

بسمه تعالی
 دانشگاه علوم پزشکی گلستان
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح دوره ترمی course plan

* نیمسال	* گروه آموزشی: رادیولوژی	* دانشکده: دندانپزشکی تحصیلی: اول ۹۹-۱۳۹۸
* کد درس:	* عنوان درس: رادیولوژی دهان و فک و صورت ۱	* مقطع: دکتری
* رشته تحصیلی: دندانپزشکی	* زمان برگزاری: دوشنبه. ساعت ۱۳-۱۲	* تعداد واحد: یک
* محل برگزاری: تندیس	* نوع واحد: نظری	* تعداد فراگیران: ۶۰
* تعداد جلسات: ۱۶	* پیش نیاز یا هم نیاز:	
نام مدرسین: آقای دکتر مهدوی. خانم دکتر ملاحی. خانم دکتر کاظمی نیا		
نام مسوول درس: دکتر مهدوی		
آدرس دفتر: روزهای تماس با مسئول درس: شنبه. دوشنبه		
پست الکترونیک: تلفن:		
<p>هدف کلی درس: آشنایی با ترکیب ماده، ماهیت اشعه و دستگاه پرتو X می باشد.</p> <p>آشنایی با اجزاء تشکیل دهنده تیوب اشعه X</p> <p>آشنایی با چگونگی تولید اشعه X و فاکتورهای کنترل کننده دسته پرتو</p> <p>آشنایی با انواع تداخلات اشعه X با ماده و اندازه</p> <p>آشنایی با اثرات اشعه یونیزان بر بدن موجودات زنده</p> <p>آشنایی با ساختار فیلم، داروهای ظهور و ثبوت</p> <p>آشنایی باژیومتری، کنترل عفونت</p> <p>آشنایی با تکنیک های رادیوگرافی داخل دهانی</p>		
اهداف اختصاصی:		
از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:		
انتظار می رود در پایان دوره دانشجو بتواند:		
<p>انواع تشعشع را نام ببرد.</p> <p>تشعشع رادیواکتیو در یک اتم رادیواکتیو را توضیح بدهد.</p> <p>خصوصیات پرتوهای الکترومغناطیس را توضیح دهد.</p>		
<p>اجزاء اولیه یک دستگاه پرتو X را نام ببرد.</p> <p>اصول حفاظت از تشعشع را بیان کند.</p>		
<p>بیولوژی پرتو را بشناسد.</p> <p>با ساختار فیلم آشنایی داشته باشد.</p> <p>با داروهای ظهور و ثبوت آشنایی داشته باشد.</p> <p>کنترل عفونت در رادیولوژی را بشناسد.</p> <p>اصول رادیوگرافی داخل دهانی را توضیح دهد.</p>		

نحوه ارزشیابی دانشجوی:

الف) در طول دوره (، امتحان میان ترم ...):.....۶..نمره معادل/نمره کل

ب) پایان ترم :.....۱۴.....نمره معادل/نمره کل

ج) شیوه آزمون:

میان ترم : تشریحی ۹۸/۸/۲۰

پایان ترم : تشریحی / تستی

مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجوی:

بر اساس ماده ۱۴ آموزشی ، غیبت غیر موجه در امتحان پایان ترم به منزله نمره صفر و غیبت موجه موجب حذف آن درس خواهد شد .

وظایف و تکالیف دانشجوی:

* تاریخ امتحان میان ترم:

* 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 هفتم ۲۰۱۴

منابع کمکی : برای یافتن مقاله و سایر اطلاعات مفید

جدول زمان بندی برنامه درسی

مدرس	فعالیت‌های یادگیری دانشجوی	شیوه ارائه درس	رئوس مطالب	ساعت	تاریخ	ردیف
دکتر مهدوی	مشارکت فعالانه	پاورپینت کنفرانس	فیزیک اشعه	۱۲	۶/۲۵	۱
دکتر مهدوی	مشارکت فعالانه	پاورپینت کنفرانس	فیزیک اشعه	۱۲	۷/۱	۲
دکتر مهدوی	مشارکت فعالانه	پاورپینت کنفرانس	تداخلات اشعه	۱۲	۷/۸	۳
دکتر مهدوی	مشارکت فعالانه	پاورپینت کنفرانس	دوزیمتری	۱۲	۷/۱۵	۴
دکتر مهدوی	مشارکت فعالانه	پاورپینت کنفرانس	بیولوژی	۱۲	۷/۲۲	۵
دکتر مهدوی	مشارکت فعالانه	پاورپینت کنفرانس	بیولوژی	۱۲	۷/۲۹	۶
دکتر مهدوی	مشارکت فعالانه	پاورپینت	حفاظت از تشعشع	۱۲	۸/۶	۷

