

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشکده دندانپزشکی

کد درس: ۵۳

واحد درسی: مبانی پروتزهای پارسیل ( نظری - عملی )

نیمسال: دوم سال تحصیلی: ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

پیش نیاز یا واحد همزمان: مبانی پروتزهای کامل ( نظری - عملی ) - مبانی مواد دندانی - مبانی دندانپزشکی ترمیمی ( نظری - عملی )

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): ۲۸ 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: ۸/۴۵ الی ۱۲

مکان برگزاری: کلاس ۳ برای واحد نظری و پری کلینیک پروتز متحرک برای واحد عملی

مدرسین: دکتر هادی منزوی - دکتر علی تراب - دکتر مهرانز مطیعی

## 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 بتواند 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 می باشد 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. شاخص ها و اپیدمیولوژی بی دندانی پارسیل در ایران و جهان را نام ببرد.

۳. پروتز پارسیل را تعریف کرده و جایگاه آن را در درمان های پروتز را توضیح دهد.

۴. ترمینولوژی و انواع طبقه بندی پروتزهای پارسیل و قوس های نیمه بی دندانی را نام برده و توضیح بدهد.

۵. انواع مراحل کلینیکی مانند روش ها و مواد قالب گیری مورد استفاده در تهیه قالب پروتز پارسیل و نحوه آماده سازی دهان را شرح داده و انجام بدهد.

۶. اجزا مختلف پروتز پارسیل را نام ببرد و کارکرد و وظایف آنها را توضیح بدهد.

۷. سوری کردن و نحوه استفاده از سورویور از جمله جهت تعیین جهت نشست و برخاست را شرح داده و انجام بدهد.

۸. انواع طراحی پروتز پارسیل را توضیح داده و رسم کند.

۹. روش های لابراتواری در ساخت پروتز پارسیل از جمله تهیه کست ، ساخت تری اختصاصی ، ریلیف - بلاک آوت ، وکس آپ نهایی ، دوبلیکیت کردن کست اصلی ، ساخت کست رفاکتوری و کستینگ فریم ، چیدن دندان ، پخت و تنظیم اکلوژن را شرح داده و انجام بدهد.

۱۰. مراحل تحویل پروتز پارسیل و جلسات بعد از تحویل را توضیح داده و انجام بدهد.

شیوه ارائه آموزش :

❖ روش تدریس:

سخنرانی تعاملی  بحث گروهی  پرسش و پاسخ  ترکیبی (حضور 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. McCracken's Removable Partial Denture. 13<sup>th</sup>ed, 2016

۲. پروتزهای دندانی پارسیل متحرک ( از مجموعه کتب مرجع دندانپزشکی ) ، گروه مؤلفین، انتشارات جهاد دانشگاهی، آخرین ویرایش

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

اطلاعات تماس مدرسین دوره:

مدرس: دکتر هادی منزوی ایمیل: [Hadihmb@gmail.com](mailto:Hadihmb@gmail.com)  
مدرس: دکتر علی تراب ایمیل: [dr.alitorab@yahoo.com](mailto:dr.alitorab@yahoo.com)  
مدرس: دکتر مهرانز مطیعی ایمیل: [mehrnazmotiei@yahoo.com](mailto:mehrnazmotiei@yahoo.com)

تلفن: ۰۴۱ - ۳۳۳۵۵۹۶۴

مسوول درس/کارشناس آموزشی : خانم مناف زاده



دانشکده دندانپزشکی

جدول زمان‌بندی درس مبانی پروتزهای پارسیل ( نظری - عملی )

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

ردیف	تاریخ	موضوع	تعداد جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۴/۱۲/۰۳	شاخص ها و اپیدمیولوژی بی دندانپاریسیل ، ترمینولوژی و طبقه بندی قوس های بی دندان	۱	دکتر هادی منزوی ( حضوری )
۲	۱۴۰۴/۱۲/۱۰	قالبگیری در پروتزهای پارسیل - قالبگیری اولیه و تهیه کست های تشخیصی	۲	دکتر هادی منزوی ( حضوری )
۳	۱۴۰۴/۱۲/۱۷	اجزای پروتزهای پارسیل و وظایف آنها - ساخت تری اختصاصی فک بالا	۱	دکتر هادی منزوی ( مجازی )
۴	۱۴۰۴/۱۲/۲۴	طراحی پروتز پارسیل ۱ (کلیات در کلاسهای مختلف کندی و بیومکانیک)- ساخت تری اختصاصی فک پایین	۲	دکتر هادی منزوی ( مجازی )
۵	۱۴۰۵/۰۱/۱۶	طراحی پروتز پارسیل ۲ - معرفی سورویور و مسیر نسشت و برخاست و طراحی بر روی کستهای تشخیصی	۲	دکتر هادی منزوی ( مجازی )
۶	۱۴۰۵/۰۱/۲۳	ادامه اجزا (اتصال دهنده فرعی و بیس)- ادامه کار سورویور و طراحی	۱	دکتر علی تراب
۷	۱۴۰۵/۰۱/۳۰	رست و جایگاه رست - تراش رست و آماده سازی دهان	۲	دکتر علی تراب
۸	۱۴۰۵/۰۲/۰۶	گیر و بازوهای گیر رایج- ادامه رست و آماده سازی دهان	۲	دکتر علی تراب
۹	۱۴۰۵/۰۲/۱۳	مواد قالبگیری الاستومریک - اتصال دهنده های اصلی رایج - بوردرمولد و قالبگیری نهایی فک بالا	۱	دکتر علی تراب
۱۰	۱۴۰۵/۰۲/۲۰	روشهای لابراتواری در پروتز پارسیل - بردرمولد و قالبگیری نهایی فک پایین	۲	دکتر علی تراب
۱۱	۱۴۰۵/۰۲/۲۷	ادامه روشهای لابراتواری در پروتز پارسیل و نوشتن دستور - <b>Boxing</b> - ریختن قالب و تهیه کست نهایی	۲	دکتر مهرناز مطیعی
۱۲	۱۴۰۵/۰۳/۰۳	سوروی و طراحی ماستر کست فک بالا و پایین - ریلیف و بلاک اوت	۲	دکتر مهرناز مطیعی
۱۳	۱۴۰۵/۰۳/۱۰	دوبلیکاسیون و ساخت کست رفرکتوری	۲	دکتر مهرناز مطیعی
۱۴	۱۴۰۵/۰۳/۱۷	وکس اپ نهایی	۲	دکتر مهرناز مطیعی

دکتر مهرناز مطیعی

۲

کستینگ فریم - نشانیدن و پالیش و پرداخت

۱۴۰۵/۰۳/۲۴

۱۵

دکتر مهرناز مطیعی

۲

چیدن دندان ، پخت و تنظیم اکلوژن

۱۴۰۵/۰۳/۳۱

۱۶