

## 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

\*رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی عمومی

\*نام و شماره درس: پاتولوژی نئوپلازی

\*محل برگزاری:

\*روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه ۱۰-۸ و ۱۳-۱۲

\*تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد

\*دروس پیش نیاز:

\*تلفن و روزهای تماس:

\*نام مسوول درس: دکتر پریسا عادل نیا

\*آدرس Email: [parisaadelnia@med.mui.ac.ir](mailto:parisaadelnia@med.mui.ac.ir)

\*آدرس دفتر:

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

آشنایی دانشجویان با اصول نئوپلازی، بیولوژی مولکولی سرطان و مکانیسمهای تهاجم و متاستاز

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

\*اهداف اختصاصی درس - حیطه دانشی: (Cognitive domain)

- ۱- تفاوت تومورهای خوش خیم و بدخیم را از نظر مورفولوژیک، رفتار بیولوژیک و پیش آگهی توضیح دهد.
- ۲- اصطلاحات نامگذاری تومورها (کارسینوم، سارکوم، لنفوم و ...) را به کار برد.
- ۳- مفاهیم انکوژن، ژن سرکوبگر تومور، ژنهای ترمیم DNA و آپوپتوز را در سرطان زایی تشریح کند.
- ۴- مراحل تهاجم و متاستاز تومورها و مسیرهای گسترش را شرح دهد.
- ۵- نقش سیستم ایمنی در پاسخ ضد تومور و مکانیسم گریز تومور از ایمنی را توضیح دهد.
- ۶- عوامل محیطی و ژنتیکی مؤثر در سرطان زایی (مواد شیمیایی، تشعشع، ویروسها) را بشناسد.
- ۷- یافته های هیستوپاتولوژیک تومورهای شایع (آدنوکارسینوم، کارسینوم سلول سنگفرشی و ...) را تشخیص دهد.
- ۸- اهمیت بالینی درجه بندی (Grading) و مرحله بندی (Staging) تومورها را تحلیل کند.

## اهداف نگرشی: (Affective domain)

- ۱- اهمیت پیشگیری اولیه و تشخیص زودهنگام در کاهش مرگومیر ناشی از سرطان را درک کند.
- ۲- نگرش علمی، همدلانه و بدون قضاوت نسبت به بیماران مبتلا به سرطان داشته باشد.
- ۳- اهمیت همکاری تیمی (پاتولوژیست، انکولوژیست، رادیولوژیست) در مدیریت بیماران سرطانی را بپذیرد.
- ۴- به اصول اخلاقی در اطلاع‌رسانی تشخیص سرطان به بیمار و خانواده پایبند باشد.
- ۵- به ارزش مطالعات اپیدمیولوژیک در شناخت عوامل خطر سرطان اعتقاد داشته باشد.

## اهداف مهارتی: (Psychomotor domain)

- ۱- اسلایدهای میکروسکوپی انواع شایع تومورها را شناسایی و ویژگی‌های بافتی هرکدام را توصیف کند.
- ۲- نمونه‌های ماکروسکوپی تومورها (تومور خوش‌خیم در مقابل بدخیم) را مقایسه و توصیف نماید.
- ۳- یافته‌های هیستوپاتولوژیک را با مرحله‌بندی بالینی و پیش‌آگهی بیمار ارتباط دهد.

\*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, 11th edition, 2023-۱

منابع فرعی درس: سایر منابع معتبر پاتولوژی

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

مسئولیت‌های فراگیران:

دانشجو موظف است در طول کلاس‌ها حضور داشته باشد و در رفع ابهامات خود بکوشد

\*نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان‌ترم...)

بارم:

ب) پایان دوره:

بارم:

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

جدول زمان‌بندی ارائه برنامه درس نئوپلازی نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1	16/2/1405	13-12	نئوپلازی (مقدمه، نامگذاری، دیسپلازی، تهاجم، متاستاز)	دکتر اسکندری	پیش مطالعه فصل مربوطه و آمادگی

جهت جوابگویی به سوالات استاد					
پیش مطالعه و آمادگی جهت جوابگویی به سوالات استاد	دکتر اسکندری	نئوپلازی سندرم پارائنوپلاستیک و دفاع در مقابل تومور ها ، stage grade،	10-8	23/2/1405	2
پیش مطالعه و آمادگی جهت جوابگویی به سوالات استاد	دکتر حیدرپور	نئوپلازی (زیربنای مولکولی سرطان، انکوژن و تغییرات کاریوتاییپی تومورها)	13-12	30/2/1405	3

\*تاریخ امتحان پایان ترم:

\*تاریخ امتحان میان ترم :

\*سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: