

نام درس:

دندانپزشکی تشخیصی ۷

نحوه ارائه درس:

کارگاهی

تعداد واحد:

یک واحد کارگاهی

گروه های آموزشی ارائه دهنده:

پروتزهای دندانی، رادیولوژی، بیماری های دهان و دندان، جراحی فک و صورت

مسئول درس:

دکتر فائزه عطری E-mail: f-atr@sina.tums.ac.ir

پیش نیاز:

- آناتومی مرفولوژی (کارگاهی)
- پروتز پیشرفته نظری ۱
- دندانپزشکی تشخیص نظری ۱

اهداف کلی:

در پایان دوره انتظار می رود:

- دانشجویان با آناتومی و بافت شناسی مفصل گیجگاهی فکی آشنا شوند.
- بتوانند چگونگی مکانیک حرکت مفصل را شرح دهند.
- تعیین کننده های اکلوزن را بر شمارند.
- با نقش راهنمای قدامی و تأثیر آن بر روی شیب کاسپی آشنا شوند.
- علل بیماری های مفصل را بدانند.
- بتوانند تصویر برداری مناسب را برای TMJ گزینش کنند.
- بتوانند تصاویر بدست آمده از TMJ را تفسیر کنند.
- با انواع اپلاینس های اکلوزالی آشنا شوند.
- موارد تجویز اپلاینس های اکلوزالی را برشمارد.
- با روش های درمانی جراحی و غیر جراحی آشنا شود.
- بتواند روش های درمانی مناسب را تجویز و یا پیشنهاد کند.
- با وکس آپ فانکشنال آشنا باشند و مراحل موم گذاری را انجام دهد.
- ثبت روابط فکی Co و CR و طرفی را بداند و تنظیم شاخص های آرتیکولاتور را انجام دهد.
- ادجاست اکلوزن و حذف تداخلات را بشناسد.
- انواع اکلوزن کانین را یز و گروپ فانکشن را بشناسد.

اهداف اختصاصی:

با توجه به اینکه این واحد در سه قسمت اجرا می گردد (۱۱ جلسه تئوری - ۲ روز مشاهده در کلینیک - ۱۴ روز در لابراتوار) سعی شده است اهداف اختصاصی بر مبنای نحوه ارائه واحد تعریف شوند.

• حیطة شناختی:

کلاس های تئوری:

- قدرت تشخیص بیماران مفصل گیجگاهی فکی را از روی علائم بدست آورد.
- قدرت تشخیص ارائه درمان مناسب را داشته باشد.
- مراحل مختلف و چگونگی رسیدن به طرح درمان صحیح را درک کرده باشد.

کلینیکی:

- در صورت مشاهده مشکلی بتواند سؤال پژوهشی مناسب طرح کند.
- قدرت تشخیص و انتخاب روش درمانی مناسب را در کیس های مختلف در خود تقویت کند.
- در صورت مواجه با مشکل با اساتید مشورت نموده و یا بیمار را ارجاع دهد.

لابراتوار:

- با مراحل عملی ساخت انواع اپلاینس اکلوزالی کاملاً آشنا شود.
- تشخیص خطاهای لابراتواری را در ساخت اپلاینس اکلوزالی بالا می رود.
- نقش راهنمای قدامی بر شیب کاسپها و عمق شیارها را کاملاً درک کند.
- مراحل انجام ادجاست اکلوزن را بداند. (آکریل فوری، پختن و وکیوم شل)
- وکس آپ فانکشنال را انجام دهد.
- مراحل ثبت فیس بو در روابط مرکزی و خارج مرکزی را بداند.
- آرتیکولاتور را بر اساس روابط بیمار تنظیم کند.

• حیطة رفتاری:

- بتواند تحت نظارت استاد، کلیه مراحل کلینیکی و لابراتواری ساخت یک اپلاینس اکلوزالی را برای یک بیمار انجام دهد.

• حیطة عاطفی:

- اهمیت تشخیص و ارائه طرح درمان صحیح را بفهمد.
- اهمیت احترام به وقت بیماران را درک کرده باشد.
- در بحث های گروهی کلاس شرکت فعال داشته باشد.

تعداد جلسات، اسامی مدرسین، موضوع هر جلسه و تاریخ جلسه:

الف: یازده جلسه تئوری تحت نظر اساتید چهار گروه آموزشی برگزار می گردد.

ب: جناب آقای دکتر صاحبی (گروه پروتزهای دندانی)، دکتر عباسی (گروه جراحی فک و صورت) و سرکار خانم دکتر پور شهیدی، سرکار خانم دکتر آقا حسینی، سرکار خانم دکتر شیخ بهائی از گروه بیماری های دهان در آموزش این واحد در کلینیک همکاری دارند.

ج: بخش لابراتواری تحت نظارت دکتر نیاکان و دکتر عطری و دکتر خوشخونزاد برگزار میگرد.

جلسه	سرفصل دروس	رفرنس	نام استاد	تاریخ
۱	آناتومی و بافت شناسی بالینی مرتبط در سیستم جونده	Peterson: Contemporary of oral & maxillofacial surgery 2014 Fonseca: Oral & maxillofacial surgery 2018 – vol 2	دکتر بشکار	۱۹ بهمن
۲	فیزیولوژی و مکانیک حرکات مفصل	Okason 2013 Burcket 2015	دکتر آقا حسینی	۲۳ بهمن
۳	مرفولوژی اکلوزال - حرکات فکی و اکلوزن فیزیولوژیک و تعیین کنندهای اکلوزن و الزامات ثبات اکلوزالی	پروتزهای ثابت نوین (رزنتایل) فصل ۴ پروتزهای ثابت (شیلینبرگ) فصل ۲ اکلوزن فانکشنال داوسون فصل ۴ و ۲۹	دکتر ماهگلی	۲۶ بهمن
۴	راهنمای قدامی و تأثیر آن در دندان های طبیعی و درمان های پروتزی، بررسی تأثیر تعیین کننده اکلوزالی بر کاسپ ها و شیار ها	پروتزهای ثابت نوین (رزنتایل) فصل ۴ پروتزهای ثابت (شیلینبرگ) فصل ۲ اکلوزن فانکشنال داوسون فصل ۱۵ و ۱۶.	دکتر عطری	۳۰ بهمن
۵	اتیولوژی بیماری های مفصل TMJ	Burcket 2015	دکتر نجفی	۳ اسفند
۶	معاینات مفصل و روش های تشخیص بیماریهای مفصل	Burcket 2015, chapter 11	دکتر پورشهیدی	۷ اسفند
۷	تصویر برداری در TMJ	Oral radiology, whit & pharoah	دکتر گودرزی پور	۱۰ اسفند
۸	روش های درمانی non-surgical و اپلاینس تراپی	Okason chapter 15	دکتر صاحبی	۱۴ اسفند
۹	ملاحظات کلی در اکلوزال تراپی	Okason chapter 17	دکتر معماریان	۱۷ اسفند
۱۰	روش های درمانی non-surgical دارو درمانی و فیزیو تراپی	Burcket 2015 Peterson, third edition	دکتر شیخ بهایی	۲۱ اسفند
۱۱	روش های درمانی surgical	Peterson: Contemporary of oral & maxillofacial surgery 2014- Fonseca : Oral & maxillofacial surgery 2018 – vol 2	دکتر عباسی	۲۴ اسفند

❖ امتحان میان ترم: شنبه ۳۰ فروردین - ساعت ۱۵:۱۲ - آملی تئاتر ۴۰۰ نفره - کل جلسات

روش های تدریس:

- بخش تئوری: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث کلاسی
- بخش کلینیکی: demonstration عملی، پرسش و پاسخ
- بخش لابراتواری: demonstration عملی، پرسش و پاسخ، سخنرانی به همراه پاورپوینت

وظایف دانشجو:

- حضور به موقع در گروه
- مطالعه فردی قبل از هر جلسه
- آماده کردن وسایل مورد نیاز در هر جلسه

- رعایت کنترل عفونت
- تکمیل پرونده بیماران
- انجام هر مرحله تحت نظارت استاد راهنما
- تحویل functional waxup و اسپلینت اکلوزالی در بازه زمانی اعلام شده

وظایف استاد:

- بخش تئوری: حضور به موقع در کلاس، تسلط بر مطالب تئوری، پرسش و پاسخ، شرکت دادن دانشجویان در مباحث، استفاده مفید از وسایل کمک آموزشی، معرفی کیس های آموزش متنوع
- بخش کلینیکی: حضور به موقع در کلاس ها، تشویق دانشجویان جهت کار گروهی، تشویق دانشجویان جهت مطالعه بیشتر، معرفی کیس های آموزش
- بخش لابراتواری: حضور به موقع در کلاس، ارائه مطالب مفید آموزشی به کمک وسایل کمک آموزشی، مهیا کردن تجهیزات و مواد لازم جهت دوره، تشویق دانشجویان جهت کار گروهی و مطالعه بیشتر

روش های ارزیابی دانشجو:

- حضور به موقع در کلاس های تئوری
- کلینیک و لابراتوار
- شرکت در بحث گروهی
- رعایت کنترل عفونت در کلینیک
- داشتن دانش تئوری کافی
- احترام به وقت بیمار
- انجام صحیح مراحل کلینیکی در معاینات بیماران
- ارائه Waxup functional و اسپلینت اکلوزال در بازه زمانی مشخص، امتحان کتبی پایان ترم

مقررات:

- تنها دانشجویان معرفی شده از طرف معاونت آموزشی اجازه شرکت در دوره را دارند.
- نمره دانشجویان به هیچ وجه freez نخواهد شد.
- نمره قبولی در صورت پاس شدن هر سه بخش از این واحد اعلام خواهد شد.
- در صورت غیبت غیر موجه طبق قوانین آموزشی برخورد خواهد شد.
- تحویل کارهای لابراتواری در بازه زمانی خاص باید انجام گیرد.

حد مجاز غیبت:

طبق آیین نامه آموزش در دروس کارگاهی در نظر گرفته می شود.

قوانین نمره دهی:

جهت کلاس های تئوری ۲۲ نمره در نظر گرفته شده است، جهت حضور دانشجویان در کلینیک ۵ نمره و جهت ساخت و تحویل کارهای لابراتواری ۱۳ نمره لحاظ شده است، که در نهایت به ۲۰ تبدیل خواهد شد و حداقل نمره قبولی ۱۲ از ۲۰ می باشد.

منابع:

- پروتزیهای ثابت نوین (رزنتیال) (۲۰۱۶)
- پروتزیهای ثابت (شلینبرگ) (۲۰۱۲)

- اكلوژن فانكشنال داوسون
- (۲۰۱۳) Okason
- (۲۰۱۵) Burket
- (۲۰۱۴) Peterson
- (۲۰۱۸) Fonseca
- كتاب راهنمای مرفولوژی سطح چونده دندانها، محمد اماميه (۱۳۷۴)