



دانشکده دندانپزشکی ارومیه

طرح درس جراحی ا نظری

مقطع: دکتری عمومی

مجری برنامه: گروه رادیولوژی دهان، فک و صورت

نوع درس: نظری اختصاصی

تعداد واحد: ۱

پیش نیاز: ندارد

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 اپدمیولوژی، تاریخچه و معرفی رشته جراحی فک و صورت و مقدمات جراحی

۲. آشنایی با نوروفیزیولوژی درد و اصول بی حسی موضعی

۳. آشنایی با داروهای بی حسی موضعی

۴. آشنایی با آناتومی کاربردی اعصاب ناحیه و تکنیک‌های بی حسی موضعی

۵. آشنایی با اصول جراحی

۶. آشنایی با اصول ترمیم زخم

۷. آشنایی با وسایل جراحی

۸. آشنایی با اصول و روش‌های خارج کردن دندان‌های روئیده

۹. آشنایی با اصول و روش‌های خارج کردن و اکسپوز دندان‌های نهفته

جلسه اول

عنوان و هدف کلی: آشنایی با اپیدمیولوژی، تاریخچه و معرفی رشته جراحی فک و صورت و مقدمات جراحی

اهداف رفتاری	نحوه ارائه درس	تجهیزات آموزشی	نحوه ارزشیابی
<p>۱- بیماری‌های حیاتی بدن را توضیح داده و در طرح درمان بکار برد.</p> <p>۲- بیماری‌های اندام‌های حیاتی بیمار را شرح داده و وضعیت فعلی بیمار را ارزیابی کند.</p> <p>۳- باتوجه به وضعیت فعلی بیمار، احتمال خطر کارهای دندانپزشکی را توضیح دهد.</p> <p>۴- باتوجه به نوع بیماری ریسک عمل جراحی برای بیمار را مشخص نماید.</p> <p>۵- داروهای تجویز شده و تداخل آن‌ها را با داروهای مورد استفاده در جراحی ارزیابی نماید.</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 نوروفیزیولوژی درد و اصول بی‌حسی موضعی

اهداف رفتاری	نحوه ارائه درس	تجهیزات آموزشی	نحوه ارزشیابی
<p>۱- نوروآناتومی در ارتباط با بی‌حسی موضعی را شرح دهد.</p> <p>۲- وسایل تزریق بی‌حسی موضعی و نحوه آماده نمودن بیمار در وضعیت مناسب روی یونیا را شرح دهد.</p> <p>۳- انواع تزریق‌های موضعی فک بالا و پایین را توضیح دهد.</p> <p>۴- انواع تزریق‌های تنه‌ای فک بالا و پایین را توضیح دهد.</p> <p>۵- از تزریق‌های جانبی به منظور دسترسی به بی‌حسی کامل استفاده کند.</p> <p>۶- عوارض موضعی و سیستمیک تزریق بی‌حسی موضعی و عمومی در موارد اورژانس و کنترل و درمان آن‌ها را شرح دهد.</p> <p>۷- انواع داروهای مورد استفاده همراه محلول بی‌حسی را بیان کند.</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 سوم

عنوان و هدف کلی: آشنایی با داروهای بی‌حسی موضعی

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. پدیده‌های احتمالی انتقال درد را بطور کلی بیان کند. ۲. انواع محلول‌های بی‌حسی را تقسیم‌بندی کند. ۳. مکانیسم اثر محلول‌های بی‌حسی بر اعصاب ناحیه دهان و فک و صورت را شرح دهد. ۴. شروع مدت اثر و خاتمه اثر بی‌حسی‌کننده هر کدام از محلول‌های بی‌حسی را توضیح دهد. ۵. محلول‌های بی‌حسی مناسب در بیماران سیستمیک (بیماری‌های قلب و عروق - کبد - کلیه) را توضیح دهد.

جلسه چهارم

عنوان و هدف کلی: آشنایی با آناتومی کاربردی اعصاب ناحیه و تکنیک‌های بی‌حسی موضعی

اهداف رفتاری	نحوه ارائه درس	تجهیزات آموزشی	نحوه ارزشیابی
<p>۱- نوروآناتومی در ارتباط با بی‌حسی موضعی را شرح دهد.</p> <p>۲- شاخه‌های اعصاب حسی ماگیلاری و مندیولار را نام ببرد.</p> <p>۳- انواع تکنیک‌های تزریق بی‌حسی موضعی در مندیبل و ماگیلا را توضیح دهد.</p> <p>۴- انواع محلول‌های بی‌حسی موضعی و محتویات آن‌ها را شرح دهد.</p> <p>۵- تکنیک‌های رایج بیماران مختلف را مقایسه و مناسب‌ترین را انتخاب نماید.</p> <p>۶- عوارض محلول‌های بی‌حسی موضعی بر بیماران را تشریح کند.</p> <p>۷- عوارض ناشی از بکارگیری تکنیک نادرست بی‌حسی موضعی 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</p> <p>- در طی ترم</p>

جلسه پنجم

عنوان و هدف کلی: آشنایی با اصول جراحی

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. اصول رشته جراحی دهان و فک و صورت را تعریف کند. ۲. بیماری‌های سیستمیک (کاردیوواسکولار - کلیوی - مغزی - خونی - متابولیک و ...) و آزمایشات مورد نیاز هر مورد و تداخل آن را با جراحی دهان، فک و صورت توضیح دهد. ۳. روش گرفتن شرح حال بیمار را توضیح دهد. ۴. اصول ارزیابی روانی بیمار را توضیح دهد. ۵. یافته‌های لابراتوری در حد نرمال ارگان‌های حیاتی را بیان کند. ۶. وضعیت فعلی بیمار را تفسیر نماید با توجه به آخرین نتایج آزمایشگاهی تفسیر نماید.

جلسه ششم

عنوان و هدف کلی: آشنایی با اصول ترمیم زخم

اهداف رفتاری	نحوه ارائه درس	تجهیزات آموزشی	نحوه ارزشیابی
<p>۱- فرآیند بهبود زخم‌های دهان، فک و صورت را شرح دهد.</p> <p>۲- عوامل مؤثر در ترمیم زخم‌های دهان را شرح دهد.</p> <p>۳- داروهای مصرفی در ترمیم زخم‌های دهان را نام ببرد.</p> <p>۴- عوارض ترمیم ناقص زخم‌های دهان را ذکر کند.</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 هفتم

عنوان و هدف کلی: آشنایی با وسایل جراحی

اهداف رفتاری	نحوه ارائه درس	تجهیزات آموزشی	نحوه ارزشیابی
<ol style="list-style-type: none"> ۱. انواع وسایل عمومی جراحی را نام ببرد. ۲. اصول کاربرد وسایل جراحی را بیان کند. ۳. نحوه پوشاندن و آماده‌سازی بیمار را مطابق اصول جراحی توضیح دهد. ۴. تکنیک‌های ضد عفونی کردن وسایل را نام ببرد. ۵. اصول جراحی قلب را شرح دهد. 	<ul style="list-style-type: none"> - سخنرانی - پرسش و پاسخ - ژورنال کلاب 	<ul style="list-style-type: none"> - ویدیو پروژکتور - پاور پوینت - سایر 	<ul style="list-style-type: none"> - آزمون تشریحی - آزمون تستی - آزمون میان ترم - نمره تکالیف ارائه شده در طی ترم

جلسه هشتم

عنوان و هدف کلی: آشنایی با اصول و روش های خارج کردن دندان های روئیده

اهداف رفتاری	نحوه ارائه درس	تجهیزات آموزشی	نحوه ارزشیابی
<p>۱. اصول بیرون آوردن دندان های شیری و دائمی پیشین را توضیح دهد.</p> <p>۲. موارد تجویز و عدم تجویز بیرون آوردن دندان ها را توضیح دهد.</p> <p>۳. هموراژی را توضیح دهد.</p> <p>۴. درمان مناسب هموراژی را شرح دهد.</p> <p>۵. حفره خشک (درای ساکت) 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 نهم

عنوان و هدف کلی: آشنایی با اصول و روش‌های خارج کردن دندان‌های روئیده

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. نحوه درمان و پیگیری بیمار را شرح دهد. ۲. ادم و درد و نحوه درمان آن را توضیح دهد. ۳. وسایل موردنیاز برای کشیدن و خارج کردن دندان را دانسته و نام ببرد. ۴. اندیکاسیون‌های کشیدن دندان را ذکر کند. ۵. اصول و روش‌های مختلف دندان‌های روئیده را بسته به هر نوع دندان تشریح کند.

جلسه دهم

عنوان و هدف کلی: آشنایی با اصول و روش های خارج کردن و اکسپوز دندان های نهفته

اهداف رفتاری	نحوه ارائه درس	تجهیزات آموزشی	نحوه ارزشیابی
<p>۱. در پایان مبحث دانشجو باید بتواند:</p> <p>۲. شکستگی های آلوئول فک متعاقب کشیدن دندان را توضیح دهد.</p> <p>۳. صدمات وارده به مفصل گیجگاهی فکی را شناخته و درمان های مناسب را بیان نماید.</p> <p>۴. صدمات وارده به اعصاب حسی و موارد دیگر را توضیح دهد و جهت هر کدام روش درمان را بیان نماید.</p> <p>۵. اصول بیرون آوردن دندان های پیشین با آنومالی های آناتومیک و ریشه های باقیمانده را شرح دهد.</p> <p>۶. اصول جراحی دندان های نهفته را تقسیم بندی نماید.</p> <p>۷. روش درمان هر کدام را شرح دهد.</p> <p>۸. موارد توصیه و عدم توصیه خارج نمودن دندان های نهفته را بیان نماید.</p> <p>۹. دندان های نهفته فک بالا و پایین را تقسیم بندی نماید و سختی و یا سهولت اعمال جراحی هر کدام را پیش بینی نماید.</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>

