





دانشکده دندانپزشکی  
قالب نگارش طرح دوره

|                                                |                                                        |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| عنوان درس : جراحی دهان، فک و صورت – نظری ۲     | مخاطبان: دانشجویان ترم: ۷                              |
| تعداد واحد: واحد نظری                          | زمان ارائه درس: دوشنبه ساعت ۱۴-۱۳ نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴ |
| درس و پیش نیاز: جراحی دهان، فک و صورت – نظری ۱ | مدرس: دکتر امیر نجفی                                   |

**هدف کلی دوره:**

آشنایی دانشجو با اصول، مفاهیم و مبانی علمی جراحی‌های دهان، فک و صورت شامل تشخیص و درمان ضایعات التهابی، کیستیک، توموری و اختلالات استخوانی فکین و همچنین آشنایی با روش‌های نوین جراحی، اصول آماده‌سازی بیماران، مراقبت‌های قبل و بعد از عمل و ملاحظات ویژه در بیماران خاص

**اهداف کلی جلسات :**

آشنایی با انواع، علائم و درمان استئومیلیت فکی

درک عوارض ناشی از پرتودرمانی و اصول پیشگیری و درمان استئورادیونکروز

آشنایی با عوارض دهانی داروهای بیس‌فسفونات و ملاحظات جراحی در این بیماران

درک مفاهیم پایه، اندیکاسیون‌ها و مراحل جراحی پری‌رادیکولار

آشنایی با تکنیک‌های پرکردن رتروگراد و مراقبت‌های پس از جراحی پری‌رادیکولار

آشنایی با مداخلات جراحی مورد نیاز پیش از درمان‌های پروتزی

شناخت روش‌های جراحی برای اصلاح ریج آلوئولار و آماده‌سازی بستر پروتز

آشنایی با انواع کیست‌های اودونتوژنیک و اصول درمان جراحی آن‌ها

شناخت ویژگی‌های بالینی و درمانی کیست‌های غیر اودونتوژنیک

آشنایی با طبقه‌بندی و خصوصیات کلینیکی و پاتولوژیک تومورهای اودونتوژنیک

درک اصول درمانی و پیگیری بیماران مبتلا به تومورهای اودونتوژنیک

آشنایی با تومورهای غیر اودونتوژنیک و مبانی تشخیص آن‌ها

شناخت روش‌های جراحی و بازسازی ضایعات غیر اودونتوژنیک فک

آشنایی با انواع تومورهای غدد بزاقی و اصول تشخیص آن‌ها

درک روش‌های درمان و جراحی ضایعات غدد بزاقی

شناخت اصول و کاربرد روش‌های نوین فیزیکی (لیزر، کرایوسرجری، الکتروسرجری) در جراحی دهان

آشنایی با اهمیت تعادل آب و الکترولیت در بیماران جراحی و اصول اصلاح آن

**اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:**

جلسه ۱ و ۲: استئومیلیت فکی و استئورادیونکروز فک (۲ ساعت × ۲ جلسه)

هدف کلی: آشنایی با انواع استئومیلیت و عوارض ناشی از پرتو درمانی بر استخوان‌های فک

اهداف ویژه:

انواع استئومیلیت را طبقه‌بندی و تفاوت آن‌ها را توضیح دهد.

علائم بالینی، رادیوگرافیک و روش‌های تشخیص استئومیلیت را بیان کند.

اصول درمانی استئومیلیت و استئورادپونکروز را توضیح دهد.

در پایان جلسه دانشجو قادر است: استئومیلیت فک را از سایر عفونت‌های استخوانی تشخیص داده و رویکرد درمانی مناسب را انتخاب کند.

جلسه ۳: اصول برخورد با بیماران استئوپروتیک تحت درمان با بیس فسفونات‌ها (۱ ساعت)

هدف کلی: شناخت خطرات جراحی در بیماران تحت درمان با بیس فسفونات

اهداف ویژه:

مکانیسم اثر داروهای بیس فسفونات را توضیح دهد.

عوارض دهانی مصرف طولانی‌مدت بیس فسفونات‌ها را بشناسد.

اصول درمانی و احتیاط‌های جراحی در این بیماران را بیان کند.

در پایان جلسه دانشجو قادر است: در بیماران تحت درمان با بیس فسفونات تصمیم مناسب برای جراحی اتخاذ کند.

جلسه ۴ و ۵: اصول جراحی‌های پری‌رادیکولار (۲ ساعت × ۲ جلسه)

هدف کلی: آشنایی با اصول علمی و مراحل انجام جراحی‌های پری‌رادیکولار

اهداف ویژه:

اندیکاسیون‌های جراحی پری‌رادیکولار را نام ببرد.

مراحل جراحی و نحوه دسترسی به اپکس را تشریح کند.

روش‌های پر کردن رتروگرا و مواد مورد استفاده را بشناسد.

در پایان جلسه دانشجو قادر است: موارد نیاز به جراحی پری‌رادیکولار را تشخیص داده و مراحل آن را توضیح دهد.

جلسه ۶ و ۷: جراحی‌های قبل از پروتز (۲ ساعت × ۲ جلسه)

هدف کلی: آشنایی با مداخلات جراحی جهت آماده‌سازی بستر برای پروتزهای ثابت و متحرک

اهداف ویژه:

اندیکاسیون‌های جراحی قبل از پروتز را توضیح دهد.

روش‌های جراحی برای اصلاح ریج آلوئولار را بیان کند.

نکات مراقبتی قبل و بعد از جراحی را بدانند.

در پایان جلسه دانشجو قادر است: جراحی‌های اصلاحی پیش از پروتز را از نظر اندیکاسیون و مراحل شرح دهد.

جلسه ۸ و ۹: اصول و روش‌های جراحی ضایعات داخل استخوان (کیست‌های اودونتوژنیک و غیر اودونتوژنیک) (۲ ساعت × ۲ جلسه)

هدف کلی: آشنایی با انواع کیست‌های فک و اصول جراحی آنها

اهداف ویژه:

طبقه‌بندی کیست‌های اودونتوژنیک و غیر اودونتوژنیک را بدانند.

ویژگی‌های بالینی و رادیوگرافیک هر کیست را تشخیص دهد.

روش‌های جراحی شامل انوکلیشن و مارسوپپالیزاسیون را توضیح دهد.

در پایان جلسه دانشجو قادر است: ضایعات کیستیک فک را شناسایی و درمان مناسب جراحی را پیشنهاد دهد.

جلسه ۱۰ و ۱۱: اصول و روش‌های جراحی تومورهای اودونتوژنیک (۲ ساعت × ۲ جلسه)

هدف کلی: شناخت انواع تومورهای اودونتوژنیک و رویکرد درمانی آنها  
اهداف ویژه:

انواع تومورهای اودونتوژنیک را از نظر منشأ و رفتار کلینیکی بیان کند.

علائم رادیوگرافیک و بافت‌شناسی آنها را توضیح دهد.

اصول درمان جراحی و فالوآپ بیماران را بشناسد.

در پایان جلسه دانشجو قادر است: تومورهای اودونتوژنیک را تشخیص داده و نوع درمان مناسب را انتخاب کند.

جلسه ۱۲ و ۱۳: اصول و روش‌های جراحی تومورهای غیر اودونتوژنیک و غیر اوستیوژنیک (۲ ساعت × ۲ جلسه)

هدف کلی: آشنایی با تومورهای غیر اودونتوژنیک فک و اصول جراحی آنها  
اهداف ویژه:

طبقه‌بندی تومورهای غیر اودونتوژنیک را توضیح دهد.

ویژگی‌های بالینی و رادیوگرافیک آنها را تشخیص دهد.

روش‌های جراحی برداشتی و بازسازی را بیان کند.

در پایان جلسه دانشجو قادر است: تومورهای غیر اودونتوژنیک را از لحاظ تشخیص و درمان افتراقی تحلیل کند.

جلسه ۱۴ و ۱۵: اصول و روش‌های جراحی تومورهای غدد بزاقی (۲ ساعت × ۲ جلسه)

هدف کلی: شناخت انواع ضایعات غدد بزاقی و اصول جراحی آنها  
اهداف ویژه:

تفاوت تومورهای خوش‌خیم و بدخیم غدد بزاقی را توضیح دهد.

اصول تشخیص و بررسی‌های پیش از جراحی را بشناسد.

تکنیک‌های جراحی برداشتی در غدد بزاقی را بداند.

در پایان جلسه دانشجو قادر است: طرح درمان مناسب برای تومورهای غدد بزاقی را طراحی کند.

جلسه ۱۶: کاربرد لیزر، کرایو و الکتروسرجری در جراحی (۱ ساعت)

هدف کلی: آشنایی با تکنولوژی‌های نوین در جراحی دهان  
اهداف ویژه:

اصول عملکرد لیزر و کرایوسرجری را بداند.

مزایا و محدودیت‌های هر روش را بشناسد.

کاربردهای بالینی هر روش را بیان کند.

در پایان جلسه دانشجو قادر است: در انتخاب روش مناسب جراحی از تکنولوژی‌های جدید استفاده کند.

جلسه ۱۷: مباحث آب و الکترولیت (۱ ساعت)

هدف کلی: شناخت اهمیت تعادل آب و الکترولیت در بیماران جراحی  
اهداف ویژه:

ترکیب مایعات بدن و مکانیسم تنظیم آن را توضیح دهد.

علائم بالینی اختلالات آب و الکترولیت را تشخیص دهد.

اصول اصلاح اختلالات قبل و بعد از جراحی را بیان کند.

در پایان جلسه دانشجو قادر است: اختلالات آب و الکترولیت بیماران جراحی را تشخیص و اصلاح اولیه انجام دهد.

منابع: .th Edition\* Peterson L.J. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery.

rd Edition\*Fonseca R.J. Oral and Maxillofacial Surgery.

روش تدریس: سخنرانی-بحث گروهی-پرسش و پاسخ-سمینار

وسایل آموزشی : تصاویر، رادیوگرافی و فیلم‌های جراحی

سنجش و ارزشیابی

| آزمون             | روش           | سهم از نمره کل ( ر حسب درصد) | تاریخ             | ساعت             |
|-------------------|---------------|------------------------------|-------------------|------------------|
| کوئیز             | تستی و تشریحی | ۱۰ درصد                      | ////////////////  | //////////////// |
| آزمون میان ترم    | تستی و تشریحی | ۲۰ درصد                      | مطابق اعلام آموزش |                  |
| آزمون پایان ترم   | تستی و تشریحی | ۶۰ درصد                      | مطابق اعلام آموزش |                  |
| حضور فعال در کلاس |               | ۱۰ درصد                      |                   |                  |

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

حضور در تمام جلسات الزامی و غیبت فقط با توجیه معتبر مجاز است.

حضور فعال و مشارکت در کلاس

مطالعه پیش از کلاس و آماده بودن برای بحث

انجام تکالیف و حل موردهای بالینی

رعایت اخلاق حرفه‌ای و همکاری با همکلاسی‌ها

نام و امضای

نام و امضای مدیر گروه:

نام و امضای مدرس:

مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال :

تاریخ ارسال:

تاریخ تحویل:

جدول زمانبندی درس...جراحی نظری ۲.....

روز و ساعت جلسه :دوشنبه ساعت ۱۴-۱۳

| جلسه | تاریخ      | موضوع هر جلسه                                                  | مدرس           |
|------|------------|----------------------------------------------------------------|----------------|
| ۱    | ۱۴۰۴/۷/۷   | استئومیلیت فکی                                                 | دکتر امیر نجفی |
| ۲    | ۱۴۰۴/۷/۱۴  | استئورادیونکروز فک                                             | دکتر امیر نجفی |
| ۳    | ۱۴۰۴/۷/۲۱  | اصول برخورد با بیماران استئوپروتیک تحت درمان با بیس فسفونات‌ها | دکتر امیر نجفی |
| ۴    | ۱۴۰۴/۷/۲۸  | اصول جراحی‌های پری‌رادیکولار (بخش اول)                         | دکتر امیر نجفی |
| ۵    | ۱۴۰۴/۸/۵   | اصول جراحی‌های پری‌رادیکولار (بخش دوم)                         | دکتر امیر نجفی |
| ۶    | ۱۴۰۴/۸/۱۲  | جراحی‌های قبل از پروتز (بخش اول)                               | دکتر امیر نجفی |
| ۷    | ۱۴۰۴/۸/۱۹  | جراحی‌های قبل از پروتز (بخش دوم)                               | دکتر امیر نجفی |
| ۸    | ۱۴۰۴/۸/۲۶  | جراحی ضایعات داخل استخوان (کیست‌های اودونتوژنیک)               | دکتر امیر نجفی |
| ۹    | ۱۴۰۴/۹/۱۰  | جراحی ضایعات داخل استخوان (کیست‌های غیر اودونتوژنیک)           | دکتر امیر نجفی |
| ۱۰   | ۱۴۰۴/۹/۱۷  | جراحی تومورهای اودونتوژنیک (بخش اول)                           | دکتر امیر نجفی |
| ۱۱   | ۱۴۰۴/۹/۲۴  | جراحی تومورهای اودونتوژنیک (بخش دوم)                           | دکتر امیر نجفی |
| ۱۲   | ۱۴۰۴/۱۰/۱  | جراحی تومورهای غیر اودونتوژنیک و غیر اوستیوژنیک (بخش اول)      | دکتر امیر نجفی |
| ۱۳   | ۱۴۰۴/۱۰/۸  | جراحی تومورهای غیر اودونتوژنیک و غیر اوستیوژنیک (بخش دوم)      | دکتر امیر نجفی |
| ۱۴   | ۱۴۰۴/۱۰/۱۵ | جراحی تومورهای غدد بزاقی (بخش اول)                             | دکتر امیر نجفی |
| ۱۵   | ۱۴۰۴/۱۰/۲۲ | جراحی تومورهای غدد بزاقی (بخش دوم)                             | دکتر امیر نجفی |
| ۱۶   | ۱۴۰۴/۱۰/۲۹ | کاربرد لیزر، کرایوسرجری و الکتروسرجری در جراحی                 | دکتر امیر نجفی |
| ۱۷   | ۱۴۰۴/۱۱/۶  | مباحث آب و الکترولیت                                           | دکتر امیر نجفی |

## جدول بلوپرینت EDC

تعداد سوال: ۴۵

نام گزوه آموزشی: جراحی

رتبه علمی:

| جدول بلوپرینت آزمون: ..جراحی نظری ۲.. نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴ دانشکده:<br>.....دندانپزشکی.... گروه آموزشی: جراحی |                                                                |                       |                           |              |                                                   |               |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------|---------------------------------------------------|---------------|--------------|
| ردیف                                                                                                                  | عنوان محتوای آموزشی                                            | مدت زمان آموزش (ساعت) | درصد زمان اختصاص داده شده | تعداد سؤالات | تعداد سؤالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری |               |              |
|                                                                                                                       |                                                                |                       |                           |              | حیطه ی شناختی                                     | حیطه ی مهارتی | حیطه ی نگرشی |
| ۱                                                                                                                     | استئومیلیت فکی                                                 | ۱                     | ۵,۸                       | ۳            | *                                                 | *             | *            |
| ۲                                                                                                                     | استئورادیونکروز فک                                             | ۱                     | ۵,۸                       | ۳            | *                                                 | *             | *            |
| ۳                                                                                                                     | اصول برخورد با بیماران استئوپروتیک تحت درمان با بیس فسفونات ها | ۱                     | ۵,۸                       | ۱            |                                                   | *             |              |
| ۴                                                                                                                     | اصول جراحی های پری رادیکولار (بخش اول)                         | ۱                     | ۵,۸                       | ۳            | *                                                 | *             | *            |
| ۵                                                                                                                     | اصول جراحی های پری رادیکولار (بخش دوم)                         | ۱                     | ۵,۸                       | ۳            | *                                                 | *             | *            |
| ۶                                                                                                                     | جراحی های قبل از پروتز (بخش اول)                               | ۱                     | ۵,۸                       | ۳            | *                                                 | *             | *            |
| ۷                                                                                                                     | جراحی های قبل از پروتز (بخش دوم)                               | ۱                     | ۵,۸                       | ۳            | *                                                 | *             | *            |
| ۸                                                                                                                     | جراحی ضایعات داخل استخوان (کیست های اودونتوژنیک)               | ۱                     | ۵,۸                       | ۳            | *                                                 | *             | *            |
| ۹                                                                                                                     | جراحی ضایعات داخل استخوان (کیست های غیر اودونتوژنیک)           | ۱                     | ۵,۸                       | ۳            | *                                                 | *             | *            |

|    |                                                                    |   |     |   |   |   |   |
|----|--------------------------------------------------------------------|---|-----|---|---|---|---|
| ۱۰ | جراحی تومورهای<br>اودونتوژنیک (بخش<br>اول)                         | ۱ | ۵,۸ | ۳ | * | * | * |
| ۱۱ | جراحی تومورهای<br>اودونتوژنیک (بخش<br>دوم)                         | ۱ | ۵,۸ | ۳ | * | * | * |
| ۱۲ | جراحی تومورهای غیر<br>اودونتوژنیک و غیر<br>اوستیوژنیک (بخش<br>اول) | ۱ | ۵,۸ | ۳ | * | * | * |
| ۱۳ | جراحی تومورهای غیر<br>اودونتوژنیک و غیر<br>اوستیوژنیک (بخش<br>دوم) | ۱ | ۵,۸ | ۳ | * | * | * |
| ۱۴ | جراحی تومورهای غدد<br>بزاقي (بخش اول)                              | ۱ | ۵,۸ | ۳ | * | * | * |
| ۱۵ | جراحی تومورهای غدد<br>بزاقي (بخش دوم)                              | ۱ | ۵,۸ | ۳ | * | * | * |
| ۱۶ | کاربرد لیزر،<br>کرایوسرجری و<br>الکتروسرجری در<br>جراحی            | ۱ | ۵,۸ | ۱ |   | * |   |
| ۱۷ | مباحث آب و الکترولیت                                               | ۱ | ۵,۸ | ۱ |   | * |   |