

**عنوان درس:** آناتومی و فیزیولوژی قلب

**مخاطبان:** دانشجویان پزشکی مقطع فیزیوپاتولوژی

**تعداد و نوع واحد:** دو واحد

**سهم استاد:** ۰/۰۹ از دو واحد

**درس پیش نیاز:** دارد

**زمان ارائه درس:** ۱۴۰۱/۰۲/۱۸

**ساعت کلاس:** ۸/۱۰ الی ۱۰/۱۰

**مدرس:** دکتر زینب سوهانی

### ❖ اهداف کلی جلسات: ( جهت هر جلسه یک هدف )

✓ یادآوری نکات مهم آناتومی و فیزیولوژی قلب

### ❖ اهداف ویژه رفتاری به تفکیک اهداف هر جلسه:

✓ شناخت نکات مهم فیزیولوژی قلب جهت فهم بهتر بیماریهای مرتبط با عملکرد قلب

✓ شناخت نکات مهم آناتومیک جهت فهم بهتر بیماریهای مرتبط با ساختار قلب

### ❖ هدف کلی:

#### ❖ اهداف ویژه رفتاری:

#### ❖ در پایان دانشجو قادر باشد:

✓ مطالب مهم مرتبط با آناتومی قلب را بشناسد

✓ مطالب مهم مرتبط با فیزیولوژی قلب را بشناسد

❖ منابع مورد استفاده :

❖ راهنمای مطالعاتی استاد :

- ✓ مطالعه ژورنال های معتبر
- Bonow R, Mann D, Zipes D, Libby P. **Braunwald's Heart Disease.** ✓  
Saunders, 11<sup>th</sup> edition, 2020.
- Longo D, Fauci A, Kasper D, Hauser S. **Harrison's principles of Internal** ✓  
**Medicine.** 19<sup>th</sup> edition, 2020

❖ راهنمای مطالعاتی دانشجو :

- Longo D, Fauci A, Kasper D, Hauser S. **Harrison's principles of Internal** ✓  
**Medicine** , 9th edition, 2020.

❖ روش ارائه درس :

- ✓ سخنرانی
- ✓ بحث گروهی
- ✓ پرسش و پاسخ

❖ وسایل کمک آموزشی :

- ✓ کامپیوتر
- ✓ ویدئو پروژکتور
- ✓ اسلاید آموزشی (power Point)

❖ نحوه ارزشیابی :

- ✓ امتحان پایان دوره کتبی MCQ

بسمه تعالی  
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه دانشکده پزشکی  
قالب نگارش طرح درس

### ❖ مقررات درس و انتظارات از دانشجو:

- ✓ حضور فعال در کلاس و مشارکت در بحث بالینی
- ✓ استفاده از رفرنس معتبر اعلام شده به جای جزوه و منابع بی اعتبار
- ✓ خاموش بودن تلفن همراه
- ✓ مطالعه مختصر قبل از کلاس
- ✓ احترام به سایر همکاران

### سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	نمره	روش آزمون	آزمون
۸/۳۰	۱۴۰۱/۰۳/۲۱	۹۵	کتبی چهارگزینه ای	آزمون پایان ترم
		۵	پرسش شفایی	در پایان هر جلسه

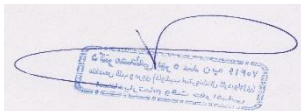
### جدول زمان بندی درس

روز و ساعت جلسه:

جلسه	موضوع درس	نام مدرس	روش تدریس	وسیله کمک آموزشی
۱			سخنرانی با تکیه بر مشارکت دانشجویان بصورت پرسش و پاسخ	Power Point

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال:



نام و امضای مدیر گروه:

تاریخ ارسال:



نام و امضای مدرس:

تاریخ تحویل:

