



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی کردستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس

نام واحد: فیزیولوژی قلب و گردش خون	مدرس: دکتر حسینی	سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰	تاریخ تدوین یا بازنگری: بهمن ۱۴۰۰
رشته: فیزیولوژی	مقطع: کارشناسی ارشد	نیمسال: دوم	
تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۰/۱۲/۹	مدت کلاس: ۹۰ دقیقه	منابع: فیزیولوژی برن و لوی- فیزیولوژی گایتون	

هدف کلی	اهداف اختصاصی	تعیین اهداف ورودی	مراحل تدریس	روش تدریس	مواد آموزشی (تجهیزات)	زمان (دقیقه)	فعالیت یادگیری (پروژه)	ارزشیابی پایان جلسه
پس از طی درس دانشجو باید بتواند:	۱- گردش سیستمیک و گردش ریوی را ترسیم نماید. ۲- تفاوت های بین دو بخش سیستم گردش خون را بیان نماید. ۳- ویژگیهای قلب به عنوان پمپ را در گردش خون توضیح دهد. ۴- ساختار بخش های مختلف گردش خون (عروق مختلف) را با هم مقایسه نماید. ۵- تغییرات فشار، جریان، سرعت و حجم خون در بخش های مختلف سیستم گردش خون را با رسم نمودار توضیح دهد.	آشنایی با ساختار سلولی قلب به عنوان یک عضله  آشنایی با آناتومی قلب و عروق اصلی	۱- پیش از تدریس حضور و غیاب بیان اهداف جلسه  ۲- تدریس بیان و بحث در مورد ویژگیهای فیزیکی ساختار قلب و حفره ها و دریچه ها و نحوه حرکت خون در سیستم گردش خون ریوی و سیستمیک، میزان متوسط فشار و مقاومت در هر دو سیستم و ویژگیهای ساختاری و عملکردی بخش های مختلف عروقی با اشاره به شباهت ها و تفاوت ها  ۳- پس از تدریس جمع بندی و نتیجه گیری ارزشیابی	سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ و بحث گروهی	کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، اسلاید، وایت برد و مازیک	۵  ۸۰  ۵	سوالات کلاسی که هر جلسه پرسیده می شود و پیش مطالعه مطالب جلسه آینده	مشارکت فعال در بحث ها و پاسخ به پرسش ها - ارائه پاسخ های مستند (بر اساس مقالات و کتاب) به ابهامات پیش آمده در موضوعات مورد بحث

معاون آموزشی دانشکده: دکتر ابوذری پور

مدیر گروه: دکتر علاسوند

استاد مربوطه: دکتر حسینی