

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی همدان

فرم طرح دوره

نام دوره: اصول پایه آنکولوژی	تعداد واحد: ۳ (۱/۵ واحد نظری ۱/۵ واحد کارآموزی)
مقطع: کارشناسی ارشد جراحی داخلی	مدت زمان ارائه: ۴۸ ساعت
پیش نیاز دوره: ندارد	
نام استاد/ اساتید: دکتر شمسعلی نیا	

شرح دوره: این درسی به مرور سیستماتیک از سطح پایه تا پیشرفته پرستاری آنکولوژی را با استفاده از رویکرد های مختلف نظری ارائه می دهد. و مباحثی نظیر پاتوفیزیولوژی سرطان، پیشگیری و شناسایی آن، روش های مختلف درمانی در سرطان، تشخیص و موضوعات اجتماعی اقتصادی، اخلاقی و قانونی مرتبط با مراقبت از مددجویان مبتلا به سرطان را شامل می شود.

اهداف کلی دوره: دانشجو مفاهیم سرطان، عوامل ابتلاء، علایم، تشخیص، درمان، عوارض و پیشگیری از سرطان را بداند.

اهداف ویژه: (اهداف شناختی، نگرشی، حرکتی) در پایان این درس دانشجو قادر خواهد بود:

۱. سرطان را تعریف کند.
۲. خصوصیات سلولهای طبیعی را تعریف کند.
۳. سیکل سلولی را ترسیم کند.
۴. الگوهای رشد سلولی را طبقه بندی نماید.
۵. خصوصیات سلولهای سرطانی را بنویسد.
۶. خصوصیات رشد تومور را بنویسد.
۷. مفاهیم رشد تومور تشریح کند.
۸. در مورد کار سینوئز توضیح دهد. الگوهای رشد سرطانی را توضیح دهد.
۹. تفاوت های تومورهای خوش خیم و بدخیم را لیست نماید.
۱۰. تقسیم بندی نامگذاری نئوپلاسم ها را انجام دهد.
۱۱. راه های گسترش نئوپلاسم ها را نام ببرد.
۱۲. متاستاز را تعریف نماید.
۱۳. متاستاز را تشریح نماید.
۱۴. مکانهای شایع متاستاز را نام ببرد.
۱۵. تئوری پیدایش سرطان را تشریح نماید
۱۶. عوامل سرطان زا را نام ببرد.

۱۷. نقش ارث در پیدایش سرطان را تشریح نماید.
۱۸. انواع پیشگیری در سرطان را نام ببرد.
۱۹. اقدامات لازم در پیشگیری از سرطان را نام ببرد و بالگیری را تعرف نماید.
۲۰. پیشنهادات انجمن سرطان آمریکا در مورد بیمار یابی سریع در افراد بدون علامت را در جدولی لیست نماید.
۲۱. علایم هشداردهنده سرطان را نام ببرد.
۲۲. روش های تشخیص سرطان را نام ببرد.
۲۳. تومور مارکرها را تشریح نماید.
۲۴. انواع تومور مارکرها را در جدولی لیست نماید
۲۵. نقش سلول شناسی در تشخیص سرطان را بنویسد.
۲۶. نقش مطالعات تصویر برداری در تشخیص سرطان را تشریح نماید.
۲۷. درجه بندی و مرحله بندی تومور را تشریح نماید.
۲۸. تقسیم بندی ضایعات بدخیمی براساس grade و stage انجام دهد.
۲۹. سیستم طبقه بندی TNM را با جدول نشان دهد.
۳۰. انواع جراحی در سرطان را نام ببرد.
۳۱. انواع تکنیک های جراحی تشخیصی را در جدولی لیست کند.
۳۲. در مورد جراحی مرحله بندی توضیح دهد.
۳۳. جراحی درمانی را توضیح دهد.
۳۴. جراحی کمکی تکمیلی را تشریح نماید.
۳۵. در مورد جراحی نجات بخش توضیح دهد.
۳۶. جراحی ترکیبی را تشریح نماید.
۳۷. جراحی پیشگیری را تشریح نماید.
۳۸. جراحی تسکین دهنده را توضیح دهد.
۳۹. جراحی ترمیمی را شرح دهد.
۴۰. تکنیک های جراحی خاص را نام ببرد.
۴۱. جراحی با جریان الکتریکی را تشریح نماید.
۴۲. جراحی انجمادی را شرح دهد.
۴۳. شیمی جرای را تشریح نماید.
۴۴. در بار نقش لیزر در جراحی توضیح دهد.
۴۵. مراقبت های پرستاری در جراحی سرطان را به تفصیل شرح دهد.

شیوه و زمان ارزشیابی شیوه و زمان ارزشیابی

۱. حضور منظم در کلاس (در صورت غیبت غیر موجه دانشجویان از شرکت در امتحان پایان ترم محروم و درس حذف خواهد شد. در صورت غیبت موجه بیش از یک جلسه به تناسب جلسات از نمره پایان ترم کسر خواهد شد) انمره
۲. مشارکت فعال در مباحث کلاسی: مطالعه موضوع درسی یک هفته قبل و ارائه یافته های جدید و یا نظرات مبتنی بر متون در کلاس انمره
۳. ارائه ی کنفرانس (استفاده از منابع جدید، حداقل یک کتاب به زبان انگلیسی و دو مقاله انگلیسی) ۳ نمره
۴. امتحان پایان ترم (بر اساس اهداف رفتاری) ۱۵ نمره

ردیف	روز و تاریخ چهارشنبه ها ۱۳-۱۵ ۸-۱۰	عنوان	مدرس
۱.	۱۴۰۲/۱۲/۲ ۱۳-۱۵	پاتولوژی و علل مرتبط با سرطان	دکتر شمسعلی نیا
۲.	۱۲/۹ ۱۳-۱۵	نام گذاری سرطانها و متاستاز	دکتر شمسعلی نیا
۳.	۱۲/۱۶	اتیولوژی، پیشگیری و تشخیص سرطان	دکتر شمسعلی نیا
۴.	۱۲/۲۳ ۸-۱۰	اصول جراحی آنکولوژی	دکتر شمسعلی نیا
۵.	۱۲/۲۳ ۱۳-۱۵	اصول درمان سیستمیک	دکتر شمسعلی نیا
۶.	۱۴۰۳/۱/۱۵ ۱۳-۱۵	آموزش به بیمار تحت درمان سیستمیک	دکتر شمسعلی نیا
۷.	۱/۲۹ ۸-۱۰	اصول رادیوتراپی	دکتر شمسعلی نیا
۸.	۲/۵ ۸-۱۰	کنفرانس سرطان سلولهای خون ساز (انواع هوچکین) و درمان و مراقبت	دکتر شمسعلی نیا
۹.	۲/۵ ۱۳-۱۵	کنفرانس سرطان پروستات، پیشگیری، درمان و مراقبت های پرستاری	دکتر شمسعلی نیا
۱۰.	۲/۱۲ ۸-۱۰	کنفرانس سرطان معده، پیشگیری، درمان و مراقبت های	دکتر شمسعلی نیا
۱۱.	۲/۱۲ ۱۳-۱۵	کنفرانس سرطان ریه پیشگیری، درمان و مراقبت پرستاری	دکتر شمسعلی نیا

دکتر شمسعلی نیا	اورژانس های آنکولوژیک کنفرانس سرطان پوست درمان و مراقبت پرستاری	۲/۲۶ ۸-۱۰	۱۲.
-----------------	--	--------------	-----

تاریخ روزهای کارآموزی

۱۴۰۳/۲/۳۰-۲/۲۹ صبح و عصر

۳/۵-۳/۶-۳/۸-۳/۹ صبح و عصر

۳/۹-۳/۱۰ ۱۵-۷/۳۰

امضا مدیر گروه:

امضا مدرسین: دکتر شمسعلی نیا