نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس پاتولوژی بیماریهای نئوپلازی نیمسال اول ۱۴۰۶-۱۴۰۵

دانشکده پزشکی گروه آموزشی آسیب شناسی

***نام و شماره درس: پاتولوژی نئوپلازی *رشته و مقطع تحصیلی :پزشکی عمومی**

***روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه۱۰-۸ و۱۲-۱۳ *محل برگزاری:**

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

***دروس پیش نیاز:**

***نام مسوول درس: دکتر پریسا عادل نیا *تلفن و روزهای تماس:**

***آدرس Email: 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 خوش‌خیم و بدخیم را از نظر مورفولوژیک، رفتار بیولوژیک و پیش‌آگهی توضیح دهد.

۲-اصطلاحات نامگذاری تومورها (کارسینوم، سارکوم، لنفوم و (... را به‌کار برد.

۳-مفاهیم انکوژن، ژن سرکوبگر تومور، ژن‌های ترمیم DNA و آپوپتوز را در سرطان‌زایی 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 سرطان‌زایی (مواد شیمیایی، تشعشع، ویروس‌ها) را بشناسد.

۷-یافته‌های هیستوپاتولوژیک تومورهای شایع (آدنوکارسینوم، کارسینوم سلول سنگفرشی و ...) را تشخیص دهد.

۸-اهمیت بالینی درجه‌بندی (Grading) و مرحله‌بندی (Staging) تومورها را تحلیل کند.

اهداف نگرشی:(Affective domain)

-۱اهمیت پیشگیری اولیه و تشخیص زودهنگام در کاهش مرگ‌ومیر ناشی از سرطان را درک کند.

-۲نگرش علمی، همدلانه و بدون قضاوت نسبت به بیماران مبتلا به سرطان داشته باشد.

-۳اهمیت همکاری تیمی (پاتولوژیست، انکولوژیست، رادیولوژیست) در مدیریت بیماران سرطانی را بپذیرد.

-۴به اصول اخلاقی در اطلاع‌رسانی تشخیص سرطان به بیمار و خانواده پایبند باشد.

-۵به ارزش مطالعات اپیدمیولوژیک در شناخت عوامل خطر سرطان اعتقاد داشته باشد.

اهداف مهارتی:(Psychomotor domain)

-۱اسلایدهای میکروسکوپی انواع شایع تومورها را شناسایی و ویژگی‌های بافتی هرکدام را توصیف کند.

-۲نمونه‌های ماکروسکوپی تومورها (تومور خوش‌خیم در مقابل بدخیم) را مقایسه و توصیف نماید.

-۳یافته‌های 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)

۱-Robbins Basic Pathology, 11th edition, 2023

منابع فرعی درس: سایر منابع معتبر پاتولوژی

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

مسوولیت های فراگیران:

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

⁎**نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

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

ب) پایان دوره: **بارم:**

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

جدول زمان‌بندی ارائه برنامه درس نئوپلازی نیمسال اول ۱۴۰۶-۱۴۰۵

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1	۱۴۰۵/۰۸/۲۷	۱۳-۱۲	نئوپلازی (مقدمه، نامگذاری،دیسپلازی،تهاجم،متاستاز)	دکتر اسکندری	پیش مطالعه فصل مربوطه و و آمادگی جهت جوابگویی به سوالات استاد
2	۱۴۰۵/۹/۴	۱۰-۸	نئوپلازی سندرم پارانئوپلاستیک و دفاع در مقابل تومور ها ، stage grade،	دکتر اسکندری	پیش مطالعه و آمادگی جهت جوابگویی به سوالات استاد
3	۱۴۰۵/۹/۱۸	۱۰-۸	**Grade و stage و تشخیص آزمایشگاهی تومورها**	دکتر اسکندری	پیش مطالعه و آمادگی جهت جوابگویی به سوالات استاد
	۱۴۰۵/۹/۲۵	۱۰-۸	نئوپلازی (زیربنای مولکولی سرطان،انکوژن و تغییرات کاریوتایپی تومورها)	دکتر حیدرپور	پیش مطالعه و آمادگی جهت جوابگویی به سوالات استاد

***تاریخ امتحان میان ترم :** ***تاریخ امتحان پایان ترم:**

***سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**