

### عنوان درس :

### جراحی دهان، فک و صورت نظری ۱

تعداد واحد : ۱ واحد

پیشنیاز : ندارد

مدرسين: دکتر افتخاریان، دکتر دانسته ، دکتر علی آبادی ، دکتر

خاقانی ، دکتر عربیون، دکتر شهسواری

سال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱

تعداد دانشجویان : ۷۰ نفر ورودی : ۹۸

زمان و مکان کلاس : دو شنبه ها ساعت ۸:۳۰ - ۷:۳۰ کلاس ۲

حداقل نمره قبولی درس : ۱۲

تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس : حد اکثر ۲ جلسه

ساعات مشاوره مدیر گروه : سه شنبه ۱۱ - ۱۰

مسئولیتها و وظایف فراگیران :

۱. حضور مستمر و فعال دانشجو در کلاس

۲. شرکت در بحث های ارائه شده و پرسش و پاسخ

۳. مطالعه دقیق و مستمر مطالب تدریس شده پس از هر جلسه

نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

۱. مراجعه به منابع، مجلات آموزشی و اینترنت جهت یادگیری بهتر

۲. دقت در یادگیری مطالب ارائه شده در کلاس ها

۳. وجود علاقه و شور و شوق به یادگیری و امید به آینده

۱

### روش تدریس :

۱. آموزش به روش ارائه سخنرانی به همراه پرسش و پاسخ با استفاده

از امکانات کمک آموزشی نظیر ویدئوپروژکتور و پاورپوینت

۲. آموزش دانشجویان با ارائه فیلم از اعمال جراحی انجام شده

### روش ارزشیابی :

۱. امتحان پایان ترم بصورت چهار گزینه ای و سایر روشها

۲. کوئیز بصورت موردی

### روش محاسبه نمره:

۲۰ نمره بر اساس تعداد ساعات تدریس هر یک از مدرسین ( البته

تحت تاثیر نمرات کوئیزهای گرفته شده قرار خواهد گرفت).

### مراجع :

Oral and Maxillofacial Surgery – Peterson  
Last Edition

### مقدمه:

هدف از ارائه این درس شناخت تاریخچه و معرفی رشته جراحی

فک و صورت و نوروفیزیولوژی درد و اصول و تکنیک های

بیحسی موضعی و اصول و وسایل جراحی می باشد

۲

### ❖ عناوین مباحث درسی

#### آشنایی با اصول جراحی

( دکتر خاقانی نژاد - ۲ جلسه)

دانشجو باید بتواند:

- اصول رشته جراحی دهان و فک و صورت را تعریف کند.
- بیماریهای سیستمیک ( کاردیوواسکولار - کلیوی - مغزی - خونی - متابولیک و ... ) و آزمایشات مورد نیاز هر مورد و تداخ ه با جراحی دهان ، فک و صورت توضیح دهد.
- روش گرفتن شرح حال بیمار را توضیح دهد.
- اصول ارزیابی روانی بیمار را توضیح دهد.
- یافته های لابراتواری در حد نرمال ارگانهای حیاتی را بیان کند .
- وضعیت فعلی بیمار را تفسیر نماید با توجه به آخرین نتایج آزمایشگاهی تفسیر نماید .
- شدت بیماری را تقسیم بندی نموده و موارد خطرناک را جدا سازد.
- بر اساس یافته آزمایشگاهی ریسک جراحی را با استفاده از نتیجه لابراتواری اعلام شده بیان کند.
- اصول آسپسی را توضیح دهد.
- اصول و روشهای استریلیزاسیون را شرح دهد.
- اصول باکتریولوژی جراحی را توضیح دهد .

۳

- تکنیک های رایج بیماران مختلف را مقایسه و مناسبترین را انتخاب نماید.
- عوارض محلولهای بی حسی موضعی بر بیماران تشریح کند.
- عوارض ناشی از بکارگیری تکنیک نادرست بیحسی موضعی را توضیح دهد

### آشنایی با اصول ترمیم زخم

#### ( دکتر عربون - ۱ جلسه )

دانشجو باید بتواند:

- فرایند بهبود زخم های دهان ، فک و صورت را شرح دهد
- عوامل موثر در ترمیم زخم های دهان را شرح دهد
- داروهای مصرفی در ترمیم زخم های دهان را نام ببرد
- عوارض ترمیم ناقص زخم های دهان را ذکر کند.

آشنایی با اصول و روش های خارج کردن دندان های

روید

#### ( دکتر دانسته - ۳ جلسه )

دانشجو باید بتواند:

- اصول بیرون آوردن دندانهای شیری و دائمی پیشین را توضیح دهد.
- موارد تجویز و عدم تجویز بیرون آوردن دندانها را توضیح دهد. ۶

### آشنایی با داروهای بیحسی موضعی

#### ( دکتر افتخاریان - ۱ جلسه )

دانشجو باید بتواند:

- پدیده های احتمالی انتقال درد بطور کلی را بیان کند.
- انواع محلولهای بیحسی را تقسیم بندی کند.
- مکانیسم اثر محلولهای بیحسی بر اعصاب ناحیه دهان و فک و صورت را شرح دهد.
- شروع مدت اثر و خاتمه اثر بیحسی کننده هر کدام از محلولهای بیحسی را توضیح دهد.
- محلولهای بیحسی مناسب در بیماران سیستمیک ( بیماریهای قلب و عروق - کبد - کلیه ) را توضیح دهد.

### آشنایی با آناتومی کاربردی اعصاب ناحیه و

#### تکنیکهای بیحسی موضعی

#### ( دکتر شهسواری - ۳ جلسه )

دانشجو باید بتواند:

- نورو آناتومی در ارتباط با بی حسی موضعی را شرح دهد
- شاخه های اعصاب حسی ماگزیلاری و مندیبولار را نام ببرد
- انواع تکنیک های تزریق بی حسی موضعی در مندیبل و ماگزیلا را توضیح دهد
- انواع محلول های بی حسی موضعی و محتویات آن ها را شرح

دهد

۵

- اصول فارماکولوژی داروهای معمول قبل و بعد از عمل را توضیح دهد.
- اصول نسخه نویسی را به طور کامل شرح دهد.

### آشنایی با نوروفیزیولوژی درد و اصول

#### بیحسی موضعی

#### ( دکتر افتخاریان - ۲ جلسه )

دانشجو باید بتواند:

- نورو آناتومی در ارتباط با بیحسی موضعی را شرح دهد.
- وسائل تزریق بیحسی موضعی و نحوه آماده نمودن بیمار در وضعیت مناسب روی یونیت را شرح دهد.
- انواع تزریقهای موضعی فک بالا و پایین را توضیح دهد .
- انواع تزریقهای تنه ای فک بالا و پایین را توضیح دهد.
- از تزریقهای جانبی به منظور دسترسی به بیحسی کامل استفاده کند.
- عوارض موضعی و سیستمیک تزریق بیحسی موضعی و عمومی در موارد اورژانس و کنترل و درمان آنها را شرح دهد.
- انواع داروهای مورد استفاده همراه محلول بیحسی را بیان کند.

۴

- اصول جراحی دندانهای نهفته را تقسیم بندی نماید
- روش درمان هر کدام را شرح دهد.
- موارد توصیه و عدم توصیه خارج نمودن دندانهای نهفته را بیان نماید.
- دندان های نهفته فک بالا و پائین را تقسیم بندی نماید و سختی و یا سهولت اعمال جراحی هر کدام را پیش بینی نماید.

- هموراژی را توضیح دهد
- درمان مناسب هموراژی را شرح دهد.
- حفره خشک (درای ساکت ) را توضیح دهد
- نحوه درمان و پیگیری بیمار را شرح دهد
- ادم و درد و نحوه درمان آن را توضیح دهد.
- وسایل مورد نیاز برای کشیدن و خارج کردن دندان را دانسته و نام ببرد
- اندیکاسیون های کشیدن دندان را ذکر کند
- اصول و روشهای مختلف دندانهای روئیده را بسته به هر نوع دندان تشریح کند.

### آشنایی با اصول و روشهای خارج کردن و

### اکسپوز دندانهای نهفته

( دکتر علی آبادی - ۲ جلسه )

دانشجو باید بتواند:

- شکستگیهای آلوئول فک متعاقب کشیدن دندان را توضیح دهد.
- صدمات وارده به مفصل گیجگاهی فکی را شناخته و درمانهای مناسب را بیان نماید.
- صدمات وارده به اعصاب حسی و موارد دیگر را توضیح دهد و جهت هر کدام روش درمان را بیان کند.
- اصول بیرون آوردن دندانها پیشین با آنومالیهای آناتومیک و ریشه های باقیمانده را شرح دهد.