

دانشکده  
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس: تجهیزات دندانپزشکی  
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) ۱ واحد = ۱۷ جلسه یک ساعته (سهم استاد: ۴ جلسه از ۱۷ جلسه)  
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: روزهای یکشنبه ۱۰ الی ۱۲  
زمان ارائه درس: شنبه ها ۸ الی ۹ - نیمسال اول ۹۵-۹۶  
درس و پیش نیاز: نیاز به پیش نیاز ندارد  
مخاطبان: دانشجویان دندانپزشکی ورودی ۹۳  
مدرس: دکتر فرشاد رحیمی متخصص ارتودنتیکس

هدف کلی درس: آشنایی با انواع تجهیزات دندانپزشکی و چگونگی کاربرد آنها در کلینیک  
اهداف کلی جلسات: (جهت هر جلسه یک هدف)

جلسه ۱ و ۲: انواع پدال ها و ساکشن ها  
جلسه ۳: دستگاه رادیو گرافی داخل دهانی ، RVG و دستگاه ظهور و ثبوت  
جلسه ۴: آمالگاماتور

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه ۱ و ۲ : آشنایی با ساختار و عملکرد انواع پدال ها و ساکشن ها

اهداف ویژه:

- در پایان دانشجو قادر باشد:
- ۱- تفاوت بین انواع پدال ها و مزایا و معایب هر کدام را بداند
  - ۱-۲- روش عملکرد پدال ها را تشریح کند
  - ۱-۳- عیوب شایع و نحوه سرویس و نگه داری پدال ها را بداند
  - ۱-۴- تفاوت بین انواع ساکشن ها و مزایا و معایب هر کدام را بداند
  - ۱-۵- عیوب شایع و نحوه سرویس و نگهداری ساکشن ها را بداند

هدف کلی جلسه ۳: آشنایی با ساختار و عملکرد دستگاه رادیو گرافی داخل دهانی و RVG و دستگاه ظهور و ثبوت  
اهداف ویژه:

- ۱-۳- با عملکرد دستگاه رادیوگرافی داخل دهانی آشنا باشد.
- ۲-۳- چگونگی کاربرد RVG را بداند
- ۳-۳- چگونگی کاربرد دستگاه ظهور و ثبوت را بداند
- ۴-۳- با اشکالات دستگاه ظهور و ثبوت آشنا باشد.

هدف کلی جلسه ۴: آشنایی با ساختار و عملکرد آمالگاماتور  
اهداف ویژه :

- ۱-۴- روش عملکرد آمالگاماتور را تشریح کند
- ۲-۴- عیوب شایع و نحوه ی سرویس و نگهداری آمالگاماتور را بلد باشد

روش تدریس: به صورت سخنرانی - در هر جلسه پرسش و پاسخ انجام میشود و سهمی از نمره پایان ترم دارد.  
وسایل آموزشی: استفاده از power point

### سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (برحسب درصد)	روش	آزمون
///////	///////	///////	///////	کوئیز
///////	///////	///////	///////	آزمون میان ترم
		۹۰%	تستی و تشریحی	آزمون پایان ترم
///////	///////	۱۰%	شرکت فعال در مباحث	حضور فعال در کلاس

### مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

۱. حضور به موقع در کلاس و عدم ورود به کلاس بعد از ورود مدرس
۲. آمادگی قبلی در ارتباط با مباحث مورد تدریس هر جلسه
۳. شرکت فعال در بحث های کلاس

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:  
تاریخ ارسال:

نام و امضای مسئول درس:  
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس: دکتر فرشاد رحیمی  
تاریخ تحویل:

## جدول زمان بندی درس تجهیزات دندانپزشکی

نیمسال اول تحصیلی ۹۶-۹۵ شنبه ها ۸ الی ۹

تاریخ برگزاری	مدرس	عنوان	جلسه
۹۵/۶/۲۷	دکتر گلشاه	انواع یونیت و صندلی دندانپزشکی	۲ و ۱
۹۵/۷/۳	دکتر رحیمی	انواع پدال ها و ساکشن ها	۳ و ۴
۹۵/۷/۱۰	دکتر ایمانی	کمپرسورها و توربین ها	۵ و ۶
۹۵/۷/۱۷	دکتر سید طبایی	آنگل و هندپیس	۷
۹۵/۷/۲۴	دکتر سید طبایی	آپکس فایندر و پالپ تستر	۸
۹۵/۸/۱	دکتر دلاوریان	ایر موتور ها	۹
۹۵/۸/۸	دکتر دلاوریان	میکروموتور ها	۱۰
۹۵/۸/۱۵	دکتر گلشاه	دستگاه جرمگیری و ایرفلو	۱۱
۹۵/۸/۲۲	دکتر گلشاه	دستگاه های لایت کیور	۱۲
۹۵/۸/۲۹	دکتر رحیمی	دستگاه رادیوگرافی داخل دهانی، RVG و دستگاه ظهور و ثبوت	۱۳
۹۵/۹/۶	دکتر رحیمی	آمالگاموتور	۱۴
۹۵/۹/۱۳	دکتر ایمانی	فور و اتوکلاو	۱۵
۹۵/۹/۲۰	دکتر ایمانی	تجهیزات لابراتوار پروتز	۱۶

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:  
تاریخ ارسال:

نام و امضای مسئول درس:  
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس: دکتر فرشاد رحیمی  
تاریخ تحویل: