

برنامه ریزی درسی

درس جراحی ۱

تهیه و تنظیم

دفتر مطالعات و توسعه آموزش دانشکده دندانپزشکی

با همکاری

اساتید محترم گروه آموزشی جراحی دهان و فک و صورت



dentedo@sums.ac.ir

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۱

COURSE PLAN

درس جراحی انظری

مقطع : دکترای حرفه ای دندانپزشکی

پیشنیاز : ندارد

تعداد واحد : ۱ واحد (۱۷ ساعت)

مسئول برنامه : گروه آموزشی جراحی

نوع درس:

علوم پایه اجباری اختصاصی نظری اجباری اختصاصی عملی اختصاصی اختیاری عمومی کارگاهی کارورزی

* عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

۱. آشنایی با اپیدمیولوژی ، تاریخچه و معرفی رشته جراحی فک و صورت و مقدمات جراحی
۲. آشنایی با اصول جراحی
۳. آشنایی با اصول ترمیم زخم
۴. آشنایی با وسایل جراحی
۵. آشنایی با اصول و روش های خارج کردن دندان های روییده
۶. آشنایی با اصول و روشهای خارج کردن و اکسپوز دندانهای نهفته
۷. پیشگیری و مدیریت عوارض جراحی
۸. عفونتهای ادونتوزنیک

***هدف کلی**

آشنایی با اپیدمیولوژی ، تاریخچه و معرفی رشته جراحی فک و صورت و مقدمات جراحی

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- بیماریهای حیاتی بدن را توضیح داده و در طرح درمان بکار برد.
- بیماریهای اندامهای حیاتی بیمار را شرح داده و وضعیت فعلی بیمار را ارزیابی کند.
- با توجه به وضعیت فعلی بیمار ، احتمال خطر کارهای دندانپزشکی را توضیح دهد.
- با توجه به نوع بیماری ریسک عمل جراحی برای بیمار را مشخص نماید.
- داروهای تجویز شده و تداخل آنها را با داروهای مورد استفاده در جراحی ارزیابی نماید.

***هدف کلی**

آشنایی با اصول جراحی

➤ اهداف اختصاصی

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

*هدف کلی

آشنایی با اصول ترمیم زخم

➤ اهداف اختصاصی

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.

*هدف کلی

آشنایی با وسایل جراحی

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- انواع وسایل عمومی جراحی را نام ببرد.
- اصول کاربرد وسایل جراحی را بیان کند.
- نحوه پوشاندن و آماده سازی بیمار را مطابق اصول جراحی توضیح دهد.
- تکنیک های ضد عفونی کردن وسایل را نام ببرد
- اصول جراحی فلپ را شرح دهد

*هدف کلی

آشنایی با اصول و روش های خارج کردن دندان های روئیده

➤ اهداف اختصاصی

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.
- 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.

***هدف کلی**

آشنایی با اصول و روشهای خارج کردن و اکسپوز دندانهای نهفته

➤ اهداف اختصاصی

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.
- 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.

هدف کلی

آشنایی با پیشگیری و مدیریت عوارض جراحی

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

از عوارض ناخواسته جراحی پیشگیری و تا حدی مدیریت نماید

هدف کلی

آشنایی با عفونتهای ادونتوزنیک

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

از بروز عفونتهای ادونتوزنیک پیشگیری نماید و در صورت بروز تا حدی مدیریت کند

◇ روش آموزش (یاددهی-یادگیری):

سخنرانی کلاسیک ، سخنرانی تعاملی ، آموزش و بحث در گروه‌های کوچک Small group ، آموزش بر پایه حل مسئله PBL ، آموزش آزمایشگاهی ، آموزش کارگاهی ، آموزش در مرکز مهارت‌های بالینی Skill lab ، آموزش کلینیکی ، Role Playing یا Role modeling ، Self study ، ژورنال کلاب ، کنفرانس درون بخشی و یا بین بخشی CPC ، آموزش مجازی (الکترونیکی) ، دمانستریشن ، Case Presentation ، آموزش گلوله برفی ، آموزش تیمی ، سمینار ، پروژه ، آموزش توسط هم‌تایان peer assisted learning فیلم آموزشی

❖ استراتژی آموزشی:

Discipline Base ، Integration Base ، teacher center ، studentcenter ، Subject Base ، Problem Base ، Hospital Base ، Community Base ، Standard program ، Elective Base ، Opportunistic Base ، Systematic Base

❖ امکانات آموزشی مورد نیاز:

پاورپوینت ، لپ‌تاپ، ویدئو پروژکتور، فیلم

❖ مدرسین:

اساتید گروه آموزشی جراحی فک و صورت

❖ منابع اصلی درسی:

Oral & Maxillofacial Surgery- Peterson Last Edition

❖ نوع ارزشیابی: ارزشیابی تکوینی ارزشیابی تکمیلی

❖ روش ارزشیابی: کتبی و تشریحی Essay ، چندگزینه‌ای (MCQ) ، کوتاه پاسخ ، جور کردنی Matching ، Extended matching ، شفاهی Oral exam ، صحیح و غلط True & false ، نظر استاد Tutor report ، Log book ، پورت فولیو (کار پوشه) ، DOPS ، ۳۶۰ درجه ، آسکی (OSCE) ، آزمون تعاملی رایانه‌ای (Computerized pmp) ، چک لیست ، Mini CEX ، مشاهده مستقیم Directed observation ، پروژه ، Self assessment ، Peer assessment *لازم به ذکر است درصدی از سوالات آزمون پایانی به زبان انگلیسی طرح خواهد شد.

❖ نحوه محاسبه نمره:

۹۰٪ امتحان پایان ترم و ۱۰٪ کوئیز و حضور و غیاب و سوالات شفاهی

❖ مقررات درون بخشی:

حضور به موقع سرکلاس، فعال بودن در بحث‌های کلاسی

❖ جدول زمانبندی

امکانات مورد نیاز	منابع درسی	روش ارزشیابی	روش تدریس	میزان ساعت ارائه	سرفصل مطالب
رایانه، ویدئو پروژکتور	پیترسون	تشریحی ، MCQ ، کوتاه پاسخ، Matching ، T & F ، شفاهی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، Case presentaion	۱	آشنایی با اپیدمیولوژی ، تاریخچه و معرفی رشته جراحی فک و صورت و مقدمات جراحی
رایانه، ویدئو پروژکتور	پیترسون	تشریحی ، MCQ ، کوتاه پاسخ، Matching ، T & F ، شفاهی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، Case presentaion	۳	آشنایی با نوروفیزیولوژی درد و اصول بیحسی موضعی
رایانه، ویدئو پروژکتور	پیترسون	تشریحی ، MCQ ، کوتاه پاسخ، Matching ، T & F ، شفاهی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، Case presentaion	۱	آشنایی با داروهای بیحسی موضعی
رایانه، ویدئو پروژکتور، فیلم	پیترسون	تشریحی ، MCQ ، کوتاه پاسخ، Matching ، T & F ، شفاهی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، فیلم آموزشی	۳	آشنایی با آناتومی کاربردی اعصاب ناحیه و تکنیکهای بیحسی موضعی
رایانه، ویدئو پروژکتور	پیترسون	تشریحی ، MCQ ، کوتاه پاسخ، Matching ، T & F ، شفاهی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، Case presentaion	۲	آشنایی با اصول جراحی
رایانه، ویدئو پروژکتور	پیترسون	تشریحی ، MCQ ، کوتاه پاسخ، Matching ، T & F ، شفاهی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، Case presentaion	۱	آشنایی با اصول ترمیم زخم
رایانه، ویدئو پروژکتور، فیلم	پیترسون	تشریحی ، MCQ ، کوتاه پاسخ، Matching ، T & F ، شفاهی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، فیلم آموزشی	۱	آشنایی با وسایل جراحی
رایانه، ویدئو پروژکتور، فیلم	پیترسون	تشریحی ، MCQ ، کوتاه پاسخ، Matching ، T & F ، شفاهی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، فیلم آموزشی	۳	آشنایی با اصول و روش های خارج کردن دندان های روییده
رایانه، ویدئو پروژکتور، فیلم	پیترسون	تشریحی ، MCQ ، کوتاه پاسخ، Matching ، T & F ، شفاهی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، فیلم آموزشی	۲	آشنایی با اصول و روشهای خارج کردن و اکسپوز دندانهای نهفته