



دانشکده دندانپزشکی ارومیه

طرح درس پرئودنتولوژی نظری ۳

مقطع: دکتری عمومی

مجری برنامه: گروه پرئودانتیکس

نوع درس: نظری اختصاصی

تعداد واحد: ۱

پیش نیاز: پرئودنتولوژی ۲ نظری

تدوین و تدریس: اساتید محترم گروه پرئودانتیکس

دکتر سیدسجاد پیشوا-دکتر احسان خشابی- دکتر احسان هوشیار- دکتر زهرا گهرفر-دکتر عرفان عباسی

تاریخ ارائه درس: (نیمسال دوم ۹۹-۱۴۰۰)

عناوین و اهداف کلی درس :

۱. آشنایی با ارتباط پرئو-ارتو
۲. آشنایی با ارتباط پرئو-اندو
۳. آشنایی با آناتومی کاربردی در جراحی پرئو
۴. آشنایی با اصول کلی جراحی پرئودنتال
۵. آشنایی با کورتاژ لثه و روند ترمیم آن - آشنایی با ژنژیوکتومی، ژنژیوپلاستی و ترمیم بافت
۶. آشنایی با فلپ های پرئودنتال و انواع آن و تکنیک های فلپ جهت درمان پاکت پرئودنتال
۷. آشنایی با Suturing ، پانسمان و عوارض پس از جراحی
۸. آشنایی با ارتباط پرئو-پروتز و جراحی های پرئودنتال پیش از پروتز
۹. آشنایی با اصول کلی جراحی های کاهش استخوان
۱۰. آشنایی با درمان ضایعات فورکیش
۱۱. آشنایی با جراحی های regenerative در پرئودانتیکس
۱۲. آشنایی با جراحی های موکوژنژیوال
۱۳. آشنایی با Maintenance phase و ایمپلنت

جلسه اول

عنوان و هدف کلی: آشنایی با ارتباط پریو-ارتو

اهداف رفتاری	نحوه ارائه درس	تجهیزات آموزشی	نحوه ارزشیابی
<p>۱- فواید درمان های ارتودنسی در بیماران مبتلا به پریودنتیت را توضیح دهد.</p> <p>۲- موارد استفاده از جراحی های استخوانی پیش از درمان های ارتودنسی را نام ببرد.</p> <p>۳- درمان های ارتودنسی جهت رفع نقایص استخوانی مختلف را تشریح کند.</p> <p>۴- درمان های ارتودنسی جهت رفع ناهماهنگی های لثه ای 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>

جلسه دوم

عنوان و هدف کلی: آشنایی با ارتباط پریو-اندو

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 	<p>در پایان مبحث دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none"> • حداقل ۳ مورد از فاکتورهای اتیولوژیک موثر بر درگیری پالپ را نام برده و اثر درگیری پالپی پریدنشیوم را تشریح کند.
			<ul style="list-style-type: none"> • اثرات پریدنتیت روی پالپ دندان را توضیح دهد.
			<ul style="list-style-type: none"> • تشخیص افتراقی بین ضایعات پریدنتال و ضایعات پالپی را شرح دهد.
			<ul style="list-style-type: none"> • روش های درمانی بیماری های پریدنتال و پالپی را فهرست نماید و پروگنوز مربوط به این بیماران را تشریح کند.

جلسه سوم

عنوان و هدف کلی: آشنایی با آناتومی کاربردی در جراحی - پرو

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. در پایان مبحث دانشجو باید بتواند: ۲. ساختارهای فهم آناتومیکی فک بالا و پایین را شرح دهد. ۳. فضاهای آناتومیکی را توضیح دهد. ۴. علائم عفونت فضاهای آناتومیکی را نام ببرد.

جلسه چهارم

عنوان و هدف کلی: آشنایی با اصول کلی جراحی پریدنتال

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- اهداف فاز جراحی درمانهای پریدنتال را توضیح دهد. ۲- روش ارزیابی مجدد پس از درمانهای فاز اول را شرح دهد. ۳- شرایط آماده سازی بیماران مختلف جهت انجام جراحی را توضیح دهد. ۴- شرایط مورد نیاز برای تجویز پروفیلاکتیک آنتی بیوتیک را تشریح نماید. ۵- نحوه انتقال اطلاعات به بیمار و کسب رضایتنامه از وی را توضیح دهد. ۶- روشهای کنترل عفونت و محافظت شخصی را توضیح دهد. ۷- روشهای آرام بخشی و بی حسی در بیماران را برشمرد..

جلسه پنجم

عنوان و هدف کلی: آشنایی با کورتاژ لثه و روند ترمیم آن – آشنایی با ژنژیوکتومی، ژنژیوپلاستی و ترمیم بافت

نحوه ارزشیابی	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 	<ol style="list-style-type: none"> ۱. منطق درمان کورتاژ لثه را توضیح دهد ۲. اثرات درمان کورتاژ را در زیبایی بیمار شرح دهد. ۳. روش استاندارد انجام کورتاژ را توضیح دهد. ۴. روش های تغییر یافته در درمان کورتاژ را شرح دهد. ۵. مراحل ترمیم بافت را پس از انجام کورتاژ توضیح دهد. ۶. نمای بالینی بافت را در طی دوران ترمیم پس از کورتاژ شرح دهد. ۷. موارد تجویز و عدم تجویز درمان ژنژیوکتومی را فهرست نماید.

جلسه ششم

عنوان و هدف کلی: آشنایی با کورتاژ لته و روند ترمیم آن - آشنایی با ژنژیوکتومی، ژنژیوپلاستی و ترمیم بافت

اهداف رفتاری	نحوه ارائه درس	تجهیزات آموزشی	نحوه ارزشیابی
<p>۱- مراحل بالینی انجام ژنژیوکتومی را شرح دهد.</p> <p>۲- روش درمان ژنژیوپلاستی را توضیح دهد.</p> <p>۳- مراحل ترمیم بافت پس از درمان ژنژیوکتومی را شرح دهد.</p> <p>۴- مزایا و معایب انجام ژنژیوکتومی با دستگاه الکتروسرجری را فهرست نماید.</p> <p>۵- روش کار با دستگاه الکتروسرجری را بیان نماید.</p> <p>۶- روند ترمیم بافت پس از درمان ژنژیوکتومی با دستگاه الکتروسرجری 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>

۷-• شیوه ژنژیوکتومی توسط نور لیزر را شرح دهد.

۸-• دلایل عدم انجام ژنژیوکتومی با کمک مواد شیمیایی

را فهرست نماید.

جلسه هفتم

آشنایی با فلپ های پریدنتال و انواع آن و تکنیک های درمان پاکت های پریدنتال

نحوه ارزشیابی	تجهیزات آموزشی	نحوه ارائه درس	اهداف رفتاری
<p>- آزمون تشریحی</p> <p>- آزمون تستی</p> <p>- آزمون میان ترم</p> <p>- نمره تکالیف ارائه شده در طی ترم</p>			<p>۱. اصطلاح فلپ پریدنتال را تعریف نماید.</p> <p>۲. هدف از انجام فلپ های پریدنتال و موارد تجویز آن را تعریف نماید.</p> <p>۳. تقسیم بندی انواع فلپ های پریدنتال را بداند.</p> <p>۴. وسایل مورد استفاده در فلپ پریدنتال را لیست کند.</p> <p>۵. طرح فلپ را در انواع فلپ ها شرح دهد.</p> <p>۶. انواع برش های افقی و عمودی را توضیح دهد.</p> <p>۷. روش کنار زدن فلپ را به دو شیوه موکوزال و موکوپریوستال توضیح دهد.</p> <p>۸. سایر مراحل انجام فلپ را تا بستن و بخیه زدن فلپ توضیح دهد.</p> <p>۹. مراحل ترمیم بافت را پس از انجام فلپ های پریدنتال بیان نماید.</p>

جلسه هشتم

عنوان و هدف کلی: آشنایی با Suturing ، پانسمان و عوارض پس از جراحی

نحوه ارزشیابی	تجهیزات آموزشی	نحوه ارائه درس	اهداف رفتاری
<p>- آزمون تشریحی</p> <p>- آزمون تستی</p> <p>- آزمون میان ترم</p> <p>- نمره تکالیف ارائه شده در طی ترم</p>	<p>- ویدیو پروژکتور</p> <p>- پاور پوینت</p> <p>- سایر</p>	<p>- سخنرانی</p> <p>- پرسش و پاسخ</p> <p>- ژورنال کلاب</p>	<p>۱. انواع نخ بخیه های قابل جذب و غیر قابل جذب را فهرست نماید.</p> <p>۲. انواع سوزن های بخیه و مورد کاربرد هر یک را توضیح دهد.</p> <p>۳. وسایل مورد نیاز جهت انجام بخیه را فهرست کرده و خصوصیات آنها را توضیح دهد.</p> <p>۴. خصوصیات یک بخیه مناسب و خوب را توضیح دهند و ایرادهای ممکن را فهرست نماید.</p> <p>۵. انواع بخیه های بین دندان، ماتریس، sling و Anchor را توضیح دهد.</p> <p>۶. مزیت و مورد کاربرد هر یک از انواع بخیه های فوق را شرح دهد.</p>

۷. • دستورات پس از جراحی های پریدنتال را فهرست

نماید.

۸. • خصوصیات و انواع پانسمان های پریدنتال را شرح

دهد.

جلسه نهم

عنوان و هدف کلی: : آشنایی با ارتباط پریو- پروتز و جراحی های پرئودنتال پیش از پروتز

اهداف رفتاری	نحوه ارائه درس	تجهیزات آموزشی	نحوه ارزشیابی
<p>۱. منطق درمان پیش از پروتز را شرح دهد.</p> <p>۲. توالی درمان پیش از پروتز را نام ببرد</p> <p>۳. مراحل کنترل بیماری های حاد را شرح دهد</p> <p>۴. جراحی پیش از پروتز را دسته بندی کرده و روش انجام و کنترل مشکلات موکوجینجیوال ، حفظ مورفولوژی ریح - بعد از کشیدن دندان، افزایش طول تاج، بازسازی ریح آلوتول و روابط رستوریتو) را توضیح دهد.</p> <p>۵. عرض بیولوژیک را محاسبه کرده و محل قرار گیری مارجین نسبت به آن را توضیح دهد.</p> <p>۶. روش های تصحیح نقایص عرض بیولوژیک 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</p> <p>در طی ترم</p>

جلسه دهم

عنوان و هدف کلی: آشنایی با اصول کلی جراحی های کاهش استخوان

نحوه ارزیابی	تجهیزات آموزشی	نحوه ارائه درس	اهداف رفتاری
<p>- آزمون تشریحی</p> <p>- آزمون تستی</p> <p>- آزمون میان ترم</p> <p>- نمره تکالیف ارائه شده</p> <p>در طی ترم</p>	<p>- ویدیو پروژکتور</p> <p>- پاور پوینت</p> <p>- سایر</p>	<p>- سخنرانی</p> <p>- پرسش و پاسخ</p> <p>- ژورنال کلاب</p>	<p>۱. دو نوع جراحی استخوان Additive و Subtractive را تعریف نماید.</p> <p>۲. ملاک های موثر در انتخاب هر یک از انواع جراحی های فوق را بیان نماید.</p> <p>۳. منطق درمان ضایعات استخوانی حین جراحی های پریودنتال را توضیح دهد.</p> <p>۴. مورفولوژی طبیعی استخوان آلئول را شرح دهد.</p> <p>۵. اصطلاحات متداول در درمان ضایعات استخوانی را توضیح دهد.</p> <p>۶. طرز معاینه و تعیین طرح درمان را در جراحی های respective شرح دهد.</p> <p>۷. وسایل دستی و موتوری به کار رفته در جراحی های respective را فهرست نماید.</p> <p>۸. مراحل مختلف جراحی های respective را توضیح دهد.</p> <p>۹. روش بستن فلپ را پس از انجام درمان ضایعات استخوانی بیان نماید.</p> <p>۱۰. روند ترمیم استخوان را به همراه زمان بندی آن پس از انجام درمان فهرست نماید..</p>

جلسه یازدهم

عنوان و هدف کلی: آشنایی با درمان ضایعات فورکیش

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 	<ol style="list-style-type: none"> ۱. طبقه بندی ضایعات فورکیشن را انجام داده و نام ببرد. ۲. راه های تشخیص ضایعات فورکیشن را توضیح دهد ۳. فاکتورهای موثر بر درگیری فورکیشن دو بیماری های پریودنتال را فهرست نماید. ۴. روش های درمان ضایعات فورکیشن را تشریح کند.

جلسه دوازدهم

عنوان و هدف کلی: آشنایی با جراحی های regenerative در پرئودانتیکس

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 	<ol style="list-style-type: none"> ۱. روش های ارزیابی بازسازی پرئودنتال را توضیح دهد ۲. تکنیک های جراحی های reconstructive را تشریح کند. ۳. انواع Membrane را نام برده و نحوه استفاده از آنها را توضیح دهد ۴. انواع مختلف پیوندهای استخوانی را فهرست نماید ۵. کاربرد انواع تکنیک های رژنراتیو را در ضایعات مختلف را توضیح دهد

جلسه سیزدهم

عنوان و هدف کلی: آشنایی با جراحی های موکوژنژیوال

نحوه ارزیابی	تجهیزات آموزشی	نحوه ارائه درس	اهداف رفتاری
- آزمون تشریحی	- ویدیو پروژکتور	- سخنرانی	۱. اصطلاح جراحی موکوژنژیوال و جراحی پلاستیک را با موارد کاربرد هر یک تعریف نماید.
- آزمون تستی	- پاور پوینت	- پرسش و پاسخ	۲. اهداف این گونه جراحی ها را در درمان مشکلات لثه چسبنده بیان نماید.
- آزمون میان ترم	- سایر	- ژورنال کلاب	۳. اهداف این گونه جراحی ها را در درمان مشکلات حاصل از عمق کم و ستیبول بیان نماید.
- نمره تکالیف ارائه شده			۴. اهداف این جراحی ها را در رفع اتصال فرنوم چسبنده بیان نماید.
- در طی ترم			۵. عوامل موثر در ایجاد تحلیل لثه را فهرست نماید.
			۶. عوامل موثر در موفقیت جراحی های موکوژنژیوال را فهرست نماید.
			۷. روش های افزایش عرض لثه چسبنده را شرح دهد.
			۸. روش های پوشش سطوح عریان ریشه را فهرست نماید.
			۹. روش های برداشت یا جابجایی فرنوم را توضیح دهد.
			۱۰. ملاک های موثر در انتخاب یک روش مناسب را در جراحی های موکوژنژیوال فهرست نماید..

جلسه چهاردهم

عنوان و هدف کلی: آشنایی با Maintenance phase و ایمپلنت

نحوه ارزیابی	تجهیزات آموزشی	نحوه ارائه درس	اهداف رفتاری
			۱. فلسفه انجام درمانهای حمایتی و نگاهدارنده پریودنتال را شرح دهد.
			۲. جایگاه و زمان انجام این فاز درمانی را در طرح درمان کلی مشخص نماید.
- آزمون تشریحی		- سخنرانی	۳. مراحل گوناگون فاز حمایتی پریودنتال را فهرست نماید.
- آزمون تستی	- ویدیو پروژکتور	- پرسش و پاسخ	۴. نشانه ها و دلایل عود بیماری را در طی این فاز فهرست نماید.
- آزمون میان ترم	- پاور پوینت	- ژورنال کلاب	۵. روش زمان بندی نوبت های فراخوانی بیمار را با توجه به نوع بیماری و نتیجه درمان توضیح دهد.
- نمره تکالیف ارائه شده	- سایر		۶. زمان ارجاع بیمار به متخصص را با توجه به نوع بیماری و نتیجه درمان تعیین نماید.
- در طی ترم			۷. اصطلاح ایمپلنت osseointegration و Fibrousseous integration را تعریف نماید.

۸. موارد تجویز و عدم تجویز درمان ایمپلنت را فهرست نماید.

۹. مراحل گوناگون درمان جراحی ایمپلنت را شرح دهد. خصوصیات بالینی و هیستوپاتولوژیکی افزایشحجم لته حاصل از التهاب حاد و مزمن و مصرف داروها را شرح دهد.

۱۰. نمای بالینی و شیوع افزایش حجم لته حاصل از مصرف داروهای (ضدصرع، تضعیف کننده سیستم، بلوک کننده کانال کلسیم) را شرح دهد.

۱۱. علل ، نمای بالینی و هیستوپاتولوژیکی افزایش حجم ایدویوپاتیک لته را توضیح دهد.