بسمه تعالی

فرم طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۶-۱۴۰۵	**نیمسال: اول**	**نام درس: مبانی و کاربرد سلولهای بنیادی**
گروه آموزشی: علوم تشریحی	**نوع درس: نظری- عملی**	**دروس پیشنیاز: مقدمات علوم تشریح**
رشته: پزشکی	**مرحله: علوم پایه پزشکی**	**تعداد دانشجو: ۱۴۳**
میزان واحد نظری / عملی: ۱	**مسئول درس: دکتر نعمت اللهی**	**اساتید همکار: دکتر ساحلی، دکتر حق پناه**

شماره جلسه	عناوین	اسامی مدرسین	محل برگزاری	روش ارزشیابی	روش تدریس	منبع
اول	تعریف سلولهای بنیادی، مفاهیم اصلی سلولهای بنیادی و پزشکی بازساختی، طبقه بندی سلولهای بنیادی	دکتر ساحلی	سینا ب	کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم	سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم	
دوم	مقدمه ای بر سلول درمانی و کاربردهای بالینی سلولهای بنیادی در پزشکی بازساختی و	دکتر حق پناه	"	کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم	سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم	

	پزشکی مبتنی بر فرد					
سوم	کاربرد سلولهای بنیادی در درمان بیمارهای قلبی عروقی	دکتر ساحلی	"	کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم	سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم	
چهارم	کاربرد سلولهای بنیادی در درمان بیماریهای کبدی	دکتر ساحلی	"	کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم	سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم	
پنجم	کاربرد سلولهای بنیادی در درمان بیماریهای قرنیه و شبکه چشم	دکتر ساحلی	"	کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم	سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم	
ششم	کاربرد سلولهای بینادی در درمان عوارض استخوانی غضروفی	دکتر ساحلی	"	کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم	سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم	
هفتم	کاربرد سلولهای بنیادی در درمان بیماریهای سیستم اوروژنیتال و ناباروری	دکتر حق پناه	"	کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم	سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم	
هشتم	تاریخچه و کاربرد سلولهای درمانی در ایران و جهان	دکتر نعمت اللهی	"	کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم	سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم	