



شناسنامه درس

گروه آموزشی پروتزه‌های دندانی.

شماره درس (کد درس به صورت لزوم) : 48

عنوان درس : مبانی پروتزه‌های کامل

تعداد واحد: ۲

نوع درس: کارگاهی

رشته ، مقطع و ترم دانشجو : دندانپزشکی – دکترای حرفه ای

تعداد دانشجویان :

دروس پیش نیاز : آناتومی و مرفولوژی دندان

تلفن تماس مسئول درس : ۷۹۲۵۵۱۹

مسئول درس: دکتر مشرف

اسامی مدرسین: دکتر خدادادی ، دکتر صوابی ، دکتر نجاتی ، دکتر عبادیان ، دکتر مشرف، دکتر قاسمی، دکتر خداییان، دکتر فتحی

ساعت حضور در دفتر : همه روزه غیر از ایام تعطیل

مقدمه :

ساخت یک دست دندان کامل نیاز به دانش کافی در مورد آناتومی، فیزیولوژی و فانکشن انساج دهانی درگیر دست دندان کامل دارد و ارائه ی یک طرح درمان صحیح دارد. ساخت دست دندان کامل طی چند مرحله انجام می گیرد. دانشجویان دندانپزشکی باید در پایان این واحد درسی نکات تئوری در این زمینه ها را بدانند.

اهداف کلی: : آشنایی با اصول کلی پروتز- یادگیری کلیه مراحل ساخت پروتز کامل .

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 بدانند (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 بدانند و تشریح کنند.
- ۸- عوامل مؤثر در انتخاب دندانها را بدانند، 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 بدانند و تشریح کنند.
- ۱۰- مراحل لابراتواری پروتز کامل را بدانند این مراحل شامل مدلاژ - مفل گذاری و پخت اکریل وری مانت دنچر هستند.
- ۱۱- نحوه تصیح اکلوزن دندانهای مصنوعی بعد از پخت را تشریح کند.
- ۱۲- اقدامات لازم در موقع تحویل پروتز کامل را تشریح کند.
- ۱۳- مبانی بیومکانیک و اصول طراحی پروتز کامل متحرک را تشریح کند.
- ۱۴- قادر به انجام مراحل لابراتواری ساخت پروتز کامل باشد.
- ۱۵- مراحل کلینیکی مانند قالبگیری، بردرمولد، تنظیم ریم اکلوزن... را با مهارت انجام دهد.

روش تدریس:

ارائه ی مطالب توسط small group discussion, power point, سخنرانی و demonstration

روش ارزشیابی:

ده نمره قسمت عملی و ده نمره قسمت نظری

سیاست ها و قوانین درس:

سه تأخیر یک غیبت محسوب می شود، با چهار غیبت نمره صفر خواهد شد، برای سه غیبت دو نمره کم می شود.

منابع: 1-Prosthodontic treatment for edentulous patients, Zarb, Hobkirk, Thirteenth edition 2013

2- اصول پروتز کامل - ترجمه دکتر امید صوایی، دکتر فرحناز نجاتی دانش

3- درمان بیماران بدون دندان - دکتر اجلالی

4- درمان بیماران بدون دندان - ترجمه دکتر مرضیه علی خاصی (کتاب بوچر ۲۰۰۴)

Syllabus of complete dentures / Heartwell/5th edition 2002-5

6- پروتز های کامل - ترجمه دکتر قادری (کتاب Heartwell)

7- کنترل اختلالات گیجگاهی فکی و اکلوزن - ترجمه دکتر کامران ارسطوپور (کتاب Okeson)

عنوان درس : مبانی پروتز کامل گروه ۹۷ B ترم ۵ و رودی ۹۷ نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۳۹۹

جدول زمان بندی درس عملی مبانی پروتز کامل

ردیف	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	شنبه صبح ۹۹/۶/۲۹ یک شنبه صبح ۹۹/۶/۳۰	ترمینولوژی - شناخت نقاط آنا تومیک - قالبگیری اولیه	دکتر خدایان
۲	شنبه صبح ۹۹/۷/۵ یک شنبه صبح ۹۹/۷/۶	ساخت تری اختصاصی	دکتر خدایان
۳	شنبه صبح ۹۹/۷/۱۲ یک شنبه صبح ۹۹/۷/۱۳	بردر مولدینگ	دکتر خدایان
۴	شنبه صبح ۹۹/۷/۱۹ یک شنبه صبح ۹۹/۷/۲۰	قالبگیری نهایی - بیدینگ و باکسینگ	دکتر خدایان
۵	شنبه صبح ۹۹/۷/۲۶ یک شنبه صبح ۹۹/۷/۲۷	ساخت بیس رکورد گیری و نوار اکلوزن	دکتر خدایان
۶	شنبه صبح (تعطیل) ۹۹/۸/۳ یک شنبه صبح ۹۹/۸/۴	شناخت آرتیکولاتورها، رکورد گیری و مانت کردن	دکتر خدایان
۷	شنبه صبح ۹۹/۸/۱۰ یک شنبه صبح ۹۹/۸/۱۱	چیدن دندانهای قدامی	دکتر خدایان
۸	شنبه صبح ۹۹/۸/۱۷ یکشنبه صبح ۹۹/۸/۱۸	چیدن دندانهای خلفی	دکتر خدایان
۹	شنبه صبح ۹۹/۸/۲۴ یکشنبه صبح ۹۹/۸/۲۵	ادامه چیدن دندانها	دکتر خدایان
۱۰	یشنبه صبح ۹۹/۹/۱ یکشنبه صبح ۹۹/۹/۲	مدلاژ	دکتر خدایان

دکتر خداییان	مفل گذاری و حذف موم	۹۹/۹/۸ شنبه صبح ۹۹/۹/۹ یکشنبه صبح	۱۱
دکتر خداییان	اکریل گذاری و پخت	۹۹/۹/۱۵ شنبه صبح ۹۹/۹/۱۶ یکشنبه صبح	۱۲
دکتر خداییان	پرداخت و اصلاح اکلوژن	۹۹/۹/۲۲ شنبه صبح ۹۹/۹/۲۳ یکشنبه صبح	۱۳
	تحويل	۹۹/۲۹	۱۴