



برنامه ریزی درسی

درس جراحی ۲

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 ۲ نظری

مقطع : دکترای حرفه ای دندانپزشکی

پیشنیاز: جراحی ۱ نظری

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 جراحی های قبل از پروتز
۲. آشنایی با اصول برخورد با بیماران استئوپروتیک تحت درمان با بیس فسفونات ها
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 پری رادیکولر
۶. آشنایی با تکنولوژیهای نوین در جراحی فک و صورت
۷. اصول و روش های جراحی تومورهای غدد بزاقی
۸. کاربرد لیزر، کرایو و الکترو سرجری در جراحی
۹. آب و الکترولیت
۱۰. اصول و روش های جراحی ضایعات داخل استخوان (کیست اودونتوژنیک و غیراودونتوژنیک، کیست ، تومورهای اودونتوژنیک)

*هدف کلی

آشنایی با جراحی های قبل از پروتز

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- انواع جراحی آماده سازی بافت نرم و سخت فک را تعریف کند و موارد ارجاع آن را توضیح دهد
- وستیبولوپلاستی را تعریف کند و اصول آن را بیان کند
- اصول جراحی در هیپرپلازی ها ، Tuberosity و reduction نسوج هیپرپلاستیک ، نسج نرم ، فرنکتومی و ...) را بیان کند
- اصول اولیه ایمپلانتولوژی دهان را توضیح دهد
- انواع بیماریهای غدد بزاقی را نام ببرد.

*هدف کلی

آشنایی با اصول برخورد با بیماران استئوپروتیک تحت درمان با بیس فسفونات ها

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- داروهای بیس فسفونات شایع را نام ببرد
- مواد مصرف داروهای بیس فسفونات را ذکر کند
- عوارض مصرف داروهای بیس فسفونات و تاثیر آن در ناحیه فک و صورت را توضیح دهد
- نحوه ی برخورد با بیماران مصرف کننده ی بیس فسفونات خوراکی و درون رگی را توضیح دهد

*هدف کلی

آشنایی با اصول پیوند و بازسازی نسج نرم و سخت ناحیه فک و صورت

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- بهترین روش انجام ایمپلنت دندانی را شرح دهد.
- سن و زمان مناسب انجام ایمپلنت دندانی را بیان نماید.
- اصول درمان (موارد درمان ریشه) در ایمپلنت دندانی را نام ببرد.
- روش های فیکساسیون دندان ایمپلنت شده و زمان مناسب انجام آن را توضیح دهد.
- نحوه پیگیری و درمان عوارض احتمالی دندانهای ایمپلنت شده را شرح دهد.
- اصول انجام Transplant را بیان نماید.
- بهترین زمان انجام Transplant از نظر سن و تکامل دندانی را توضیح دهد.
- بهترین شرایط نحوه نگهداری دندان را در خارج حفره توضیح دهد.

- عوارض بازسازی نادرست نسج نرم و سخت را بیان نماید.
- آموزش های لازم پس از پیوند و بازسازی نسج نرم و سخت را به بیمار ارائه دهد.
- روش های درمان جنبی مثل بافت نرم و درمان ریشه را شرح دهد .
- رپلانتا سیون : موارد تجویز replantation دندان را از نظر سن ، وضعیت پوسیدگی و درمانهای جنبی شرح دهد.

*هدف کلی

آشنایی با اصول جراحیهای زیبایی صورت و ارتوگناتیک

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- آناتومی و اعصاب ناحیه صورت و سر را در قبل از عمل جراحی شناسایی و تعریف نماید.
- طبقه بندی انواع صورت ها و تجزیه و تحلیل بالینی آن را شرح دهد.
- روش تجزیه و تحلیل صورت در محور عرضی و عمودی صورت را انجام دهد.
- شناخت نقاط آناتومیک در صورت و تجزیه و تحلیل آن را در ارزیابی بافت نرم و سخت بیان کند.
- شناخت و اجرای تجزیه و تحلیل لترال سفالوگرام و طرح درمان کلی را بیان کند.
- روش کاربرد مدل‌های گچی (Casts) (بعنوان مرحله سوم) در طرح درمان را بیان کند.
- اکلوزن احتمالی بعد از عمل را توضیح دهد.
- در صورت ضرورت درمانهای دیگر (ارتودنتیک ، پروتز ، پرکردگی ، درمان ریشه و غیره) به بیمار مشاوره ارائه نماید.
- اصول برش های استخوان در فک پائین و قسمت قدامی و فکی و موارد تجویز هر کدام را توضیح دهد.
- اصول کاربرد همزمان جراحی دو فک در قسمت قدامی و فکی را شرح دهد.
- عوارض بعد از استئوتومی و روش درمان متناسب با وضعیت بوجود آمده را شرح دهد.
- درمانهای جانبی در سایر حیطه ها که در اصلاح ناهنجاری نهایی لازم است را شرح دهد
- اصول موارد و اقدامات اورژانسی قبل، حین و بعد از عمل جراحیهای زیبایی را تشریح کند.
- آموزشهای لازم بعد از عمل زیبایی صورت را به بیمار ارائه دهد.

*هدف کلی

آشنایی با اصول جراحیهای پری رادیکولر

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- وضعیت کلینکی دندان با درمان ریشه را از نظر عفونت ، پریودونتیک و وضعیت پوسیدگی کراون ، درد در اثر ضربه و فیستول دهانی ارزیابی کند.
- وضعیت پرکردگی ریشه ، وجود ضایعه پری اپیکال یا سیست ها و تومورهای خوش خیم وسیع را از نظر رادیوگرافی ارزیابی کند..
- موارد کاربرد و عدم کاربرد روش جراحی در حالت های متفاوت را بیان کند.

- روش های فلپ در expose نمودن ریشه دندان را شرح دهد.
- ابزارهای مورد استفاده در روش های مرسوم و نوین را در قطع ریشه مقایسه کند.
- موارد تجویز و عدم تجویز رتروگرید Filling را توضیح دهد.
- مقدار متناسب طول ریشه قطع شده و ریشه باقیمانده و خطر احتمالی را ارزیابی نماید

***هدف کلی**

آشنایی با تکنولوژیهای نوین در جراحی فک و صورت

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- اصول و کاربرد لیزر در جراحی دهان را توضیح دهد
- اصول و کاربرد کرایوسرجری در جراحی دهان را توضیح دهد
- اصول و کاربرد الکتروسرجری در جراحی دهان را توضیح دهد
- اصول و کاربرد اندوسکوپ در جراحی دهان را توضیح دهد

***هدف کلی**

اصول و روش های جراحی تومورهای غدد بزاقی

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- ضایعات پاتولوژیک موجود در ناحیه دهان و فک را تشخیص و شرح دهد

***هدف کلی**

کاربرد لیزر، کرایو و الکترو سرجری در جراحی

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- کاربرد دستگاههای لیزر و کرایو ضایعات دهانی دندان را شرح دهد.

***هدف کلی** **آب و الکترولیت**

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- اهمیت توازن آب و الکترولیت در وضعیت سلامتی بدن را بداند

***هدف کلی**

اصول و روش های جراحی ضایعات داخل استخوان (کیست اودونتوژنیک و غیراودونتوژنیک، کیست ، تومورهای اودونتوژنیک)

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- ضایعات پاتولوژیک موجود در ناحیه دهان و فک را تشخیص و شرح دهد

◇ روش آموزش (یاددهی-یادگیری):

سخرنای کلاسیک ، سخرنای 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 هممتایان peer assisted learning فیلم آموزشی *لازم به ذکر است حداقل ده درصد سوالات آزمون پایانی به زبان انگلیسی طرح خواهد شد.

❖ استراتژی آموزشی:

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

❖ امکانات آموزشی مورد نیاز:

پاورپوینت ، لپ تاپ، 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 ، چندگزینه ای (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 رایانه ای (Computerized pmp) ، چک لیست ، Mini CEX ، مشاهده مستقیم Directed observation ، پروژه ، Self assessment ، Peer assessment

❖ 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 بحث های کلاسی

❖ جدول زمانبندی

امکانات مورد نیاز	منابع درسی	روش ارزشیابی	روش تدریس	میزان ساعت ارائه	سرفصل مطالب
رایانه، ویدئو پروژکتور، فیلم	پیترسون	تشریحی ، MCQ ، کوتاه پاسخ، Matching ، T & F ، شفاهی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، Case presentaion ، فیلم آموزشی	۳	آشنایی با جراحی های قبل از پروتز
رایانه، ویدئو پروژکتور، فیلم	پیترسون	تشریحی ، MCQ ، کوتاه پاسخ، Matching ، T & F ، شفاهی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، Case presentaion ، فیلم آموزشی	۱	آشنایی با اصول برخورد با بیماران استئوپروتیک تحت درمان با بیس فسفونات ها
رایانه، ویدئو پروژکتور، فیلم	پیترسون	تشریحی ، MCQ ، کوتاه پاسخ، Matching ، T & F ، شفاهی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، Case presentaion ، فیلم آموزشی	۴	آشنایی با اصول پیوند و بازسازی نسج نرم و سخت ناحیه فک و صورت
رایانه، ویدئو پروژکتور، فیلم	پیترسون	تشریحی ، MCQ ، کوتاه پاسخ، Matching ، T & F ، شفاهی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، Case presentaion ، فیلم آموزشی	۵	آشنایی با اصول جراحیهای زیبایی صورت و ارتوگناتیک
رایانه، ویدئو پروژکتور، فیلم	پیترسون	تشریحی ، MCQ ، کوتاه پاسخ، Matching ، T & F ، شفاهی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، Case presentaion ، فیلم آموزشی	۲	آشنایی با اصول جراحیهای پری رادیکولر
رایانه، ویدئو پروژکتور، فیلم	پیترسون	تشریحی ، MCQ ، کوتاه پاسخ، Matching ، T & F ، شفاهی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، Case presentaion ، فیلم آموزشی	۲	آشنایی با تکنولوژیهای نوین در جراحی فک و صورت