



دانشکده دندانپزشکی ارومیه

طرح درس جراحی ۲ نظری

مقطع: دکتری عمومی

مجری برنامه: گروه رادیولوژی دهان، فک و صورت

نوع درس: نظری اختصاصی

تعداد واحد: ۱

پیش نیاز: جراحی ۱ نظری

تدوین و تدریس: اساتید محترم گروه جراحی دهان، فک و صورت

دکتر میر مهدی سیداشرفی - دکتر سینا ایلخانی - دکتر فرهاد نوژن

تاریخ ارائه درس: (نیمسال دوم ۹۹-۱۴۰۰)

عناوین و اهداف کلی درس :

۱. آشنایی با جراحی‌های قبل از پروتز
۲. آشنایی با اصول برخورد با بیماران استئوپروتیک تحت درمان با بیس فسفونات‌ها
۳. آشنایی با اصول پیوند و بازسازی نسج نرم و سخت ناحیه فک و صورت
۴. آشنایی با اصول جراحی‌های زیبایی صورت و ارتوگناتیک
۵. آشنایی با اصول جراحی‌های پری‌رادیکولر
۶. آشنایی با تکنولوژی‌های نوین در جراحی فک و صورت

جلسه اول

عنوان و هدف کلی: آشنایی با جراحی‌های قبل از پروتز

نحوه ارزیابی	تجهیزات آموزشی	نحوه ارائه درس	اهداف رفتاری
- آزمون تشریحی - آزمون تستی - آزمون میان ترم - نمره تکالیف ارائه شده در طی ترم	ویدیو پروژکتور - پاور پوینت سایر	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - ژورنال کلاب	۱- انواع جراحی آماده-سازی بافت نرم و سخت فک را تعریف کند و موارد ارجاع آن را توضیح دهد. ۲- وستیبولوپلاستی را تعریف کند و اصول آن را بیان کند. ۳- اصول جراحی در هیپرپلازی‌ها، Tuberosity و reduction نسوج هیپرپلاستیک، نسج نرم، فرنکتومی و ... را بیان کند. ۴- اصول اولیه ایمپلانتولوژی دهان را توضیح دهد. ۵- انواع بیماری‌های غدد بزاقی را نام ببرد.

جلسه دوم

عنوان و هدف کلی: : آشنایی با اصول برخورد با بیماران استئوپروتیک تحت درمان با بیس فسفونات‌ها

نحوه ارزیابی	تجهیزات آموزشی	نحوه ارائه درس	اهداف رفتاری
- آزمون تشریحی - آزمون تستی - آزمون میان ترم - نمره تکالیف ارائه شده در طی ترم	- ویدیو پروژکتور - پاور پوینت - سایر	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - ژورنال کلاب	۱. داروهای بیس فسفونات‌ شایع را نام ببرد. ۲. مواد مصرف داروهای بیس فسفونات را ذکر کند. ۳. عوارض مصرف داروهای بیس فسفونات و تأثیر آن در ناحیه فک و صورت را توضیح دهد. ۴. نحوه برخورد با بیماران مصرف‌کننده بیس فسفونات خوراکی و درون رگی را توضیح دهد..

جلسه سوم

عنوان و هدف کلی: آشنایی با اصول پیوند و بازسازی نسج نرم و سخت ناحیه فک و صورت

نحوه ارزیابی	تجهیزات آموزشی	نحوه ارائه درس	اهداف رفتاری
- آزمون تشریحی - آزمون تستی - آزمون میان ترم - نمره تکالیف ارائه شده در طی ترم	- ویدیو پروژکتور - پاور پوینت - سایر	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - ژورنال کلاب	۱. بهترین روش انجام ایمپلنت دندان را شرح دهد. ۲. سن و زمان مناسب انجام ایمپلنت دندان را بیان نماید. ۳. اصول درمان (موارد درمان ریشه) در ایمپلنت دندان را نام ببرد. ۴. روش های فیکساسیون دندان ایمپلنت شده و زمان مناسب انجام آن را توضیح دهد. ۵. نحوه پیگیری و درمان عوارض احتمالی دندان های ایمپلنت شده را شرح دهد. ۶. اصول انجام Transplant را بیان نماید.

جلسه چهارم

عنوان و هدف کلی: آشنایی با اصول پیوند و بازسازی نسج نرم و سخت ناحیه فک و صورت

نحوه ارزشیابی	تجهیزات آموزشی	نحوه ارائه درس	اهداف رفتاری
- آزمون تشریحی - آزمون تستی - آزمون میان ترم - نمره تکالیف ارائه شده در طی ترم	- ویدیو پروژکتور - پاور پوینت - سایر	- سخنرانی - پرسش و پاسخ - ژورنال کلاب	۱- بهترین زمان Transplant از نظر سن و تکامل دندان را توضیح دهد. ۲- بهترین شرایط نحوه نگهداری دندان را در خارج حفره توضیح دهد. ۳- عوارض بازسازی نادرست نسج نرم و سخت را بیان نماید. ۴- آموزش‌های لازم پس از پیوند و بازسازی نسج نرم و سخت را به بیمار ارائه دهد. ۵- روش‌های درمان جنبی مثل بافت نرم و درمان ریشه را شرح دهد. ۶- رپیلاتانتاسیون: موارد تجویز replantation دندان را از نظر سن، وضعیت پوسیدگی درمان‌های جنبی شرح دهد.

جلسه پنجم

عنوان و هدف کلی: آشنایی با اصول جراحی

اهداف رفتاری	نحوه ارائه درس	تجهیزات آموزشی	نحوه ارزشیابی
<p>۱. آناتومی و اعصاب ناحیه صورت و سر را در قبل از عمل جراحی شناسایی و تعریف نماید.</p> <p>۲. طبقه بندی انواع صورت ها و تجزیه و تحلیل بالینی آن ها را شرح دهد.</p> <p>۳. روش تجزیه و تحلیل صورت در محور عرضی و عمودی صورت را انجام دهد.</p> <p>۴. شناخت نقاط آناتومیک در صورت و تجزیه و تحلیل آن را در ارزیابی بافت نرم و سخت بیان کند.</p> <p>۵. شناخت و اجزای تجزیه و تحلیل لترال سفالوگرام و طرح درمان کلی را بیان کند.</p> <p>۶. روش کاربرد مدل های گچی (Casts) (به عنوان مرحله سوم) در طرح درمان را بیان کند.</p> <p>۷. اکلوزن احتمالی بعد از عمل را توضیح دهد.</p>	<p>– سخنرانی</p> <p>– پرسش و پاسخ</p> <p>– ژورنال کلاب</p>	<p>– ویدیو پروژکتور</p> <p>– پاور پوینت</p> <p>– سایر</p>	<p>– آزمون تشریحی</p> <p>– آزمون تستی</p> <p>– آزمون میان ترم</p> <p>– نمره تکالیف ارائه شده در طی ترم</p>

جلسه ششم

عنوان و هدف کلی: آشنایی با اصول جراحی‌های زیبایی صورت و ارتوگناتیک

اهداف رفتاری	نحوه ارائه درس	تجهیزات آموزشی	نحوه ارزشیابی
<p>۱- در صورت ضرورت درمان‌های دیگر (ارتودنطیک، پروتز، پرکردگی، درمان ریشه و غیره) به بیمار مشاوره ارائه نماید.</p> <p>۲- اصول برش‌های استخوان در فک پایین و قسمت قدامی و فکی و موارد تجویز هرکدام را توضیح دهد.</p> <p>۳- اصول کاربرد همزمان جراحی دو فک در قسمت قدامی و فکی را شرح دهد.</p> <p>۴- عوارض بعد از استئوتومی و روش درمان متناسب با وضعیت به وجود آمده را شرح دهد.</p>	<p>سخنرانی</p> <p>پرسش و پاسخ</p> <p>ژورنال کلاب</p>	<p>- ویدیو پروژکتور</p> <p>- پاور پوینت</p> <p>- سایر</p>	<p>- آزمون تشریحی</p> <p>- آزمون تستی</p> <p>- آزمون میان ترم</p> <p>- نمره تکالیف ارائه شده در طی ترم</p>

۵- درمان‌های جانبی در سایر حیطه‌ها که در اصلاح

ناهنجاری‌های نهایی لازم است را شرح دهد.

۶- اصول موارد و اقدامات اورژانسی قبل، حین و بعد از

عمل جراحی‌های زیبایی را تشریح کند.

۷- - آموزش‌های لازم بعد از عمل زیبایی صورت را به

بیمار ارائه دهد.

جلسه هفتم

عنوان و هدف کلی: آشنایی با وسایل جراحی - های پری رادیولوژی

نحوه ارزیابی	تجهیزات آموزشی	نحوه ارائه درس	اهداف رفتاری
- آزمون تشریحی	- ویدیو پروژکتور	- سخنرانی	۱. وضعیت کلینیکی دندان با درمان ریشه را از نظر عفونت، پریدونتیک و وضعیت پوسیدگی پراون، درد در اثر ضربه و فیستول دهانی ارزیابی کند.
- آزمون تستی	- پاور پوینت	- پرسش و پاسخ	۲. وضعیت پرکردگی ریشه، وجود ضایعه پری اپیکال یا سیست - ها و تومورهای خوش - خیم - خیم وسیع را از نظر رادیوگرافی ارزیابی کند.
- آزمون میان ترم	- سایر	- ژورنال کلاب	۳. موارد کاربرد و عدم کاربرد روش جراحی در حالت - های متفاوت را بیان کند.
- نمره تکالیف ارائه شده در طی ترم			۴. روش - های فلپ در expose نمودن ریشه دندان را شرح دهد.
			۵. ابزارهای مورد استفاده در روش - های مرسوم و نوین را در قطع ریشه مقایسه کند.
			۶. موارد تجویز و عدم تجویز رتروگرید Filling را توضیح دهد.
			۷. مقدار متناسب طول ریشه قطع شده و ریشه باقیمانده و خطر احتمالی را ارزیابی نماید..

جلسه هشتم

عنوان و هدف کلی: آشنایی با تکنولوژی های نوین در جراحی فک و صورت

نحوه ارزیابی	تجهیزات آموزشی	نحوه ارائه درس	اهداف رفتاری
<ul style="list-style-type: none"> - آزمون تشریحی - آزمون تستی - آزمون میان ترم - نمره تکالیف ارائه شده در طی ترم 	<ul style="list-style-type: none"> - ویدیو پروژکتور - پاور پوینت - سایر 	<ul style="list-style-type: none"> - سخنرانی - پرسش و پاسخ - ژورنال کلاب 	<ul style="list-style-type: none"> ۱. اصول و کاربرد لیزر در جراحی دهان را توضیح دهد. ۲. اصول و کاربرد کرایوسرجری در جراحی دهان را توضیح دهد. ۳. اصول و کاربرد الکتروسرجری در جراحی دهان را توضیح دهد. ۴. اصول و کاربرد اندوسکوپ در جراحی دهان را توضیح دهد.