

## نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس پاتولوژی بیماریهای غدد نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴

دانشکده پزشکی گروه آموزشی آسیب شناسی

*نام و شماره درس: پاتولوژی خون و غدد	*رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی ICM I
*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 بهنوش محمدی	*تلفن و روزهای تماس: 37929075 روزهای فرد
*آدرس دفتر: دانشکده پزشکی - گروه آسیب شناسی	*آدرس Email: behnooshmohamadi@med.mui.ac.ir

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

### - آشنایی دانشجویان با اصول پاتولوژی خون و غدد

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

- ساختمان میکروسکوپی و ماکروسکوپی و وزن. طبیعی تیروئید، پاراتیروئید، هیپوفیز، آدرنال، پانکراس، طحال و تیموس را توضیح دهد.

- تفاوت تغییرات پاتولوژیک در هیپرپلازی، آدنوم و کارسینوم غدد درون ریز را تشخیص دهد.

- انواع آنمی ها و ویژگی های لام خون محیطی هر کدام را توضیح دهد.

- تفاوت میان واکنش لوکموئید و لوسمی ها را بداند.

- علایم کلینیکی و یافته های آزمایشگاهی لوسمی های حاد و مزمن را بداند.

- علایم کلینیکی و یافته های آزمایشگاهی لنفوم ها را بداند.

- تفاوت علایم در پرکاری و کم کاری تیروئید و آدرنال را شرح دهد.

- ارتباط یافته های پاتولوژیک با تظاهرات بالینی و نتایج پاراکلینیکی را توضیح دهد.

### اهداف نگرشی (Affective domain)

دانشجو باید در پایان مبحث:

۱. اهمیت تشخیص هیپوتیروئیدی در نوزاد را درک کند.
۲. در مواجهه با بیمار نگرش علمی و همدلانه داشته باشد.
۳. اهمیت همکاری میان پاتولوژیست، متخصص غدد و پزشک عمومی را در تشخیص و درمان درک کند.
۴. به رعایت اصول اخلاقی در گزارش و تفسیر یافته های پاتولوژیک پایبند باشد.
۵. دقت علمی و صداقت در بررسی و مستندسازی یافته های پاتولوژیک را سرلوحه کار خود قرار دهد.
۶. به ارزش اتوپسی در آموزش و ارتقای دانش پزشکی اعتقاد داشته باشد.
۷. از اهمیت تفسیر یافته های آزمایشگاهی همگام با بالین بیمار و وجود موارد کاذب مثبت و منفی در پاراکلینیک آگاه باشد.

## اهداف مهارتی (Psychomotor domain) ❖

دانشجو باید بتواند:

۱. اسلایدهای میکروسکوپی مربوط به انواع آنمی‌ها را شناسایی و تفسیر کند.
۲. نمونه‌های ماکروسکوپی هیپرپلازی، آدنوم و کارسینوم غدد درون‌ریز را مشاهده و تغییرات را توصیف نماید.
۳. بین یافته‌های ماکروسکوپی، میکروسکوپی و تظاهرات بالینی ارتباط برقرار کند. تفاوت بین علل اولیه و ثانویه کم‌کاری و پرکاری غدد درون‌ریز در آزمایشات را بشناسد.

**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 ۱۲ و ۲۰**

منابع فرعی درس:

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

مسئولیت‌های 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 دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۵/۰۳/۲۶	۱۰-۱۲	پاتولوژی تیروئید	دکتر نعمت اللهی	پیش مطالعه و آمادگی جهت جوابگویی به سوالات استاد
۲	۱۴۰۵/۰۳/۳۰	۱۲:۳۰- ۲:۳۰	پاتولوژی تیروئید	دکتر نعمت اللهی	پیش مطالعه و آمادگی جهت جوابگویی به سوالات استاد
۳	۱۴۰۵/۰۳/۳۱	۸-۱۰	پاتولوژی پانکراس و پاراتیروئید	دکتر نصری	پیش مطالعه و آمادگی جهت جوابگویی به سوالات استاد
۴	۱۴۰۵/۰۴/۱	۸-۱۰	پاتولوژی آدرنال و هیپوفیز	دکتر نصری	پیش مطالعه و آمادگی جهت جوابگویی به سوالات استاد

پیش مطالعه و آمادگی جهت جوابگویی به سوالات استاد	دکتر محمدی	پاتولوژی ضایعات گلبولهای قرمز خون (انواع آنمی‌ها)	۱۰-۱۲	۱۴۰۵/۰۴/۸	5
پیش مطالعه و آمادگی جهت جوابگویی به سوالات استاد	دکتر حیدرپور	پاتولوژی ضایعات نئوپلاستیک گلبولهای سفید	۸-۱۰	۱۴۰۵/۰۴/۹	6
پیش مطالعه و آمادگی جهت جوابگویی به سوالات استاد	دکتر سلطان	پاتولوژی طحال و تیموس	۱۰-۱۲	۱۴۰۵/۰۴/۹	7
<b>*تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۵/۴/۲۰ ساعت ۱۲*</b>			<b>*تاریخ امتحان میان ترم:</b>		
<b>*سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: رعایت اخلاق در امتحان نهایی*</b>					