

## نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس پاتولوژی بیماریهای قلب و عروق نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴

دانشکده پزشکی گروه آموزشی آسیب شناسی

*نام و شماره درس: پاتولوژی قلب و عروق	۲۱۱۲۲۴۳۱۵۵
*روز و ساعت برگزاری: متغیر	*محل برگزاری: تالار دکتر نفیسی
*تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): .....	
*دروس پیش نیاز: آسیب شناسی عمومی	
*نام مسوول درس: دکتر الهام امیدی	*تلفن و روزهای تماس: ۳۷۹۲۹۰۷۵ روزهای فرد
*آدرس دفتر: دانشکده پزشکی - گروه آسیب شناسی	*آدرس Email: <a href="mailto:elhamomidi@med.mui.ac.ir">elhamomidi@med.mui.ac.ir</a>

\*هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

### - آشنایی دانشجویان با اصول پاتولوژی قلب و عروق

\*اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی): در سه حیطه الزامی است

- ساختمان میکروسکوپی و ماکروسکوپی طبیعی قلب و عروق کرونر را توضیح دهد.
- تغییرات پاتولوژیک در بیماریهای ایسکمیک قلب (MI، آنژین، ایسکمی مزمن) را تشخیص دهد و مراحل ترمیم بعد از انفارکتوس را بیان کند
- انواع کاردیومیوپاتی‌ها (دیلاته، هیپرتروفیک، رستریکتیو) و ویژگی‌های بافت‌شناسی هر کدام را توضیح دهد.
- پاتوفیزیولوژی و تغییرات بافتی در بیماری‌های دریچه‌ای (مانند روماتیسم قلبی، دژنراتیو، اندوکاردیت عفونی) را بشناسد
- مکانیسم ایجاد نارسایی قلبی و تفاوت بین نارسایی سمت راست و چپ را تحلیل کند.
- علل و پیامدهای التهابات قلبی (میوکارдит، پریکارдит) را توضیح دهد.
- نئوپلاسم‌های اولیه و ثانویه قلب را از نظر بافت‌شناسی تشخیص دهد.
- تغییرات عروقی همراه با آترواسکلروز، هیپرتنسیون و واسکولیت‌ها را تفسیر کند.
- یافته‌های پاتولوژیک مهم در نمونه‌های اتوپسی بیماران قلبی را بیان نماید.
- ارتباط یافته‌های پاتولوژیک با تظاهرات بالینی و نتایج پاراکلینیکی را توضیح دهد.

### اهداف نگرشی (Affective domain)

دانشجو باید در پایان مبحث:

۱. اهمیت پیشگیری از بیماری‌های قلبی از طریق شناخت مکانیسم‌های پاتولوژیک را درک کند.
۲. در مواجهه با بیمار قلبی نگرش علمی و همدلانه داشته باشد.
۳. اهمیت همکاری میان پاتولوژیست، متخصص قلب و پزشک عمومی را در تشخیص و درمان درک کند.
۴. به رعایت اصول اخلاقی در گزارش و تفسیر یافته‌های پاتولوژیک پایبند باشد.
۵. دقت علمی و صداقت در بررسی و مستندسازی یافته‌های پاتولوژیک را سرلوحه کار خود قرار دهد.
۶. به ارزش اتوپسی در آموزش و ارتقای دانش پزشکی اعتقاد داشته باشد.
۴. گزارش پاتولوژیک مختصر و علمی برای موارد شایع قلبی تنظیم نماید

### اهداف مهارتی (Psychomotor domain)

دانشجو باید بتواند:

۱. اسلایدهای میکروسکوپی مربوط به بیماری‌های قلب (MI، اندوکاردیت، کاردیومیوپاتی و ...) را شناسایی و تفسیر کند.
۲. نمونه‌های ماکروسکوپی (قلب متسع، انفارکتوس، ضایعات دریچه‌ای و ...) را مشاهده و تغییرات را توصیف نماید.
۳. بین یافته‌های ماکروسکوپی، میکروسکوپی و تظاهرات بالینی ارتباط برقرار کند.

**منابع اصلی درس** (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

**Robbins basic pathology, 11<sup>th</sup> edition, 2023**

**فصل ۹ از صفحات ۳۰۸-۳۴۲**

منابع فرعی درس:

روش تدریس: صحبت و تدریس به روی اسلایدها و به صورت حضوری رفع اشکال دانشجویان

مسئولیت های فراگیران:

دانشجو موظف است در طول کلاسهای حضور داشته باشد و در رفع ابهامات شان بکوشند  
\* نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...) آزمونهای کلاسی **۱ نمره بارم:**

ب) پایان دوره: **۱۹ نمره بارم:**

\* سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس..... نیمسال اول/دوم .....

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجوین قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۵/۰۱/۱۵	۱۰-۱۲	پاتولوژی قلب (بیماری ایسکمیک)	دکتر هدایت	پیش مطالعه
۲	۱۴۰۵/۰۱/۱۷	۸-۱۰	پاتولوژی قلب (نارسائی قلب)	دکتر هدایت	پیش مطالعه و آمادگی جهت جوابگویی به سوالات استاد
۳	۱۴۰۵/۰۱/۲۶	۱۰-۱۲	پاتولوژی قلب (بیماریهای دریچه‌ای)	دکتر امید	پیش مطالعه و آمادگی جهت جوابگویی به سوالات استاد
۴	۱۴۰۵/۰۱/۲۹	۱۰-۱۲	پاتولوژی قلب (تومورهای عروقی خونی)	دکتر امید	پیش مطالعه و آمادگی جهت جوابگویی به سوالات استاد

\* تاریخ امتحان میان ترم:

\* تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۵/۲/۶ ساعت ۱۲

\* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: رعایت اخلاق در امتحان نهایی