فرم برنامه درسی (Course Plan)

دانشکده پیراپزشکی

نام درس: پاتولوژی عمومی	**تعداد واحد:** ۲ واحد نظری و ۱ واحد عملی
مقطع / رشته : کارشناسی پیوسته /علوم آزمایشگاهی	**مدت زمان ارائه درس:** ۶ ساعت نظری
پیش نیاز یا همزمان: بافت شناسی نظری	
مسئول برنامه: مسئول درس: خانم دکتر سمیعی مدرس و تدوین کننده: خانم دکتر نصیریان	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

۱) نئوپلازی

❖ هدف کلی

- **آشنایی با تعاریف و مشخصات اصلی نئوپلاسم**

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- تعاریف و مشخصات تومورهای خوش خیم و بدخیم را شرح دهد.
- خصوصیات آن ها مانند تهاجم و متاستاز را شرح دهد.
- نمای اپیدمیولوژی سرطان و ارتباط آن با ژنتیک، سن و جنس را شرح دهد..

❖ هدف کلی

- **آشنایی با شرایط محیطی مستعد کننده سرطان، ژن های سرطان و اختلالات ژنتیکی در سرطان ،کارسینوژنز**

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- **شرایط محیطی مستعد کننده سرطان و ریسک فاکتورهای آن** را شرح دهد.
- **ژن های سرطان و اختلالات ژنتیکی در سرطان** را شرح دهد..
- **مراحل کارسینوژن را شرح دهد.**

❖ هدف کلی

- **آشنایی با تهاجم و متاستاز، کارسینوژن های شیمیایی، ویروسی و میکروبی، پرتوتابی، جنبه های بالینی سرطان**

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- **تهاجم و متاستاز را شرح دهد.**
- **کارسینوژن های شیمیایی، ویروسی و میکروبی، پرتوتابی را شرح دهد.**
- **جنبه های بالینی سرطان من جمله اثرات تومور بر میزبان، grading و staging را شرح دهد.**
- **روش های آزمایشگاهی سرطان من جمله تومور مارکرها انتیؤن های تومور و سیتولوژی را شرح دهد.**

روش آموزش

- سخنرانی و نمایش اسلاید

شرایط اجراء

سخنرانی با اسلاید در کلاس حضوری یا بارگذاری اسلاید های صدا گذاری شده در سامانه ی نوید در زمان آموزش مجازی

❖ امکانات آموزشی گروه

- رایانه

❖ آموزش دهنده

- دکتر نصیریان

منابع اصلی درسی

- Robbins basic pathology 2018

ارزشیابی

❖ نحوه ارزشیابی

تکالیف ، امتحان پایان ترم تئوری و امتحان عملی

❖ نحوه محاسبه نمره کل

❖ نحوه محاسبه در نمره کل: تکالیف و خودآزمون ها:۰,۵ نمره و آزمون پایان ترم ۱۹,۵ نمره

❖ مقررات

- حداقل نمره قبولی ۱۰
- تعداددفعات مجاز غیبت در کلاس ۴/۱۷

جدول زمانبندی درس

سرفصل مطالب	ساعت ارائه	نحوه ارائه	منابع درسی	امکانات مورد نیاز	روش ارزشیابی
تعاریف و مشخصات اصلی نئوپلاسم	۲ ساعت	سخنرانی با اسلاید در کلاس حضوری یا بارگذاری اسلاید های صدا گذاری شده در سامانه ی نوید در زمان آموزش مجازی	Robbins basic pathology 2018	رایانه	تکالیف ، امتحان پایان ترم تئوری و امتحان عملی
شرایط محیطی مستعد کننده سرطان ژن های سرطان و اختلالات ژنتیکی در سرطان کارسینوژنز	"	"	"	"	"
تهاجم و متاستاز کارسینوژن های شیمیایی، ویروسی و میکروبی و پرتوتابی جنبه های بالینی سرطان	"	"	"	"	"