

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار
فرم طرح درس (Lesson Plan)

نام درس: رادیوآنکولوژی	موضوع جلسه: پرتودرمانی و شیمی درمانی	مدت زمان جلسه: ۴۵۰ دقیقه	پیش نیاز جلسه:
دانشکده: پزشکی	دانشکده: پزشکی	رشته و مقطع تحصیلی: کارآموزی پزشکی	نام مدرس: پژمان پروهان
سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۴۰۲	ترم تحصیلی: نیمسال اول	تاریخ جلسه:	روز و ساعت برگزاری جلسه:

هدف کلی این جلسه: آشنایی با سرطان پستان								
رئوس مطالب و اهداف اختصاصی	زمان (دقیقه)	اهداف رفتاری دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود:	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، روانی_حرکتی)	سطح (طبقه)	روش آموزشی (شیوه تدریس)	مواد و وسایل کمک آموزشی	وظایف و فعالیتهای تکمیلی دانشجویان	نحوه ارزشیابی
تاریخچه رادیوآنکولوژی و پرتوهای یونیزان	۴۵	دانشجو درک صحیحی از تاریخچه این رشته تخصصی و تعریف پرتوهای یونیزان بدست خواهد آورد	شناختی		سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی ارائه کنفرانس	اسلاید آموزشی	همکاری در آماده سازی اسلایدها و مطالب کنفرانس علمی	آزمون کتبی و آسکی
گایدلاین تجویز پرتو	۶۰	دانشجو می تواند درک صحیحی از نحوه تدوین گایدلاینهای درمانی سرطان بدست آورند	شناختی		سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی ارائه کنفرانس	اسلاید آموزشی	همکاری در آماده سازی اسلایدها و مطالب کنفرانس علمی	آزمون کتبی و آسکی
رادیوبیولوژی	۶۰	درک درست اصول پایه عملکردی پرتوها	شناختی		سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی ارائه کنفرانس	اسلاید آموزشی	همکاری در آماده سازی اسلایدها و مطالب کنفرانس علمی	آزمون کتبی و آسکی
شناختدهنده ها و منابع تولید پرتو	۶۰	شناخت اولیه از منابع تولید پرتوهای یونیزان و نحوه کاربرد در درمان	شناختی		سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی	اسلاید آموزشی	همکاری در آماده سازی اسلایدها و مطالب کنفرانس علمی	آزمون کتبی و آسکی

[illegible]