

*** فرم معرفی دروس عملی دانشکده دندانپزشکی اصفهان ***

نام درس: مبانی کامل عملی	رشته و مقطع تحصیلی: دندانپزشکی - دکتری
شماره درس: ۲۱۵۷۶۰	گروه آموزشی ارائه دهنده: پروتز
تعداد و نوع واحد: ۲ واحد	نام و نام خانوادگی مسئول درس: دکتر امیر حسین فتحی
نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	تلفن و روزهای تماس: شنبه تا سه شنبه صبح ۳۷۹۲۵۵۶۲
دروس پیش نیاز: مبانی مواد دندانانی، آناتومی و مورفولوژی	آدرس Email: Fathi@dnt.mui.ac.ir
اسامی مدرسین (نام و نام خانوادگی): دکتر آرزو مظاهری، دکتر امیر حسین فتحی، دکتر مریم امینی	
اهداف کلی:	
آشنایی با اصول کلی پروتز- یادگیری کلیه مراحل ساخت پروتز کامل	
اهداف اختصاصی درس: اهداف رفتاری: دانشجو باید بعد از اتمام دوره قادر باشد:	
۱- اصطلاحات پروتز کامل و اجزاء پروتز کامل را تعریف کند.	
۲- آناتومی ماکروسکوپی فکین در ارتباط با پروتز (شامل آناتومی عضلات، استخوان، مخاط و مفصل گیجگاهی فکی) را توضیح بدهد.	
۳- مراحل تشخیص و طرح درمان بیماران بدون دندان را تشریح کند(این مراحل شامل بررسی کلینیکی دهان و مخاط لزوم سالم سازی دهان و تشخیص و درمان ضایعات بافتی دهان - تقسیم بندی حالات روانی بیمار- بیماریهای سیستمیک و بررسی های رادیو گرافیک می باشد).	
۴- جراحیهای قبل از پروتز را بشناسد و موارد استفاده آنها را بیان نماید و توضیح دهد.	
۵ - عوامل مؤثر و مراحل قالبگیری پروتز کامل را بداند(این عوامل عبارتند از : بررسی وضعیت عضلانی اطراف دنچر بررسی مشخصات آناتومیک قالبهای پروتز کامل فک بالا و پائین - اهداف قالبگیری - مواد قالبگیری - تکنیک های قالبگیری - ساخت تری اختصاصی و قالبگیری نهایی و تهیه کست اصلی) را نام ببرد و در مورد آن توضیح دهد.	
۶- روابط فکی را نام ببرد و در مورد آن توضیح دهد، این روابط شامل رابطه عمودی - رابطه افقی و رابطه تعیین کننده وضعیت هستند.	
۷ - نحوه تنظیم موم اکلوزن ، گرفتن رکورد رابطه فکین و انتقال این رکورد به آرتیکولاتور را بداند و تشریح کند.	
۸ - عوامل مؤثر در انتخاب دندانها را بداند، این عوامل شامل جنس، فرم و رنگ دندانها و اندازه گیری دندانهای قدامی و خلفی می باشد.	
۹ - نحوه چیدن دندانهای قدامی برای هماهنگی ظاهر و زیبایی و نحوه چیدن دندانهای خلفی را بداند و تشریح کند.	
۱۰ - نحوه تصحیح اکلوزن دندانهای مصنوعی بعد از پخت را تشریح کند.	
۱۱ - اقدامات لازم در موقع تحویل پروتز کامل را تشریح کند.	
۱۲- مبانی بیومکانیک و اصول طراحی پروتز کامل متحرک را تشریح کند.	
۱۳ - قادر به انجام مراحل لابراتواری ساخت پروتز کامل باشد.	
۱۴ - مراحل کلینیکی مانند قالبگیری، بردرمولد، تنظیم ریم اکلوزن... را با مهارت انجام دهد.	

ردیف	تاریخ	موضوع	مدرس	مواد و تجهیزات
۱	۰۷/۰۸ (عصر) ۰۷/۰۹ (صبح، عصر) ۰۷/۱۰ (صبح)	ترمیمولوژی، شناخت نقاط آناتومیک، قالبگیری اولیه	دکتر فتحی دکتر مظاهری/دکتر امینی دکتر فتحی	دو جفت مانکن، ست تری های با دندان و بی دندان، آلژینات و پیمان پودر و آب، کامپاند کیک، پوتی، بیستوری ۱۵، کاسه لاستیکی و اسپاتول (برای گچ و آلژینات به صورت مجزا)، گچ پلاستر و وازلین
۲	۰۷/۱۵ (عصر) ۰۷/۱۶ (صبح، عصر) ۰۷/۱۷ (صبح)	تهیه کست تشخیصی، ساخت تری اختصاصی	دکتر فتحی دکتر مظاهری/دکتر امینی دکتر فتحی	یک جفت کست تشخیصی، وازلین، تخته و رول، پودر و مایع آکریل، موم، انواع اسپاتول، فرز آکریل و کاغذ سمباده
۴	۰۷/۲۲ (عصر) ۰۷/۲۳ (صبح، عصر) ۰۷/۲۴ (صبح)	بردر مولدینگ، قالبگیری نهایی	دکتر فتحی دکتر مظاهری/دکتر امینی دکتر فتحی	تری اختصاصی، کامپاند سبز، فرز آکریل و روند
۵	۰۷/۲۹ (عصر) ۰۷/۳۰ (صبح، عصر) ۰۸/۰۱ (صبح)	بیدینگ و باکسینگ و ریختن قالب نهایی	دکتر فتحی دکتر مظاهری/دکتر امینی دکتر فتحی	موم بیدینگ و باکسینگ، موم چسب، موم، انواع اسپاتول، کاسه لاستیکی و اسپاتول (برای گچ) و گچ استون
۶	۰۸/۰۶ (عصر) ۰۸/۰۷ (صبح، عصر) ۰۸/۰۸ (صبح)	بیدینگ و باکسینگ و ریختن قالب نهایی	دکتر فتحی دکتر مظاهری/دکتر امینی دکتر فتحی	موم بیدینگ و باکسینگ، موم چسب، موم، انواع اسپاتول، کاسه لاستیکی و اسپاتول (برای گچ) و گچ استون
۷	۰۸/۱۳ (عصر) ۰۸/۱۴ (صبح، عصر) ۰۸/۱۵ (صبح)	ساخت بیس رکورد گیری و نوار اکلوزن	دکتر فتحی دکتر مظاهری/دکتر امینی دکتر فتحی	یک جفت کست نهایی، وازلین، تخته و رول، پودر و مایع آکریل، موم، انواع اسپاتول، کاردک موم (از لوازم ساختمانی یا نقاشی تهیه شود) فرز آکریل و کاغذ سمباده
۸	۰۸/۲۰ (عصر) ۰۸/۲۱ (صبح، عصر) ۰۸/۲۲ (صبح)	شناخت آرتیکولاتورها، رکورد گیری و مانت کردن	دکتر فتحی دکتر مظاهری/دکتر امینی دکتر فتحی	دو جفت بیس رکورد گیری و نوار اکلوزن، دو آرتیکولاتور، کاسه لاستیکی و اسپاتول (برای گچ) و گچ پلاستر
۹	۰۸/۲۷ (عصر) ۰۸/۲۸ (صبح، عصر) ۰۸/۲۹ (صبح)	چیدن دندانهای قدامی	دکتر فتحی دکتر مظاهری/دکتر امینی دکتر فتحی	کست های مانت شده در آرتیکولاتور و بیس های رکورد گیری، دندان مصنوعی، موم و فرز آکریل

کست های مانت شده در آرتیکولاتور و بیس های رکورد گیری ، دندان مصنوعی، موم و فرز آکريل	دکتر فتحي دکتر مظاهري/دکتر اميني دکتر فتحي	چیدن دندانهای قدامی	۰۹/۰۴ (عصر) ۰۹/۰۵ (صبح، عصر) ۰۹/۰۶ (صبح)	۱۰
کست های مانت شده در آرتیکولاتور و بیس های رکورد گیری با دندانهای قدامی چیده شده، دندان مصنوعی، موم و فرز آکريل	دکتر فتحي دکتر مظاهري/دکتر اميني دکتر فتحي	چیدن دندانهای خلفی	۰۹/۱۱ (عصر) ۰۹/۱۲ (صبح، عصر) ۰۹/۱۳ (صبح)	۱۱
کست های مانت شده در آرتیکولاتور و بیس های رکورد گیری با دندانهای قدامی چیده شده، دندان مصنوعی، موم و فرز آکريل	دکتر فتحي دکتر مظاهري/دکتر اميني دکتر فتحي	چیدن دندانهای خلفی و مدلاژ	۰۹/۱۸ (عصر) ۰۹/۱۹ (صبح، عصر) ۰۹/۲۰ (صبح)	۱۲
یک عدد مفل خالی، کاسه لاستیکی و اسپانول (برای گچ)، گچ پلاستر، گچ استون و انواع اسپانول یک عدد مفل حاوی دندانها که قبلن تمیز شده و آماده مفل گذاری است، پودر و مایع آکريل گرما سخت	دکتر فتحي دکتر مظاهري/دکتر اميني دکتر فتحي	مفل گذاری و حذف موم اکريل گذاری و پخت	۰۹/۲۵ (عصر) ۱۰/۰۳ (صبح، عصر) ۰۹/۲۷ (صبح)	۱۳
یک عدد مفل خالی، کاسه لاستیکی و اسپانول (برای گچ)، گچ پلاستر، گچ استون و انواع اسپانول یک عدد مفل حاوی دندانها که قبلن تمیز شده و آماده مفل گذاری است، پودر و مایع آکريل گرما سخت	دکتر فتحي دکتر مظاهري/دکتر اميني دکتر فتحي	مفل گذاری و حذف موم اکريل گذاری و پخت	۱۰/۰۲ (عصر) ۱۰/۱۰ (صبح، عصر) ۱۰/۰۴ (صبح)	۱۴
فرز آکريل و کاغذ سمباده	دکتر فتحي دکتر مظاهري/دکتر اميني دکتر فتحي	پرداخت و اصلاح اکلوزن	۱۰/۰۹ (عصر) ۱۰/۱۷ (صبح، عصر) ۱۰/۱۱ (صبح)	۱۵
	دکتر فتحي دکتر مظاهري/دکتر اميني دکتر فتحي	تحويل دنچرها تا یک هفته پیش از شروع ترم جدید		

منابع اصلی مطالعه:

- کتاب: نام، نام نویسنده، سال انتشار، شماره فصول/صفحات مورد نظر

- مقاله: آدرس مطابق رفرنس نویسی و نکوور - وب سایت: لینک / آدرس URL

۱- **Prosthetic treatment for edentulous patients , Zarb, Hobkirk**

۲- درمان بیماران بدون دندان دکتر اجلالی

۳- درمان بیماران بدون دندان - بوچر

ارزشیابی ها:

(حداکثر مجموع بارم ارزشیابی های نظری، در یک واحد عملی، ۵ نمره می باشد.)

بارم:	تاریخ:	الف) نظری ابتدای دوره (آزمون ورودی، ...):
بارم:	تاریخ:	ب) نظری در طول دوره (کوئیز، تکالیف،...):
بارم:	تاریخ:	ج) نظری پایان دوره:
بارم:	تاریخ:	د) عملی در طول دوره (ریکوآرمنت ها):
بارم:	تاریخ:	ه) عملی پایان دوره:

پیش بینی ارائه مباحث اخلاق حرفه ای:

قوانین و مقررات بخش:

نحوه برخورد با نقض قوانین بخش:

غیبت: حداکثر مجاز معادل دو هفدهم واحد می باشد / به ازای هر جلسه غیبت غیر موجه در بخش، ۱ نمره کسر خواهد شد

شرح وظایف نماینده کلاس: