

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: 1401-1400	نیمسال: اول <input type="checkbox"/> دوم <input checked="" type="checkbox"/> تابستان <input type="checkbox"/>	تعداد دانشجو:
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: 134316	ساعت و روزهای تماس:
روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ها - ساعت 8-10	محل برگزاری: دانشکده پزشکی	تلفن:
ساعت و نوع درس: نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/>	دروس پیش نیاز: ندارد	E-mail: i.abedi@med.mui.ac.ir
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 دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی	الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...):	
بارم: 10	ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره):	
بارم: 10	وظایف دانشجوی:	
<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 کلاس
- شرکت در بحث های گروهی

منبع این سرفصل			نظری یا عملی	مدرس	عنوان (بر اساس سرفصل های برنامه ملی مصوب 1396/5/1 تدوین گردد)	ساعت	تاریخ	ردیف
صفحات	فصل	اسم منبع						
		دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری	نظری	دکتر عابدی	آشنایی با انواع پرتوهای یونیزان			1
		دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری	نظری	دکتر عابدی	کلیات سنجش دوز			2
		دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری	نظری	دکتر عابدی	آشنایی با واحدهای سنجش دوز			3
		دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری	نظری	دکتر عابدی	اصول وسایل اندازه گیری دوز			4
		دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری	نظری	دکتر عابدی	آشکارسازهای گازی و روش کار با آنها			5
		دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری	نظری	دکتر عابدی	آشکارسازهای سنتیلاتورهای معدنی و روش کار با آنها			6
		دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری	نظری	دکتر عابدی	آشکارسازهای سنتیلاتورهای آلی و روش کار با آنها			7
		دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری			امتحان میان ترم			8
		دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری	نظری	دکتر عابدی	آشکارسازهای نیمه هادی و روش کار با آنها			9
		دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری	نظری	دکتر عابدی	میانی فیلم دزیمتری			10
		دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری	نظری	دکتر عابدی	دزیمترهای شیمیایی و روش کار با آنها			11
		دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری	نظری	دکتر عابدی	ژل دزیمتری			12
		دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری	نظری	دکتر عابدی	وسایل پایش فردی			13

		دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری	نظری	دکتر عابدی	وسایل پایش محیطی			14
		دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری	عملی	دکتر عابدی	کار با انواع دزیمترهای در بخشهای پرتو تشخیصی			15
		دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری	عملی	دکتر عابدی	کار با انواع دزیمترهای در بخشهای پرتو درمانی			16
		دزیمتری پرتوهای یونیزان - تالیف دکتر جباری	عملی	دکتر عابدی	کار با انواع دزیمترهای در بخشهای پزشکی هسته ای			17
مجموع صفحات:								