

معاونت آموزشی- مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمان

فرم طرح درس

نیمسال تحصیلی

نام درس آسیب سلولی و مرگ سلولی میزان واحد :	رشته تحصیلی : پزشکی و دندانپزشکی	مقطع تحصیلی دانشجویان : دکترای حرفه ای	محل برگزاری: دانشکده پزشکی	مدرس : دکتر شهریار دبیری
هدف کلی درس :	دانشجو باید پروسه بیماریها و ضایعات اولیه و تغییرات ثانویه در همان عضو یا اعضای دیگر و خطرات و عوارض ناشی از درمان را بداند			
منابع اصلی درس : BASIC PATHOLOGY				

شماره و تاریخ جلسه	رئوس مطالب هر جلسه	اهداف ویژه (براساس سه حیطه اهداف آموزشی:شناختی،عاطفی،روان حرکتی)	روش یاددهی و یادگیری	وسیله کمک آموزشی	نحوه ارزشیابی و درصد آن
۱	آسیب و مرگ سلولی	علل ایجاد آسیب و رابطه آن با مرگ سلولی را دانشجو باید بداند تغییرات مورفولوژیک سلولی در آسیب های برگشت و غیر قابل برگشت را بداند و مکانیزم ایجاد آسیب سلولی را بیان کند — مکانیزم تشکیل رادیکالهای آزاد و نقش آنها را در ایجاد آسیب و مرگ سلولی را بیان نماید و	لکچر و بحث	پاور پوینت	آزمون چهار گزینه ای
۲	آپوپتوز	مکانیزم ایجاد ، اهمیت و افتراق آن از نکروز — مرگ سلولی و بافتی — تطابق سلولی — متابولی — تجمععات داخل سلولی مانند پیگمانها — چربی و گلیکوژن و اثرات آنها بر مورفولوژی و کار سلولها را بیان نماید	"	"	"