

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۹۷-۹۸	نیمسال: اول <input type="checkbox"/> دوم <input checked="" type="checkbox"/> تابستان <input type="checkbox"/>	تعداد دانشجویان: ۴۰ نفر
رشته: کارشناسی پیوسته رادیولوژی	دوره: علوم پایه <input checked="" type="checkbox"/> فیزیوپاتولوژی <input type="checkbox"/>	نام نماینده و شماره همراه:
گروه آموزشی: رادیولوژی	نام درس: دزیمتری پرتوهای یونیزان	آدرس دفتر: دانشکده پزشکی - گروه فیزیک پزشکی
نام مسوول درس (واحد): دکتر ایرج عابدی	شماره درس: ۱۳۴۳۱۶	ساعت و روزهای تماس: همه روزه
روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ها - ساعت ۸-۱۰	محل برگزاری: دانشکده پزشکی	تلفن:
ساعت و نوع درس: ... نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/>	دروس پیش نیاز: ندارد	E-mail: iraj_abedi@yahoo.com
هدف کلی درس:		
اهداف اختصاصی:		
آشنایی با اصول، مفاهیم و دستگاههای اندازه گیری و سنجش مقادیر دوز پرتوهای یونیزان		
منابع اصلی درس (عنوان کتاب یا درسنامه، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)		
دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری		
منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...):		
نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی	بارم: ۱۰	
الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...):	بارم: ۱۰	
ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره):		
وظایف دانشجویان:		
<ul style="list-style-type: none"> • مشارکت در پاسخ به پرسش های درسی • شرکت در ارزشیابی های میان ترم ، پایان ترم و هر جلسه 		
سیاست مسوول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:		
<ul style="list-style-type: none"> • در هر جلسه حضور غیاب انجام خواهد شد و با تاخیر در حضور کلاس و غیبت غیر موجه یا بیشتر از حد تعیین شده، مطابق با مقررات آموزش برخورد خواهد شد • الزامی است در تمام طول کلاس تلفن همراه دانشجویان خاموش باشد 		
تاریخ امتحان میان ترم:	تاریخ امتحان پایان ترم:	
سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:		

- حضور فعال دانشجو در کالس
- شرکت در بحث های گروهی

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان (بر اساس سرفصل های برنامه ملی مصوب ۱۳۹۶/۵/۱ تدوین گردد)	مدرس	نظری یا عملی	منبع این سرفصل		
						اسم منبع	فصل	صفحات
۱			آشنایی با انواع پرتوهای یونیزان	دکتر عابدی	نظری	دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری		
۲			کلیات سنجش دوز	دکتر عابدی	نظری	دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری		
۳			آشنایی با واحدهای سنجش دوز	دکتر عابدی	نظری	دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری		
۴			اصول وسایل اندازه گیری دوز	دکتر عابدی	نظری	دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری		
۵			آشکارسازهای گازی و روش کار با آنها	دکتر عابدی	نظری	دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری		
۶			آشکارسازهای سنتیلاتورهای معدنی و روش کار با آنها	دکتر عابدی	نظری	دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری		
۷			آشکارسازهای سنتیلاتورهای آلی و روش کار با آنها	دکتر عابدی	نظری	دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری		
۸			امتحان میان ترم			دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری		
۹			آشکارسازهای نیمه هادی و روش کار با آنها	دکتر عابدی	نظری	دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری		
۱۰			مبانی فیلم دزیمتری	دکتر عابدی	نظری	دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری		
۱۱			دزیمترهای شیمیایی و روش کار با آنها	دکتر عابدی	نظری	دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری		
۱۲			ژل دزیمتری	دکتر عابدی	نظری	دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری		
۱۳			وسایل پایش فردی	دکتر عابدی	نظری	دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری		

		دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری	نظری	دکتر عابدی	وسایل پایش محیطی			۱۴
		دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری	نظری	دکتر عابدی	کار با انواع دزیمترهای در بخشهای پرتو تشخیصی			۱۵
		دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری	نظری	دکتر عابدی	کار با انواع دزیمترهای در بخشهای پرتو درمانی			۱۶
		دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری			کار با انواع دزیمترهای در بخشهای پزشکی هسته ای			۱۷
مجموع صفحات:								