

نام دوره (درس): مبانی انکولوژی

نام گروه آموزشی: تکنولوژی پرتوشناسی

نام مدرس: دکتر سندانی

رشته/مقطع تحصیلی جمعیت هدف: کارشناسی پر تودرمانی

نوع و تعداد واحد: تئوری ۲ واحد

مکان اجرا: دانشکده پیراپزشکی

نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

هدف کلی دوره:

- کسب دانش در شناخت سلول سرطانی، علائم و نشانه ها، عوامل موثر در بروز آن
- آگاهی از انواع سرطان های شایع و همچنین تشخیص و درمان آن

اهداف اختصاصی دوره (رفتاری)^۱

از فراگیر انتظار می رود در پایان دوره آموزشی بتواند:

کسب دانش کافی در بیولوژی سرطان، بدخیمی و خوش خیمی

کسب دانش کافی از علائم و نشانه های سرطان

آگاهی و دانش کامل از انواع روش های درمان سرطان

کسب دانش از انواع سرطان، کلیات روش های تشخیص، درمان و پیش آگهی

^۱ منظور از اهداف رفتاری، بیان انتظارات اساتید برحسب رفتار قابل مشاهده و اندازه گیری می باشد و با افعال رفتاری همچون تحلیل کردن، پیش بینی کردن، توضیح دادن، مجزا کردن، تقسیم کردن، نوشتن، محاسبه کردن، کشیدن و ... بیان می شود.

سرفصل های آموزشی دوره		
مدرس / مدرسین	عنوان یا موضوع	شماره جلسه
دکتر سندنایی	ژنتیک سرطان و مفهوم بدخیمی	۱
"	بیولوژی سلول سرطانی	۲
"	تظاهر سرطان، علائم و نشانه های آن (موضعی و عمومی)	۳
"	پیشگیری و تشخیص زود هنگام سرطان	۴
"	غربالگری سرطان های خاص	۵
"	مواجهه با بیمار مبتلا به سرطان	۶
"	اصول و روش های درمان سرطان	۷
"	مدیریت و تهیه برنامه درمانی برای بیمار مبتلا به سرطان	۸
"	سرطان پوست: کلیات تشخیص، درمان و پیش آگهی	۹
"	سرطان های سر و گردن: کلیات تشخیص، درمان و پیش آگهی	۱۰
"	سرطان پستان: کلیات تشخیص، درمان و پیش آگهی	۱۱
"	نئوپلاسم های ریه: کلیات تشخیص، درمان و پیش آگهی	۱۲
"	سرطان سیستم عصبی مرکزی: کلیات تشخیص، درمان و پیش آگهی	۱۳
"	سرطان های سیستم گوارش فوقانی و تحتانی: کلیات تشخیص، درمان و پیش آگهی	۱۴
"	سرطان دستگاه تناسلی زنان: کلیات تشخیص، درمان و پیش آگهی	۱۵
"	سرطان دستگاه تناسلی مردان: کلیات تشخیص، درمان و پیش آگهی	۱۶
"	سرطان مثانه: کلیات تشخیص، درمان و پیش آگهی	۱۷

شیوه (های) تدریس:

- سخنرانی
- پرسش و پاسخ در راستای افزایش تعامل دانشجویان

وسایل کمک آموزشی:

- پاورپوینت
- فیلم آموزشی

شیوه (های) ارزشیابی های دوره:

- پرسش و پاسخ
- ارائه کلاسی
- امتحان

منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی):

- مبانی طب داخلی هاریسون، جلد مربوط به اصول انکولوژی و بیماری های سرطان، ۲۰۲۱
- Basics of Oncology, Frederick O. Stephens, Second Edition, Springer Publishing, 2016