





عنوان درس : جراحی دهان، فک و صورت - نظری ۲

مخاطبان: دانشجویان ترم: 7

تعداد واحد: 1 واحد نظری

زمان ارائه درس: دوشنبه ساعت 13-14 نیمسال اول 1405-1404

درس و پیش نیاز: جراحی دهان، فک و صورت - نظری 1

مدرس: دکتر امیر نجفی

#### هدف کلی دوره:

آشنایی دانشجویان با اصول، مفاهیم و مبانی علمی جراحی‌های دهان، فک و صورت شامل تشخیص و درمان ضایعات التهای، 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 رتروگراد 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 مارتوپپالیزاسیون را توضیح دهد.

در پایان جلسه دانشجو قادر است: ضایعات کیستی 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 بدانند.  
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 بدانند.

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 Edition4 Peterson L.J. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery.

rd Edition3Fonseca 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

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل ( ر حسب درصد)	روش	آزمون
////////////////////	////////////////////	10 درصد	تستی و تشریحی	کوئیز
	مطابق اعلام آموزش	20 درصد	تستی و تشریحی	آزمون میان ترم
	مطابق اعلام آموزش	60 درصد	تستی و تشریحی	آزمون پایان ترم
		10 درصد		حضور فعال در کلاس

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 اخلاقی 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 2.....

روز و ساعت جلسه: دوشنبه ساعت 13-14

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
1	1404/7/7	استئومیلیت فکی	دکتر امیر نجفی
2	1404/7/14	استئورادیونکروز فک	دکتر امیر نجفی
3	1404/7/21	اصول برخورد با بیماران استئوپروتیک تحت درمان با بیس فسفونات‌ها	دکتر امیر نجفی
4	1404/7/28	اصول جراحی‌های پری‌رادیکلار (بخش اول)	دکتر امیر نجفی
5	1404/8/5	اصول جراحی‌های پری‌رادیکلار (بخش دوم)	دکتر امیر نجفی
6	1404/8/12	جراحی‌های قبل از پروتز (بخش اول)	دکتر امیر نجفی
7	1404/8/19	جراحی‌های قبل از پروتز (بخش دوم)	دکتر امیر نجفی
8	1404/8/26	جراحی ضایعات داخل استخوان (کیست‌های اودونتوژنیک)	دکتر امیر نجفی
9	1404/9/10	جراحی ضایعات داخل استخوان (کیست‌های غیر اودونتوژنیک)	دکتر امیر نجفی
10	1404/9/17	جراحی تومورهای اودونتوژنیک (بخش اول)	دکتر امیر نجفی
11	1404/9/24	جراحی تومورهای اودونتوژنیک (بخش دوم)	دکتر امیر نجفی
12	1404/10/1	جراحی تومورهای غیر اودونتوژنیک و غیر اوستیوژنیک (بخش اول)	دکتر امیر نجفی
13	1404/10/8	جراحی تومورهای غیر اودونتوژنیک و غیر اوستیوژنیک (بخش دوم)	دکتر امیر نجفی
14	1404/10/15	جراحی تومورهای غدد بزاقی (بخش اول)	دکتر امیر نجفی
15	1404/10/22	جراحی تومورهای غدد بزاقی (بخش دوم)	دکتر امیر نجفی
16	1404/10/29	کاربرد لیزر، کرایوسرجری و الکتروسرجری در جراحی	دکتر امیر نجفی
17	1404/11/6	مباحث آب و الکترولیت	دکتر امیر نجفی

### جدول بلوپرینت EDC

تعداد سوال: 45

نام گزوه آموزشی: جراحی

رتبه علمی:

جدول بلوپرینت آزمون: ..جراحی نظری 2.. نیمسال تحصیلی: اول 1405-1404 دانشکده:  
.....دندانپزشکی.... گروه آموزشی: جراحی

ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	درصد زمان اختصاص داده شده	تعداد سوالات	تعداد سوالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری		
					حیطه ی شناختی	حیطه ی مهارتی	حیطه ی نگرشی
1	استئومیلیت فکی	1	5.8	3	*	*	*
2	استئورادیکولوز فک	1	5.8	3	*	*	*
3	اصول برخورد با بیماران استئوپروتیک تحت درمان با بیس فسفونات ها	1	5.8	1	*		
4	اصول جراحی های پری رادیکولار (بخش اول)	1	5.8	3	*	*	*
5	اصول جراحی های پری رادیکولار (بخش دوم)	1	5.8	3	*	*	*
6	جراحی های قبل از پروتز (بخش اول)	1	5.8	3	*	*	*
7	جراحی های قبل از پروتز (بخش دوم)	1	5.8	3	*	*	*
8	جراحی ضایعات داخل استخوان (کیست های اودونتوژنیک)	1	5.8	3	*	*	*
9	جراحی ضایعات داخل استخوان (کیست های غیر اودونتوژنیک)	1	5.8	3	*	*	*

*	*	*	3	5.8	1	جراحی تومورهای اودونتوژنیک (بخش اول)	10
*	*	*	3	5.8	1	جراحی تومورهای اودونتوژنیک (بخش دوم)	11
*	*	*	3	5.8	1	جراحی تومورهای غیر اودونتوژنیک و غیر اوستیوژنیک (بخش اول)	12
*	*	*	3	5.8	1	جراحی تومورهای غیر اودونتوژنیک و غیر اوستیوژنیک (بخش دوم)	13
*	*	*	3	5.8	1	جراحی تومورهای غدد بزاقي (بخش اول)	14
*	*	*	3	5.8	1	جراحی تومورهای غدد بزاقي (بخش دوم)	15
	*		1	5.8	1	کاربرد لیزر، کرایوسرجری و الکتروسرجری در جراحی	16
	*		1	5.8	1	مباحث آب و الکترولیت	17