

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: 1403-1404	نیمسال: اول <input checked="" type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> تابستان <input type="checkbox"/>	تعداد دانشجویان: 95
رشته: پزشکی	دوره: علوم پایه <input checked="" type="checkbox"/> فیزیوپاتولوژی <input type="checkbox"/>	نام نماینده و شماره همراه: -
گروه آموزشی: فیزیولوژی	نام درس: فیزیولوژی گردش خون	آدرس دفتر:
نام مسوول درس (واحد): مهدی نعمت بخش	شماره درس: 1112943115	ساعت و روزهای تماس: یکشنبه و سه شنبه بعداز ظهر ها
روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ساعت 10-12	محل برگزاری: کلاس 33	تلفن: 2917
ساعت و نوع درس: نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/>	دروس پیش نیاز: طبق مقررات آموزشی	E-mail:nematbakhsh@med.mui.ac.ir

هدف کلی درس: آشنائی با مباحث فیزیولوژی گردش خون

- اهداف اختصاصی: 1- دانشجویان با مبانی بیوفیزیک گردش خون در رابطه با فشار، جریان، مقاومت، سرعت، انواع جریانها، حجم پذیری، اتساع پذیری و تنش برشی آشنا و یاد می گیرند.
 2- دانشجویان با عملکرد سیستم شریانی و وریدی و مبانی فشارخون آشنا و مباحث مربوطه را فرا می گیرند
 3- دانشجویان با گردش خون مویرگی و جریان لنف آشنا و تبادلات سیستم مویرگی را فرا می گیرند
 4- دانشجویان مبانی تنظیم هومورال و موضعی جریان خون توسط بافت ها را فرا می گیرند
 5- دانشجویان مبانی تنظیم عصبی گردش خون و تنظیم سریع فشار خون شریانی را فرا می گیرند
 6- دانشجویان نقش کلیه ها در تنظیم فشار خون آشنا و مبانی مرتبط را فرا می گیرند
 7- دانشجویان با تنظیم بازگشت وریدی و گردش خون کرونر و مغز و کنترل آنها آشنا می شوند

منابع اصلی درس (عنوان کتاب یا درسنامه، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، درسنامه فیزیولوژی گردش خون. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی	20 نمره
الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و ...) در هر جلسه ممکن است از تعدادی از دانشجویان محترم امتحان کلاسی گرفته شود ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): امتحان کتبی در قالب سوالات چهار گزینه ای و/یا صحیح و غلط و/یا تشریحی	

وظایف دانشجویان: مطالعه مباحث قبل و بعد جلسات، رعایت نظم و قوانین کلاس، حضور در کلیه جلسات

سیاست مسوول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:

به ازای هر ساعت کلاسی غیبت، طبق مصوبات آموزشی از نمره نهائی کسر خواهد شد و در صورت غیبت بیش از حد مجاز (4/17) نمره درس صفر خواهد بود.

تاریخ امتحان میان ترم: ندارد	تاریخ امتحان پایان ترم: طبق تقویم دانشکده
------------------------------	---

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

مطالعه قوانین و حقوق استاد و دانشجویان از سایت گروه، رعایت کلیه قوانین کلاس الزامی است، توجه: در هر جلسه ممکن است کوئیز یا پرسش علمی از دانشجویان محترم انجام گیرد که در نمره پایان ترم موثر باشد

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان (بر اساس سرفصل‌های برنامه ملی مصوب 1396/5/1 تدوین گردد)	مدرس	نظری یا عملی	منبع این سرفصل		
						اسم منبع	فصل	صفحات
1	1403/7/29	12-10	مبانی بیوفیزیک گردش خون	مهدی نعمت بخش	نظری	درسنامه فیزیولوژی گردش خون	اول	30-9
2	1403/8/6	12-10	ادامه جلسه قبل	مهدی نعمت بخش	نظری	درسنامه فیزیولوژی گردش خون	اول	30-9
3	1403/8/13	12-10	عملکرد سیستم شریانی و وریدی و مبانی	مهدی نعمت بخش	نظری	درسنامه فیزیولوژی گردش خون	دوم	63-34
4	1403/8/20	12-10	ادامه جلسه قبل	مهدی نعمت بخش	نظری	درسنامه فیزیولوژی گردش خون	دوم	63-34
5	1403/8/27	12-10	تنظیم جریان و فشار خون توسط	مهدی نعمت بخش	نظری	درسنامه فیزیولوژی گردش خون	سوم	94-66
6	1403/9/4	12-10	ادامه جلسه قبل	مهدی نعمت بخش	نظری	درسنامه فیزیولوژی گردش خون	سوم	94-66
7	1403/9/11	12-10	نقش کلیه ها در تنظیم فشار خون آشنا و مبانی مرتبط	مهدی نعمت بخش	نظری	درسنامه فیزیولوژی گردش خون	چهارم	118-98
8	1403/9/18	12-10	ارتباط بین قلب و عروق و تنظیم آنها	مهدی نعمت بخش	نظری	درسنامه فیزیولوژی گردش خون	پنجم	145-122
9	1403/9/25	12-10	ادامه جلسه قبل و گردش خون ویژه	مهدی نعمت بخش	نظری	درسنامه فیزیولوژی گردش خون	ششم	161-148
10	1403/10/2	12-10	ادامه جلسات قبل و بررسی موارد	مهدی نعمت بخش	نظری	درسنامه فیزیولوژی گردش خون	ضمیمه	210-178
11	1403/10/9	12-10	بررسی موارد	مهدی نعمت بخش	نظری	درسنامه فیزیولوژی گردش خون	ضمیمه	210-178
						مجموع صفحات:	134 صفحه	