

## دانشکده دندانپزشکی

### قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس: تجهیزات دندانپزشکی مخاطبان: دانشجویان دندانپزشکی ورودی ۹۱

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 دوشنبه ۱۰ الی ۱۲

زمان ارائه درس: (روز ساعت و نیمسال تحصیلی) شنبه ها ۷/۵ الی ۸/۵ نیمسال اول ۹۶-۹۵ مدرس: دکتر محمد مسلم ایمانیمتخصص ارتودنسی

#### هدف کلی درس:

آشنایی با انواع تجهیزات دندانپزشکی و چگونگی کاربرد آنها در کلینیک

اهداف کلی جلسات: (جهت هر جلسه یک هدف)

جلسه ۱: کمپرسورها

جلسه ۲: توربین ها

جلسه ۳: فور و اتوکلاو ها

جلسه ۴: تجهیزات لابراتوار پروتز

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

#### هدف کلی جلسه ۱: آشنایی با ساختار و عملکرد کمپرسورها

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۱: تفاوت بین انواع کمپرسورها و مزایا و معایب هر کدام را بداند،

۱-۲: روش عملکرد کمپرسور ها را تشریح کند

۱-۳: عیوب شایع و نحوه سرویس و نگه داری کمپرسورها را بداند،

۱-۴: جزا ساکشن ها، انواع آن و روش نگه داری آن را بداند

#### هدف کلی جلسه ۲: آشنایی با ساختار و عملکرد توربین ها

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

۲-۱ انواع توربین ها را بشناسد.

۲-۲ چگونگی کاربرد آنها را بداند.

۲-۳ مزایا و معایب آنها را بشناسد.

هدف کلی جلسه ۳: آشنایی با ساختار و عملکرد فور و اتوکلاوها

اهداف ویژه:

۱-۳ دستگاه های فور و اتوکلاو و نحوه عملکرد هر کدام را بدانند، روش عملکرد دستگاه شستشو دهنده را بدانند.

هدف کلی جلسه ۴: آشنایی با تجهیزات لابراتوار پروتز

اهداف ویژه جلسه ۴:

۱-۴ آشنایی با تجهیزات لابراتواری و تسلط بر نحوه نگهداری و تعمیر تجهیزات

منابع: مباحث مطرح شده سر کلاس

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

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز	پرسش و پاسخ (شفاهی)	۲,۵٪	////////////////////	////////////////////
آزمون میان ترم	کتبی (سوال چهار گزینه ای)	۲۰٪		
آزمون پایان ترم	کتبی (سوال چهار گزینه ای)	۷۵٪	مطابق با اعلام آموزش	
حضور فعال در کلاس	حضور و غیاب	۲,۵٪		

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو: حضور به موقع سر کلاس - حضور فعال دانشجو در کلاس و پاسخگویی به سوالات

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

نام و امضای مدیر گروه: دکتر محمد مسلم ایمانی

تاریخ ارسال:

تاریخ ارسال:

تاریخ تحویل:

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۵ / شنبه ها ۷/۳۰-۸/۳۰

۹۵/۶/۲۷	دکتر گلشاه	انواع یونیت دندانپزشکی	۱
۹۵/۷/۳	دکتر گلشاه	صندلی ها در دندانپزشکی	۲
۹۵/۷/۱۰	دکتر رحیمی	انواع پدال ها و قطعات آنها	۳
۹۵/۷/۱۷	دکتر رحیمی	انواع ساکشن ها و قطعات آنها	۴
۹۵/۷/۲۴	دکتر ایمانی	کمپرسورها	۵
۹۵/۸/۱	دکتر ایمانی	توربین ها	۶
۹۵/۸/۸	دکتر دلاوریان	ایر موتور ها	۷
۹۵/۸/۱۵	دکتر دلاوریان	میکروموتور ها	۸
۹۵/۸/۲۲	دکتر سیدطیابی	آنگل و هندپیس	۹
۹۵/۸/۲۹	دکتر سیدطیابی	آپکس فایندر و پالپ تستر	۱۰
۹۵/۹/۶	دکتر گلشاه	دستگاه جرمگیری و ایرفلو	۱۱
۹۵/۹/۱۳	دکتر گلشاه	دستگاه های لایت کیور	۱۲
۹۵/۹/۲۰	دکتر رحیمی	دستگاه رادیوگرافی داخل دهانی، RVG و دستگاه ظهور و ثبوت	۱۳
۹۵/۱۰/۴	دکتر رحیمی	آمالگاموتور	۱۴
۹۵/۱۰/۱۱	دکتر ایمانی	فور و اتوکلاو	۱۵
۹۵/۱۰/۱۸	دکتر ایمانی	تجهیزات لابراتوار پروتز	۱۶