

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان

دانشکده : دندانپزشکی

گروه آموزشی : پریدانتیکس

طرح درس

عنوان درس : تجهیزات دندانپزشکی و ارگونومی

سال تحصیلی ۱۳۹۴-۵

تعداد ونوع واحد: ۱ واحد کارگاهی

فراگیران : دانشجویان ورودی ۹۲

شماره درس: ۱۵۱۵۱۲۱

تاریخ شروع ترم: ۹۵/۱/۲۹

پیش نیاز: ندارد

تاریخ پایان ترم: ۹۵/۳/۹

روز وساعت تدریس : یکشنبه‌ها ساعت ۸-۱۰

تاریخ امتحان پایان ترم: ۹۵/۴/۱۲

مکان تدریس : کلاس شماره دو

مدرسین : دکتر گل‌شاه ، دکتر آزادی

هدف کلی : آشنایی کلی دانشجویان با تجهیزات مورد استفاده در دندانپزشکی و بیماری‌های حرفه‌ای و روش‌های پیشگیری و درمان

آن

جلسه	تاریخ	هدف کلی:	اهداف ویژه در پایان هر جلسه دانشجو باید قادر باشد	شیوه تدریس ورسانه آموزشی	فعالیت‌های دانشجویان	مدرس
۱	۹۵/۱/۲۹	آشنایی با یونیت دندانپزشکی، پدال‌ها و صندلی‌ها	<ul style="list-style-type: none"> - انواع یونیت دندانپزشکی را بشناسد. - قطعات موثر و حساس یونیت را شناسایی کند. - انواع پدال‌ها و قطعات آن‌ها را توضیح دهد. - انواع صندلی‌های دندانپزشکی را شرح دهد. 	کارگاهی	پاسخ به سؤالات مطرح شده، حضور فعال در کلاس و بخش عملی، ارائه کنفرانس	دکتر گل‌شاه
۲	۹۵/۲/۵	آشنایی با ساکشن‌ها و کمپرسورها در دندانپزشکی	<ul style="list-style-type: none"> - انواع ساکشنها و پوار های آب و هوا و مکانیسم آنها را توضیح دهد. - انواع کمپرسور را تشخیص داده و روش سرویس و نگهداری آنها را بداند. 	کارگاهی	پاسخ به سؤالات مطرح شده، حضور فعال در کلاس و بخش عملی، ارائه کنفرانس	دکتر گل‌شاه

جلسه	تاریخ	هدف کلی:	اهداف ویژه در پایان هر جلسه دانشجو باید قادر باشد	شیوه تدریس ورسانه آموزشی	فعالیت‌های دانشجویان	مدرس
۳	۹۵/۲/۱۲	آشنایی با توربین، ایرموتور، میکروموتور، آنگل و هندپیس	<ul style="list-style-type: none"> - توربین و ایرموتور و میکروموتور و سایر هندپیسهای دندانپزشکی را بشناسد. - طریقه کارکرد و مکانیسم‌های عملکردی هر یک را شرح دهد. - نحوه سرویس و نگهداری آنها را نشان دهد. 	کارگاهی	پاسخ به سؤالات مطرح شده، حضور فعال در کلاس و بخش عملی، ارائه کنفرانس	دکتر گل‌شاه
۴	۹۵/۲/۱۹	آشنایی با تجهیزات بخش‌های پرپودانتیکس، اندودانتیکس و ترمیمی	<ul style="list-style-type: none"> - دستگاه جرمگیری (کویترون)، ایرفلو و برساز را بشناسد و مکانیسم کار آنها را شرح دهد. - وسایل و اینسترومنتهای پرپودانتیکس را بشناسد. - آپکس فایندر، پالپ تستر و وسایل اندودونتیکس را بشناسد و مکانیسم آنها را توضیح دهد. - دستگاه لایت کیور، آمالگاموتور و وسایل کار با آمالگام و کامپوزیت را بشناسد و مکانیسم آنها را توضیح دهد. 	کارگاهی	پاسخ به سؤالات مطرح شده، حضور فعال در کلاس و بخش عملی، ارائه کنفرانس	دکتر آزادی
۵	۹۵/۲/۲۶	آشنایی با تجهیزات بخش‌های پروتز و رادیولوژی و تجهیزات استریلیزاسیون	<ul style="list-style-type: none"> - CBCT، OPG، RVG را بشناسد و عملکرد آنها را شرح دهد. - وسایل روکش و بریج و تجهیزات لابراتوار را بشناسد. - انواع فور و اتوکلاد و روشهای استریلیزاسیون را شرح دهد. 	کارگاهی	پاسخ به سؤالات مطرح شده، حضور فعال در کلاس و بخش عملی، ارائه کنفرانس	دکتر آزادی
۶	۹۵/۳/۹	آشنایی با موقعیت‌های صحیح دندانپزشکی و بیماری‌های حرفه‌ای	<ul style="list-style-type: none"> - موقعیت‌های صحیح فعالیت‌های دندانپزشکی را توضیح دهد. - انواع بیماری‌های حرفه‌ای و روش‌های درمان آنها را بداند. - حرکات مختلف ورزشی جهت پیشگیری و کنترل مشکلات اسکلتی عضلانی را نشان دهد. - نحوه صحیح چیدمان تجهیزات و زیرساخت‌های لازم برای یک مطب را توضیح دهد. 	کارگاهی	پاسخ به سؤالات مطرح شده، حضور فعال در کلاس و بخش عملی، ارائه کنفرانس	دکتر آزادی

نحوه ارزشیابی

- ۱- حضور منظم و شرکت فعال در فعالیت های کلاس و بخش عملی : ۱ نمره
- ۲- پرسش و پاسخ و کوئیز و role play و ارائه کنفرانس در طول ترم : ۲ نمره
- ۳- آزمون کتبی پایان ترم : ۱۷ نمره