

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشکده دندانپزشکی

واحد درسی: مبانی پروتزه‌های کامل (نظری - عملی) کد درس: ۵۱

نیمسال: دوم سال تحصیلی: ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

پیش نیاز یا واحد همزمان: آناتومی و مورفولوژی دندان (نظری - عملی) - مبانی مواد دندانی

تعداد واحد: ۳ واحد نوع واحد: (۱ واحد نظری و ۲ واحد عملی) مقطع: دکتری عمومی دندانپزشکی

تعداد جلسات (یا تعداد روزهای حضور در بخش): ۲۷ جلسه (هر جلسه معادل چهل دقیقه نظری و دو و نیم ساعت عملی می باشد)

تاریخ شروع و پایان دوره / طول دوره: ۱۴۰۴ / ۱۲ / ۰۲ الی ۱۴۰۵ / ۰۴ / ۱۰

زمان برگزاری جلسات در هفته (یا ساعات حضور در بخش):

روز برگزاری: شنبه الی چهارشنبه ساعت برگزاری: ۹ الی ۱۲/۱۵

مکان برگزاری: کلاس ۴ برای واحد نظری و پری کلینیک پروتز متحرک برای واحد عملی

مدرسین:

دکتر یاسین شیخ احمدی - دکتر رودابه کودریان - دکتر فرهنگ محبوب

اهداف دوره:

❖ هدف کلی:

آموزش نظری و عملی به دانشجویان به نحوی که در پایان دوره با مبانی تئوری و عملی مراحل کلینیکی و لابراتواری ساخت پروتزهای دندانی بر روی فانتوم و بر روی بیمار آشنایی کامل داشته باشد و بتوانند درمانهای پروتزی را به نحو احسن و بر اساس شواهد علمی معتبر با توانمندی قابل قبول انجام دهند، در قبال کار خود احساس مسئولیت و تعهد داشته باشند. در تمامی درمانهای پروتز به وضعیت سلامت کلی فرد و دهان او توجه دقیق داشته باشد با بیماران به نحو صحیحی ارتباط برقرار کنند و موارد پیچیده را ارجاع دهند همچنین ضمن رعایت کامل برنامه کنترل عفونت و ارتباط مناسب با بیمار و انجام مسئولیتهای مربوطه با ارائه آموزشهای لازم نسبت به وضعیت و حفظ دندانهای باقیمانده بیمار و بافتهای نگهدارنده آن در تمامی اقدامات دندانپزشکی متعهد باشد و در تمام مراحل تشخیص، درمانی پیشگیری و پیگیری اصول اخلاق زیستی حرفه ای در نظر گرفته شود. مدیریت درس مسئول ارائه این دروس گروه آموزشی پروتزهای دندانی میباشد در مباحث مرتبط با مواد دندانی اولویت آموزش با اعضای هیات علمی گروه مواد دندانی است.

❖ انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند:

۱. انواع پروتزهای دندانی را نام ببرد.
۲. عوارض بی دندانی کامل و علل جایگزینی دندان های از دست رفته را توضیح بدهد.
۳. محدودیت های پروتز متحرک را شرح بدهد.
۴. بیومکانیک بی دندانی را توضیح بدهد.
۵. حرکات مندیبل ، آناتومی فانکشنال فکین و TMJ در ارتباط با پروتز کامل را نام برده و توضیح بدهد.
۶. انواع مواد دندانی دخیل در ساخت پروتز کامل از جمله مواد قالب گیری ، مواد رزینی ، گچ های لابراتواری و... و ویژگی های مطلوب آنها را نام برده و شرح بدهد.
۷. قالب گیری اولیه و نهایی شامل تعریف ، اهداف و روش انجام آن را توضیح داده و اجرا کند.
۸. مراحل تهیه کست های اولیه و نهایی را شرح داده و انجام بدهد.
۹. مراحل آماده سازی کست اولیه و ساخت تری اختصاصی را توضیح داده و انجام بدهد.
۱۰. مراحل آماده سازی کست نهایی و ساخت بیس و ریم را توضیح داده و انجام بدهد.
۱۱. روابط عمودی و افقی فکین شامل تعریف ، اهمیت و روش های تعیین و ثبت آن را توضیح داده و اجرا کند.
۱۲. انواع ارتیکولاتورها و ابزارهای ثبت رابطه فکی ، کاربرد و روش بکارگیری آنها در ساخت پروتز کامل را توضیح داده و انجام دهد.
۱۳. اصول اکلوژن ، نحوه انتخاب و چیدن دندان های مصنوعی در پروتز کامل را توضیح داده و انجام بدهد.
۱۴. عوامل موثر بر گیر پروتز کامل را نام ببرد.
۱۵. مراحل لابراتواری شامل مدلاژ، مفل گذاری، پخت پروتز، ریماننت، پرداخت و پالیش پروتز کامل را توضیح داده و انجام بدهد.

شیوه ارائه آموزش :

❖ روش تدریس:

سخنرانی تعاملی بحث گروهی پرسش و پاسخ ترکیبی (حضوری و مجازی) مجازی

سایر روش های تدریس:

❖ وسایل مورد نیاز:

Whiteboard ویدئوپروژکتور کامپیوتر

سایر وسایل مورد نیاز:

شیوه ارزیابی دانشجو:

۱. آزمون پایان ترم واحد نظری به صورت تستی چهارگزینه ای

۲. لاگ بوک واحد عملی

۳. مشارکت فعال دانشجویان در سامانه مجازی و مطالعه به موقع فایل ها و پاسخ به سوالات هر مدرس

❖ حداقل نمره قبولی برای این درس : نمره ۱۲ برای مجموع عملی (ضریب ۲) - نظری (ضریب ۱) و نمره ۱۰ برای هر واحد عملی و یا نظری

❖ نحوه برخورد با غیبت ها :

تعداد ساعات مجاز غیبت موجه (با موافقت استاد) برای این واحد درسی : (حداکثر $\frac{4}{17}$ برای واحد نظری و حداکثر $\frac{2}{17}$ برای واحد عملی می باشد).

منابع آموزشی

- 1- Zarb, et al. Prosthodontics treatment for edentulous patients. 13thed; 2013
 - 2- Zarb – Bolender: Prosthodontics treatment for edentulous patients. 12thed; 2004
 - 3- Zarb – Bolender: Boucher’s Prosthodontic treatment for edentulous patients. 11thed; 1997
- ۴- زارب و همکاران. درمان پروتزی بیماران بی دندان. ترجمه مرضیه علی خاصی و الهه بیابانکی. تهران: شایان نمودار، 1392

- ۵- اکسون، درمان اختلالات تمپورومندیبولر و اکلوزن. ترجمه هادی رنجزاد و همکاران. تهران: رویان پژوه. ۱۳۹۴
- ۶- آلن گران. مقدمه ای بر اصول پروتزهای دندان. ترجمه مسعود اجلائی. تهران: باورداران. ۱۳۸۰

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

دکتر مسعود اجلائی ، درمان بیماران بدون دندان پروتز کامل . تهران : شایان نمودار. ۱۳۸۹

اطلاعات تماس مدرسین دوره:

مدرس: دکتر فرهنگ محبوب ایمیل: mahboubif@tbzmed.ac.ir

مدرس: دکتر رودابه کودریان ایمیل: koodaryan@gmail.com

مدرس: دکتر یاسین شیخ احمدی ایمیل: dr.yasin.sheikhahmadi@gmail.com

تلفن: ۰۴۱ - ۳۳۳۵۵۹۶۴

مسوول درس/کارشناس آموزشی : خانم مناف زاده



دانشکده دندانپزشکی

جدول زمان بندی درس میانی پروتزه های کامل (نظری - عملی)

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

ردیف	تاریخ	موضوع	تعداد جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۴/۱۲/۰۲	شاخص ها و اپیدمیولوژی بی دندانان در ایران و جهان ، مقدمات پروتز کامل و آناتومی فک بی دندان	۱	دکتر یاسین شیخ احمدی (مجازی)
۲	۱۴۰۴/۱۲/۰۹	اصول قالب گیری و تهیه کست از فک بی دندان ، مواد قالبگیری هیدروکلوییدی گچ های لابراتواری ، قالب گیری اولیه از فانتوم بی دندان و تهیه کست اولیه و ریلیف و بلاک اوت	۲	دکتر یاسین شیخ احمدی (مجازی)
۳	۱۴۰۴/۱۲/۱۶	آکریل های دندانپزشکی ، ساخت تری اختصاصی	۲	دکتر یاسین شیخ احمدی (مجازی)
۴	۱۴۰۴/۱۲/۲۳	خواص کامپاندهای دندانان ، بوردرمولدینگ ، انجام بوردرمولدینگ دو فک بر روی فانتوم	۲	دکتر یاسین شیخ احمدی (مجازی)
۵	۱۴۰۵/۰۱/۱۵	مواد قالب گیری ، قالبگیری نهایی	۱	دکتر یاسین شیخ احمدی (مجازی)
۶	۱۴۰۵/۰۱/۲۲	موم های دندانپزشکی ، Boxing و ریختن کست نهایی	۲	دکتر رودابه کودریان (مجازی)
۷	۱۴۰۵/۰۱/۲۹	تهیه رکورد بیس و اکلوزن ریم	۱	دکتر رودابه کودریان (مجازی)
۸	۱۴۰۵/۰۲/۰۵	ملاحظات بیولوژیک ارتباط فکین ، آشنایی مقدماتی با حرکات فک پایین ، آشنایی با آرتیکولاتور ، تنظیم اکلوزن ریم ها و فاصله عمودی و ثبت رابطه مرکزی و انتقال به آرتیکولاتور	۲	دکتر رودابه کودریان
۹	۱۴۰۵/۰۲/۱۲	آشنایی با انواع دندان های مصنوعی	۱	دکتر رودابه کودریان
۱۰	۱۴۰۵/۰۲/۱۹	اکلوزن در پروتز کامل و چیدن دندان های قدامی بالا	۲	دکتر رودابه کودریان
۱۱	۱۴۰۵/۰۲/۲۶	چیدن دندان های خلفی به صورت بالانس دو طرف	۴	دکتر فرهنگ محبوب

دکتر فرهنگ محبوب	۲	مدلاژ	۱۴۰۵/۰۳/۰۲	۱۲
دکتر فرهنگ محبوب	۳	مفل گذاری و پخت آکريل	۱۴۰۵/۰۳/۰۹	۱۳
دکتر فرهنگ محبوب	۲	پرداخت و پاليش	۱۴۰۵/۰۳/۱۶	۱۴