوا	سرفصل دروس	روشن ارائه	ردیف
دکتر دولتشاهی	99/12/12	45 دقیقه	1 ویدئو - اسلاید	ساختمان قلب و ویژگی های عضله قلب (الکتریکی و غیره)	نوید	1
دکتر دولتشاهی	99/12/19	هر ویدئو 30 دقیقه	3 ویدئو - اسلاید	عملکرد مکانیک قلب (سیکل قلبی)	نوید	2
دکتر دولتشاهی	99/12/26	هر ویدئو 30 دقیقه	2 ویدئو - اسلاید	خونرسانی، عصب رسانی و الکتروفیزیولوژی قلب	نوید	3
دکتر دولتشاهی	1400/1/3	هر ویدئو 30 دقیقه	3 ویدئو - اسلاید	الکتروکاردیوگرافی و نحوه ثبت آن و اشتقاقها و بردارهای قلبی	نوید	4
دکتر دولتشاهی	1400/1/10	هر ویدئو 40 دقیقه	2 ویدئو - اسلاید	اختلالات و صدمات قلبی و آریتمیها	نوید	5
دکتر دولتشاهی	1400/1/17	هر ویدئو 40 دقیقه	2 ویدئو - اسلاید	قوانین فیزیکی گردش خون عمومی (مقاومت عروق، ویسکوزیته و غیره)	نوید	6
دکتر دولتشاهی	1400/1/24	هر ویدئو 40 دقیقه	3 ویدئو - اسلاید	گردش خون شریانی (فشار، نبض)	نوید	7
دکتر دولتشاهی	1400/1/31	هر ویدئو 40 دقیقه	3 ویدئو - اسلاید	تبادلات مویرگی و فشارهای اسموتیک و هیدروستاتیک مویرگها	نوید	8
دکتر دولتشاهی	1400/2/7	هر ویدئو 30 دقیقه	3 ویدئو - اسلاید	عملکرد وریدی از جمله پمپ وریدی، ذخیره وریدی و غیره	نوید	9
دکتر دولتشاهی	1400/2/14	هر ویدئو 40 دقیقه	3 ویدئو - اسلاید	تنظیم اتونومیک گردش خون	نوید	10
دکتر دولتشاهی	1400/2/21	هر ویدئو 45 دقیقه	2 ویدئو - اسلاید	تنظیم هومورال گردش خون (نقش کلیهها و غیره)	نوید	11
دکتر دولتشاهی	1400/2/28	هر ویدئو 40 دقیقه	2 ویدئو - اسلاید	تنظیم جریان خون در بافت قلب، پوست، مغز، احشا و عضله	نوید	12
دکتر دولتشاهی	1400/3/4	هر ویدئو 30 دقیقه	2 ویدئو - اسلاید	اختلالات گردش خون	نوید	13
دکتر دولتشاهی	1400/3/11	هر ویدئو 30 دقیقه	2 ویدئو - اسلاید	پرسش و پاسخ و رفع اشکال	نوید	14

