

طرح دوره

نام درس:

پروتز پیشرفته عملی

نحوه ارائه درس:

کارگاهی

تعداد واحد:

۲ واحد عملی

گروه های آموزشی ارائه دهنده:

پروتزهای دندانی

مسئول درس:

دکتر صفورا قدسی ۰۹۱۲۸۴۵۰۸۳۳

پیش نیاز:

پروتز پیشرفته نظری ۲

اهداف کلی:

آشنایی دانشجویان با اصول و تکنولوژی پروتزهای پیشرفته (لامینت، اندوکراون و دندانبزشکی دیجیتال)

اهداف اختصاصی:

• حیطه شناختی:

- آشنایی دانشجویان با مبانی، کاربرد، موارد تجویز و عدم تجویز، و مزایا و معایب لامینت
- آشنایی دانشجویان با مبانی، کاربرد، موارد تجویز و عدم تجویز، و مزایا و معایب اندوکراون
- آشنایی دانشجویان با مواد و درمان های پیشرفته مورد استفاده در پروتز:
 - انواع سرامیک ها و نحوه انتخاب سرامیک مورد نظر در هر شرایط
 - سمان های رزینی و نحوه کاربرد سمان رزینی
 - اسکنرهای دیجیتال و نحوه کار با آن ها
 - طراحی رستوریشن به صورت دیجیتال
- مروری بر کلیات تراش دندان و انواع مارجین ها و نحوه انتخاب آن ها
- آشنایی عملی با انواع تراش و نحوه تراش لامینت، و ساخت رستوریشن موقت

• حیطه رفتاری:

- آشناسازی دانشجویان با درمان های جدید در آخرین نیمسال تحصیل و ایجاد آمادگی اولیه جهت پیگیری و انجام آگاهانه این درمان ها

• حیطه عاطفی:

- افزایش آگاهی دانشجویان به منظور جلوگیری از تاثیرپذیری منفی از تبلیغات گسترده و غیرواقعی

تعداد جلسات، اسامی مدرسین، موضوع هر جلسه و تاریخ جلسه:

- ۹ ساعت کلاس تئوری طی ۳ جلسه: دکتر صفورا قدسی - دکتر ساسان رسایی پور
- ۹ جلسه کار عملی (تمرین انواع تراش های لامینیت روی دنتیک - ساخت ایندکس - ساخت رستوریشن موقت): دکتر صفورا قدسی - دکتر ساسان رسایی پور - دکتر عطری - دکتر الهیاری

روز	تاریخ	محل	موضوع
سه شنبه	۲۹ بهمن		لامینت سرامیکی: معرفی سرامیکها، اصول، انواع تراش، مزایا/معایب/ موارد تجویز و عدم تجویز لامینت/ معرفی دوره
چهارشنبه	۳۰ بهمن	پری کلینیک منفی ۲	تهیه ایندکس جهت تمپ / آموزش عملی تراش ویندو و چیزل با تهیه ایندکس تراش
چهارشنبه	۷ اسفند	پری کلینیک منفی ۲	تمرین دانشجویان
چهارشنبه	۱۴ اسفند	پری کلینیک منفی ۲	آموزش عملی تراش بات و لینگوال رپ با تهیه ایندکس تراش
چهارشنبه	۲۱ اسفند	پری کلینیک منفی ۲	تمرین دانشجویان
سه شنبه	۱۹ فروردین		سمان کردن- معرفی انواع سمانها- خطاها و عوارض و نحوه اصلاح مشکلات لامینت
چهارشنبه	۲۰ فروردین	پری کلینیک منفی ۲	آموزش عملی ساخت رستوریشن موقت و پالیش
چهارشنبه	۲۷ فروردین	پری کلینیک منفی ۲	تمرین دانشجویان
سه شنبه	۲ اردیبهشت		دندانپزشکی دیجیتال و اندوکراون: هیستوری و نحوه کار- اسکن و میلینگ رستوریشن اندوکراون
چهارشنبه	۳ اردیبهشت	پری کلینیک منفی ۲	تمرین دانشجویان و پرسش و پاسخ در حوزه پروتز
چهارشنبه	۱۰ اردیبهشت	پری کلینیک منفی ۲	تمرین دانشجویان - اختیاری
چهارشنبه	۱۷ اردیبهشت	پری کلینیک منفی ۲	امتحان تئوری: ۱۲ ظهر - آملی تناثر ۴۰۰ نفره امتحان عملی: ۹ الی ۱۱ تحویل وسایل

روشهای تدریس:

- سخنرانی و پرسش و پاسخ تعاملی با دانشجویان
- ارائه PDF جهت مطالعه بیشتر
- آموزش عملی به صورت دمنستریشن و انجام کار توسط دانشجویان

وظایف دانشجو:

حضور به موقع و فعال در کلاس های تئوری و عملی، انجام تکالیف محوله، تمرین روی انواع تراش آموزش داده شده و ساخت رستوریشن موقت روی مدل

وظایف استاد:

- تدریس تئوری
- دموی انواع تراش و ساخت رستوریشن موقت همراه مراحل حد واسط
- حضور در پری کلینیک و رفع اشکال دانشجویان
- پاسخگویی به سوالات دانشجویان در حوزه پروتز (به عنوان آخرین مرحله مواجهه دانشجویان با واحد پروتز، این واحد زمان ارزشمندی جهت رفع اشکال دانشجویان محسوب می شود)

روشهای ارزیابی دانشجوی:

- امتحان تئوری
- امتحان عملی از تراش لامینت با ایندکس و ساخت رستوریشن موقت

مقررات (سیاست های کلی دوره):

با توجه به برگزاری فشرده بخش تئوری، غیبت در جلسات تئوری (۳ جلسه) مجاز نمی باشد.

حد مجاز غیبت:

۱ جلسه عملی

قوانین نمره دهی:

- امتحان تئوری یکپارچه در انتهای نیمسال (۸ نمره)
- امتحان عملی از تراش لامینیت با ایندکس و ساخت رستوریشن موقت (۱۰ نمره)
- حضور و غیاب و فعالیت در کلاس تئوری و عملی (۲ نمره)

منابع:

- Fundamental of fixed prosthodontics (Shillingburge)
- Contemporary fixed prosthodontics (Resenstiel)