

## فرم برنامه درسی (Course Plan)

### دانشکده ..پزشکی

تعداد واحد : ۱	نام درس : فیزیولوژی قلب
مدت زمان ارائه درس : ۱۶ ساعت	مقطع : پزشکی عمومی
	پیش نیاز :
مسئول برنامه : دکتر کجوری - دکتر جرئت - دکتر بذرافشان	

عنوانی کلی این درس شامل موارد زیر می باشد :

- ۱- فیزیولوژی قلب
- ۲- فشارخون پاییان، شوک و فشارخون بالا(نشانه شناسی)
- ۳- فشارخون
- ۴- درد قفسه سینه، تنگی نفس و طیش قلب (نشانه شناسی)
- ۵- بیماری های مادرزادی قلب
- ۶- مقدمات نوار قلب
- ۷- پاتوفیزیولوژی بیماری های ایسکمیک قلب I (MI-ACS)
- ۸- پاتوفیزیولوژی بیماری های ایسکمیک قلب II (MI-ACS)
- ۹- بیماری های دریچه ای قلب ۱
- ۱۰- بیماری های دریچه ای قلب ۲
- ۱۱- نارسایی قلب
- ۱۲- کاردیومیوپاتی و میوکاردیت و اندوکاردیت

## ❖ هدف کلی ❖

آشنایی با فیزیولوژی و الکتروفیزیولوژی و نشانه شناسی قلب

### ❖ اهداف اختصاصی ❖

دانشجو باید بتواند:

- ۱- فیزیولوژی و آناتومی ابتدایی قلب
- ۲- دردی سینه و برخورد با آن
- ۳- تنگی نفس و طپش قلب و برخورد با آن
- ۴- مقدمه فیزیولوژی فشارخون بالا و فشارخون پایین
- ۵- مقدمه آشنایی با نوار قلب

## ❖ هدف کلی ❖

آشنایی با بیماران قلبی (برخورد با بیماران)

### ❖ اهداف اختصاصی ❖

دانشجو باید بتواند:

- ۱- فیزیولوژی، تعریف، درمان فشارخون
- ۲- فیزیولوژی، تعریف، درمان بیماری ایسکمی و سکته
- ۳- فیزیولوژی، تعریف، درمان نارسایی قلب

## ❖ هدف کلی ❖

آشنایی با بیماری‌های شایع قلب

### ❖ اهداف اختصاصی ❖

دانشجو باید بتواند:

- ۱- فیزیولوژی، تعریف و درمان بیماری‌های دریچه‌ای
- ۲- فیزیولوژی، تعریف و درمان مایوکاردیت
- ۳- فیزیولوژی، تعریف و درمان پریکاردیت و اندوکاردیت
- ۴- فیزیولوژی، تعریف و درمان بیماری مادرزادی قلب

## روش آموزش

▪ کلاس تعاملی، کارگاه

## شروع اجراء

### ❖ امکانات آموزشی بخش ❖

▪ ویدئو پروژکتور و کامپیوتر

## ❖ آموزش دهنده

- دکتر بذرافشان
- دکتر دهقانی
- دکتر عبدی
- دکتر بابایی
- دکتر جرئت
- دکتر اصلانی
- دکتر زیبائی نژاد
- دکتر عفی‌فی
- دکتر نیکو
- دکتر کجوری
- دکتر خسروپناه
- دکتر ابطحی
- دکتر معرف
- دکتر ضمیری‌ان
- دکتر بذرافشان
- دکتر ایزدپناه
- دکتر آقادادقی

## منابع اصلی درسی

▪ هاری‌سون ۲۰۱۸

## ارزشیابی

### ❖ نحوه ارزشیابی

- آزمون تئوری ۴۰
- شرکت فعال در کارگاه قلب

### ❖ نحوه محاسبه نمره کل

- آزمون تئوری٪۹۰
- شرکت در کلاس٪۵
- شرکت در کارگاه٪۵

❖ مقررات

حداقل نمره قبولی ۱۰/۲۰

تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس ۱ جلسه بجز کارگاه بصورت موجه

**جدول زمانبندی درس .....**

روش ارزشیابی	امکانات مورد نیاز	منابع درسی	نحوه ارائه	ساعت ارائه	سرفصل مطالع
امتحان کتبی		۲۰۱۸ هاری سون	سخنرانی تعاملی	۱	<b>فیزیولوژی قلب</b>
امتحان کتبی		۲۰۱۸ هاری سون	سخنرانی تعاملی	۱	فسارخون پلی‌ئن، شوک و فشارخون بالا (نشانه شناسی)
امتحان کتبی		۲۰۱۸ هاری سون	سخنرانی تعاملی	۱	<b>فشارخون</b>
امتحان کتبی		۲۰۱۸ هاری سون	سخنرانی تعاملی	۱	درد قفسه سینه، تنگی نفس و طبیعی قلب (نشانه شناسی)
امتحان کتبی		۲۰۱۸ هاری سون	سخنرانی تعاملی	۱	بی‌ماری‌های مادرزادی قلب
امتحان کتبی		۲۰۱۸ هاری سون	سخنرانی تعاملی	۱	مقدمات نوار قلب
امتحان کتبی		۲۰۱۸ هاری سون	سخنرانی تعاملی	۱	پاتوفیزیولوژی بی‌ماری‌های ای‌سکمیک قلب I (MI- ACS)
امتحان کتبی		۲۰۱۸ هاری سون	سخنرانی تعاملی	۱	پاتوفیزیولوژی بی‌ماری‌های ای‌سکمیک قلب II (MI- ACS)
امتحان کتبی		۲۰۱۸ هاری سون	سخنرانی تعاملی	۱	بی‌ماری‌های دریچه ای قلب
امتحان کتبی		۲۰۱۸ هاری سون	سخنرانی تعاملی	۱	<b>بی‌ماری‌های دریچه ای قلب ۲</b>
امتحان کتبی		۲۰۱۸ هاری سون	سخنرانی تعاملی	۱	<b>نارسایی قلب</b>

امتحان کتبی		۲۰۱۸ هاریسون	سخنرانی تعاملی	۱	نارسایی قلب- کاردیومیوپاتی و میوکاردیت و اندوکاردیت
۲ نمره حضور در کارگاه		۲۰۱۸ هاریسون	سخنرانی تعاملی آموزش در کارگاه	۴	کارگاه