



عنوان درس: مبانی پروتز ثابت	شماره درس (کد درس در صورت لزوم):
نوع درس: عملی	تعداد واحد: ۲ واحد
رشته، مقطع و ترم دانشجو: دکترای دندانپزشکی-ترم ۲	تعداد دانشجویان:
دروس پیش نیاز: مواد دندانی، پرکلینیک ترمیمی، پرکلینیک اندو	مسوول درس: دکتر مریم امینی
اسامی مدرسین: دکتر امینی - دکتر فتحی - دکتر ابوالحسینی	تلفن تماس مسوول درس: ۷۹۲۵۵۹۰
ساعات حضور در دفتر: دانشکده دندانپزشکی - بخش پروتز	Email: m.amini@dnt.mui.ac.ir
تلفن و روزهای تماس: همه روزه ۸/۵-۱۲/۵	

**مقدمه:** در این واحد درسی انواع پروتز ثابت و انواع روشها و مواد قالب گیری و مراحل لابراتواری قالب ریزی، تهیه الگوی مومی، ریختن فلز و پرسنل گذاری، ساخت رستوریشن های موقت و آماده سازی دندان روت کانال تراپی شده جهت پست و کر ریختگی و ساخت الگوی آکریلی و روکش موقت مربوطه تدریس و دانشجویان مراحل فوق را انجام و مشاهده می نمایند تدریس و دانشجویان مراحل فوق را انجام و مشاهده می نمایند

#### اهداف کلی:

توانایی انجام انواع تراشهای پروتز ثابت و شناخت قالب گیری و مراحل لابراتواری قالب ریزی، تهیه الگوی مومی، ریختن فلز و پرسنل گذاری ساخت رستوریشن های موقت و آماده سازی دندان روت کانال تراپی شده جهت پست و کر ریختگی و ساخت الگوی آکریلی و روکش موقت مربوطه

#### اهداف رفتاری: دانشجو در پایان این دوره باید بتواند

۱. دندان را برای کراونهای تمام فلزی آماده نماید.
۲. دندان را برای کراون های تمام چینی آماده نماید.
۳. دندان را برای کراون های فلز- چینی آماده نماید.
۴. دندانهای دوطرف یک فضای بی دندان را برای پذیرش بریج سه واحدی آماده نماید.
۵. بتواند قالب گیری دقیق از دندان های تراش خورده و نواحی مجاور را بصورت تمام قوس انجام دهد.
۶. بتواند عملیات گچ ریزی، پین گذاری و تکمیل ریختن کست کار را انجام دهد.
۷. بتواند آزاد سازی دای و دیچ کردن را انجام دهد.
۸. بتواند کست کار و کست مقابل را روی آرتیکولاتور مناسب سوار نماید.
۹. بتواند ساخت الگوی مومی بریج سه واحدی را انجام دهد.
۱۰. بتواند اسپروگذاری الگوهای مومی را انجام دهد.
۱۱. بتواند سیلندر گذاری را انجام دهد.
۱۲. عملیات ریخته گری (کسینگ) را مشاهده کرده باشد.
۱۳. بتواند اختتام کار کسینگ، امتحان آن روی کست و تصحیح اکلوژن را انجام دهد.
۱۴. پرسنل گذاری را مشاهده کرده باشد.
۱۵. انواع روکش های موقت را روی دندانهای تراش خورده آماده نماید.
۱۶. دندان روت کانال تراپی شده را جهت پست و کر ریختگی آماده و الگوی آکریلی پست و کر را تهیه نماید.

## روش تدریس :

سخنرانی با کمک power point و وسایل مربوطه . و آموزش عملی دور میز

## روش ارزشیابی :

۱. الف) در طول دوره (تکالیف،...) بارم ۱۵ نمره
۲. ب) پایان دوره بارم ۵ نمره
۳. به نظر گروه پروتز این طرح درس و کوریکلوم ارایه شده برای آن توسط وزارتخانه دارای نقایص فراوان بوده و عملی و قابل اجرا نمی باشد که جهت رفع این مشکلات پیشنهادات لازم به آموزش دانشکده و آموزش کل نیز داده شده است ولی نتیجه ای حاصل نشده است

## سیاست ها و قوانین درس :

- بیش از دو جلسه غیبت غیر مجاز دانشجوی حق شرکت در امتحان درس را نخواهد داشت.

## منابع :

- ۱- کتاب مبانی پروتز ثابت شیلینبرگ ۱۹۹۷- Quintessence
- ۲- کتاب مبانی پروتز ثابت دکتر مهران نوریخس
- ۳- کتاب مراحل کلینیکی پروتز ثابت- دکتر سید جلیل صدر



ساخت الگوی مومی بریج به صورت full contour اسپرو گذاری وسیلندر گذاری و Casting	۹۹/۲/۶	عصر شنبه	*۱۹
آماده سازی فریم و پرسن گذاری امتحان پرسن و گلیر	۹۹/۲/۹	سه شنبه صبح	*۲۰
تحویل کلیه کارهای انجام شده و امتحان تراش	۹۹/۲/۱۳	عصر شنبه	*۲۱