ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی :	**تاریخ ارائه درس : نیمسال دوم**
دانشکده: پیراپزشکی	**نوع درس : تئوری**
مقطع / رشته: پزشکی	**نام مدرس :دکتر نصیریان**
نام درس (واحد) : پاتولوژی عمومی نظری(۲ واحد)	**تعداد دانشجو:**
ترم : ۵	**مدت کلاس : ۲ ساعت (جلسه اول)**

منبع درس: پاتولوژی پایه رابینز ۲۰۱۸	
امکانات آموزشی: رایانه	
عنوان درس: نئوپلازی	
هدف کلی درس: آشنایی با تعاریف و مشخصات اصلی نئوپلاسم	
اهداف جزئی : ▪ آشنایی با تعاریف و مشخصات تومورهای خوش خیم و بدخیم ▪ خصوصیات آن ها مانند تهاجم ومتاستاز ▪ آشنایی با نمای اپیدمیولوژی سرطان و ارتباط آن با ژنتیک، سن و جنس	
روش آموزش : سخنرانی و اسلاید سمینار	
اجزا و شیوه اجرای درس : سخنرانی با اسلاید در کلاس حضوری یا بارگذاری اسلاید های صدا گذاری شده در سامانه ی نوید در زمان آموزش مجازی	
• **مقدمه**	
• **کلیات درس**	
• **جمع بندی و نتیجه گیری**	
روش ارزشیابی درس • **نوع آزمون: MCQ** • **نحوه محاسبه در نمره کل: تکالیف و خودآزمون ها:۰,۵ نمره و آزمون پایان ترم ۱۹,۵ نمره**	

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی :	**تاریخ ارائه درس :**
دانشکده: پیراپزشکی	**نوع درس : تئوری**
مقطع / رشته: پزشکی	**نام مدرس :دکتر نصیریان**
نام درس (واحد) : پاتولوژی عمومی نظری(۲ واحد)	**تعداد دانشجو:**
ترم :۵	**مدت کلاس : ۲ ساعت (جلسه دوم)**

منبع درس: پاتولوژی پایه رابینز ۲۰۱۸	
امکانات آموزشی: رایانه	
عنوان درس: نئوپلازی	
هدف کلی درس: آشنایی با شرایط محیطی مستعد کننده سرطان، ژن های سرطان و اختلالات ژنتیکی در سرطان ،کارسینوژنز	
اهداف جزئی : ▪ **آشنایی شرایط محیطی مستعد کننده سرطان و ریسک فاکتورهای آن** ▪ **آشنایی با ژن های سرطان و اختلالات ژنتیکی در سرطان** ▪ **آشنایی با مراحل کارسینوژن**	
روش آموزش : سخنرانی و اسلاید سمینار	
اجزا و شیوه اجرای درس : سخنرانی با اسلاید در کلاس حضوری یا بارگذاری اسلاید های صدا گذاری شده در سامانه ی نوید در زمان آموزش مجازی	
• **مقدمه**	
• **کلیات درس**	
• **جمع بندی و نتیجه گیری**	
روش ارزشیابی درس • **نوع آزمون: MCQ** • **نحوه محاسبه در نمره کل: تکالیف و خودآزمون ها ۰,۵ نمره و آزمون پایان ترم ۱۹,۵ نمره**	

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی :	**تاریخ ارائه درس :**
دانشکده: پیراپزشکی	**نوع درس : تئوری**
مقطع / رشته: پزشکی	**نام مدرس :دکتر نصیریان**
نام درس (واحد) : پاتولوژی عمومی نظری(۲ واحد)	**تعداد دانشجو:**
ترم :۵	**مدت کلاس : ۲ ساعت (جلسه سوم)**

منبع درس: پاتولوژی پایه رابینز ۲۰۱۸	
امکانات آموزشی: رایانه	
عنوان درس: نئوپلازی	
هدف کلی درس: آشنایی با تهاجم و متاستاز، کارسینوژن های شیمیایی، ویروسی و میکروبی، پرتوتابی، جنبه های بالینی سرطان	
اهداف جزئی : ▪ **آشنایی تهاجم و متاستاز** ▪ **آشنایی با، کارسینوژن های شیمیایی، ویروسی و میکروبی، پرتوتابی** ▪ **آشنایی با، جنبه های بالینی سرطان من جمله اثرات تومور بر میزبان، grading و staging** ▪ **آشنایی با روش های آزمایشگاهی سرطان من جمله تومور مارکرها انتیؤن های تومور و سیتولوژی**	
روش آموزش : سخنرانی و اسلاید سمینار	
اجزا و شیوه اجرای درس : سخنرانی با اسلاید در کلاس حضوری یا بارگذاری اسلاید های صدا گذاری شده در سامانه ی نوید در زمان آموزش مجازی	
• **مقدمه**	
• **کلیات درس**	
• **جمع بندی و نتیجه گیری**	
روش ارزشیابی درس • **نوع آزمون: MCQ** • **نحوه محاسبه در نمره کل: تکالیف و خودآزمون ۰,۵ نمره و آزمون پایان ترم ۱۹,۵ نمره**	