

<p>دانشکده: دندانپزشکی          * نیمسال</p>	<p>* گروه آموزشی: رادیولوژی          تحصیلی: اول 1399-00</p>
<p>* عنوان درس: رادیولوژی دهان و فک و صورت 1          * کد درس:          * مقطع : دکتری          * رشته تحصیلی : دندانپزشکی          * زمان برگزاری: مجازی          * محل برگزاری : سامانه نوید          * تعداد واحد: یک          * نوع واحد: نظری          * تعداد جلسات: 16          * تعداد فراگیران:-          * پیش نیاز یا هم نیاز:</p>	
<p>نام مدرسین: آقای دکتر مهدوی. خانم دکتر ملاحی. خانم دکتر کاظمی نیا          نام مسوول درس: دکتر مهدوی          روزهای تماس با مسئول درس: یکشنبه. چهارشنبه          آدرس دفتر:          پست الکترونیک:          تلفن:</p>	
<p>هدف کلی درس: آشنایی با ترکیب ماده، ماهیت اشعه و دستگاه پرتو x می باشد.          آشنایی با اجزاء تشکیل دهنده تیوب اشعه X          آشنایی با چگونگی تولید اشعه X و فاکتورهای کنترل کننده دسته پرتو          آشنایی با انواع تداخلات اشعه X با ماده و اندازه          آشنایی با اثرات اشعه یونیزان بر بدن موجودات زنده          آشنایی با ساختار فیلم، داروهای ظهور و ثبوت          آشنایی باژیومتری، کنترل عفونت          آشنایی با تکنیک های رادیوگرافی داخل دهانی</p>	
<p>اهداف اختصاصی:          از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:</p>	
<p>انتظار میرود در پایان دوره دانشجو بتواند:</p>	
<p>انواع تشعشع را نام ببرد.          تشعشع رادیواکتیو در یک اتم رادیواکتیو را توضیح بدهد.          خصوصیات پرتوهای الکترومغناطیس را توضیح دهد.</p>	
<p>اجزاء اولیه یک دستگاه پرتو X را نام ببرد.          اصول حفاظت از تشعشع را بیان کند.</p>	
<p>بیولوژی پرتو را بشناسد.          با ساختار فیلم آشنایی داشته باشد.          با داروهای ظهور و ثبوت آشنایی داشته باشد.          کنترل عفونت در رادیولوژی را بشناسد.          اصول رادیوگرافی داخل دهانی را توضیح دهد.</p>	
<p>نحوه ارزشیابی دانشجو:          ب) پایان ترم : 20 نمره          ج) شیوه آزمون:</p>	

پایان ترم : تستی

مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:  
 بر اساس ماده 14 آموزشی ، غیبت غیر موجه در امتحان پایان ترم به منزله نمره صفر و غیبت موجه موجب حذف آن درس خواهد شد .  
 وظایف و تکالیف دانشجو:

\*تاریخ امتحان پایان ترم:  
 \* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:  
 حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است.  
 رعایت شئونات اخلاقی در کلاس

منابع اصلی:کتاب رادیولوژی دهان و دندان وایت .فارو.ویرایش هشتم 2019

منابع کمکی : برای یافتن مقاله و سایر اطلاعات مفید

جدول زمان بندی برنامه درسی

ردیف	تاریخ	ساعت	رئوس مطالب	شیوه ارائه درس	فعالیت های یادگیری دانشجو	مدرس
1	7/15	7/30	فیزیک اشعه	مجازی سامانه نوید	مشارکت فعالانه	دکتر مهدوی
2	7/22	7/30	فیزیک اشعه	مجازی سامانه نوید	مشارکت فعالانه	دکتر مهدوی
3	7/29	7/30	تداخلات اشعه	مجازی سامانه نوید	مشارکت فعالانه	دکتر مهدوی
4	7/6	7/30	دوزیمتری	مجازی سامانه نوید	مشارکت فعالانه	دکتر مهدوی
5	8/13	7/30	بیولوژی	مجازی سامانه نوید	مشارکت فعالانه	دکتر مهدوی
6	8/20	7/30	بیولوژی	مجازی سامانه نوید	مشارکت فعالانه	دکتر مهدوی
7	8/27	7/30	حفاظت از تشعشع	مجازی سامانه نوید	مشارکت فعالانه	دکتر مهدوی
8	9/4	7/30	امتحان میان ترم	مجازی سامانه نوید	مشارکت فعالانه	دکتر مهدوی
9	9/11	7/30	ساختار فیلم	مجازی سامانه نوید	مشارکت فعالانه	دکتر ملاحی
10	9/18	7/30	ظهور و ثبوت	مجازی سامانه نوید	مشارکت فعالانه	دکتر ملاحی
11	9/25	7/30	ظهور و ثبوت	مجازی سامانه نوید	مشارکت فعالانه	دکتر ملاحی
12	10/2	7/30	کنترل عفونت و ژئومتری	مجازی سامانه نوید	مشارکت فعالانه	دکتر کاظمی نیا

دکتر کاظمی نیا	مشارکت فعالانه	مجازی سامانه نوید	راديوگرافى داخل دهانى	7/30	10/9	13
دکتر کاظمی نیا	مشارکت فعالانه	مجازی سامانه نوید	راديوگرافى داخل دهانى	7/30	10/16	14
دکتر کاظمی نیا	مشارکت فعالانه	مجازی سامانه نوید	راديوگرافى داخل دهانى	7/30	10/23	15
دکتر کاظمی نیا	مشارکت فعالانه	مجازی سامانه نوید	جلسه فوق العاده	7/30	-	16