

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

* نیمسال	* دانشکده: دندانپزشکی تحصیلی: اول 1401-1400
* گروه آموزشی: رادیولوژی	* عنوان درس: رادیولوژی دهان و فک و صورت 1 * مقطع: دکتری * زمان برگزاری: یکشنبه ها ساعت 12-13 * تعداد واحد: یک * تعداد جلسات: 16 * تعداد فراگیران:- * پیش نیاز یا هم نیاز: * رشته تحصیلی: دندانپزشکی * محل برگزاری: سالن آمفی تئاتر * نوع واحد: نظری
* کد درس:	نام مدرسین: آقای دکتر مهدوی. خانم دکتر ملاحی. خانم دکتر کاظمی نیا نام مسوول درس: دکتر مهدوی آدرس دفتر: پست الکترونیک: روزهای تماس با مسئول درس: یکشنبه. چهارشنبه تلفن:
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	
اهداف اختصاصی: از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:	
انتظار می رود در پایان دوره دانشجوی بتواند:	
انواع تشعشع را نام ببرد. تشعشع رادیواکتیو در یک اتم رادیواکتیو را توضیح بدهد. خصوصیات پرتوهای الکترومغناطیس را توضیح دهد.	
اجزاء اولیه یک دستگاه پرتو X را نام ببرد. اصول حفاظت از تشعشع را بیان کند.	
بیولوژی پرتو را بشناسد. با ساختار فیلم آشنایی داشته باشد. با داروهای ظهور و ثبوت آشنایی داشته باشد. کنترل عفونت در رادیولوژی را بشناسد.	

نحوه ارزشیابی دانشجو:
 (ب) پایان ترم : 20 نمره
 (ج) شیوه آزمون:
 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

مدرس	فعالیت‌های یادگیری دانشجو	شیوه ارائه درس	رئوس مطالب	ساعت	تاریخ	ردیف
دکتر مهدوی	مشارکت فعالانه	پاورپوینت ، سخنرانی و سوال و جواب (مشارکت دانشجویان)	فیزیک اشعه	12	00/7/11	1
دکتر مهدوی	مشارکت فعالانه	پاورپوینت ، سخنرانی و سوال و جواب (مشارکت دانشجویان)	فیزیک اشعه	12	00/7/18	2
دکتر مهدوی	مشارکت فعالانه	پاورپوینت ، سخنرانی و	تداخلات اشعه	12	00/7/25	3

		سوال و جواب (مشارکت دانشجویان)				
دکتر مهدوی	مشارکت فعالانه	پاورپوینت ، سخنرانی و سوال و جواب (مشارکت دانشجویان)	دوزیمتری	12	00/8/9	4
دکتر مهدوی	مشارکت فعالانه	پاورپوینت ، سخنرانی و سوال و جواب (مشارکت دانشجویان)	بیولوژی	12	00/8/16	5
دکتر مهدوی	مشارکت فعالانه	پاورپوینت ، سخنرانی و سوال و جواب (مشارکت دانشجویان)	بیولوژی	12	00/8/23	6
دکتر مهدوی	مشارکت فعالانه	پاورپوینت ، سخنرانی و سوال و جواب (مشارکت دانشجویان)	حفاظت از تشعشع	12	00/8/30	7
دکتر ملاحی	مشارکت فعالانه	پاورپوینت ، سخنرانی و سوال و جواب (مشارکت دانشجویان)	ساختار فیلم	12	00/9/7	9
دکتر ملاحی	مشارکت فعالانه	پاورپوینت ، سخنرانی و سوال و جواب (مشارکت دانشجویان)	ظهور و ثبوت	12	00/9/14	10
دکتر ملاحی	مشارکت فعالانه	پاورپوینت ، سخنرانی و سوال و جواب	ظهور و ثبوت	12	00/9/21	11

		(مشارکت دانشجویان (
دکتر کاظمی نیا	مشارکت فعالانه	پاورپوینت ، سخنرانی و سوال و جواب (مشارکت دانشجویان (	ژئومتری و کنترل عفونت	12	00/9/28	12
دکتر کاظمی نیا	مشارکت فعالانه	پاورپوینت ، سخنرانی و سوال و جواب (مشارکت دانشجویان (	راديوگرافي داخل دهانی	12	00/10/5	13
دکتر کاظمی نیا	مشارکت فعالانه	پاورپوینت ، سخنرانی و سوال و جواب (مشارکت دانشجویان (	راديوگرافي داخل دهانی	12	/10/12 00	14
دکتر کاظمی نیا	مشارکت فعالانه	پاورپوینت ، سخنرانی و سوال و جواب (مشارکت دانشجویان (	راديوگرافي داخل دهانی	12	/10/19 00	15