

اهداف کلی : انتظار می رود دانشجو پس از پایان دوره بتواند اطلاعات مناسبی را در خصوص خصوصیات بالینی نئوپلازی داشته باشند. جلسه ششم: خصوصیات بالینی نئوپلازی							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
1- خصوصیات بالینی نئوپلازی را توضیح دهد. 2- سندرم های پارائنوپلاستیک را توضیح دهد. 3-درجه بندی و مرحله بندی سرطان را توضیح دهد. 4- با روش های تشخیص آزمایشگاهی تومورها آشنایی کامل داشته باشد. 5- با روش های ریخت شناسی، نشانگرهای تومور، تشخیص مولکولی و تشخیص وضعیت مولکولی تومورها آشنا بوده و آنها را توضیح دهد.	شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و توضیح مطالب با مثال و حل مساله	انجام تکالیف یادگیری فعال پاسخ به سوالات مطرح شده در هر جلسه	کلاس درس	120 دقیقه	وایت بورد- پروژکتور برای نمایش اسلاید	آزمون پایان دوره و پرسش و پاسخ

پاتولوژی رابینز

