

دانشکده دندانپزشکی
قالب نگارش طرح دوره

عنوان درس : جراحی دهان فک و صورت نظری 1

مخاطبان: دانشجویان ترم: ششم

تعداد واحد : 1 واحد نظری

زمان ارائه درس: چهارشنبه ساعت 8.30-7.30 نیمسال دوم 1404-1405
مدرس: دکتر امیر نجفی-دکتر حامد مرادی-دکتر محمدرضا زهتابیان-دکتر رضا محمدی
دروس پیش نیاز:

هدف کلی دوره: دانشجو در پایان این درس قادر است اصول پایه جراحی دهان را در سطح دندانپزشکی عمومی درک کرده، اندیکاسیون و کنتراندیکاسیون مداخلات جراحی ساده را تشخیص دهد، عوارض احتمالی را پیش‌بینی و مدیریت اولیه نماید و موارد نیازمند ارجاع به متخصص جراحی دهان، فک و صورت را به‌درستی تعیین کند

اهداف کلی جلسات :

آشنایی با اپیدمیولوژی و جایگاه جراحی دهان، فک و صورت

شناخت حوزه فعالیت متخصص جراحی دهان

تسلط بر اصول پایه آسپسی و کنترل عفونت

درک اصول طراحی فلپ و برش جراحی

شناخت مراحل ترمیم بافت نرم

شناخت اصول ترمیم بافت سخت (استخوان)

آشنایی با ابزارهای برش و جداکننده

شناخت ابزارهای کشیدن و بخیه

درک اصول بیومکانیک خارج کردن دندان‌های روییده

تسلط نظری بر مراحل کشیدن ساده دندان

آشنایی با طبقه‌بندی و جراحی دندان‌های نهفته

شناخت اصول اکسپوز ارتودنتیک

پیشگیری از عوارض شایع جراحی

مدیریت خونریزی و عوارض پس از جراحی

شناخت پاتوژنز و انتشار عفونت‌های ادنتوژنیک

آشنایی با اصول درمان و کنترل عفونت‌های ادنتوژنیک

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

. آشنایی با اپیدمیولوژی و جایگاه جراحی دهان، فک و صورت

اهداف ویژه:

شیوع بیماری‌های نیازمند مداخله جراحی را بیان کند.

سیر تاریخی شکل‌گیری این رشته را توضیح دهد.

جایگاه آن را در دندانپزشکی عمومی تشریح کند.

۲. شناخت حوزه فعالیت متخصص جراحی دهان

اهداف ویژه:

حدود وظایف متخصص را تعریف کند.

تفاوت سطح درمان عمومی و تخصصی را بیان کند.

موارد نیازمند ارجاع را تشخیص دهد.

۳. تسلط بر اصول پایه آسیسی و کنترل عفونت

اهداف ویژه:

مراحل استریلیزاسیون را توضیح دهد.

اصول آماده‌سازی میدان جراحی را بیان کند.

روش‌های پیشگیری از انتقال عفونت را شرح دهد.

۴. درک اصول طراحی فلپ و برش جراحی

اهداف ویژه:

انواع فلپ‌های شایع را نام ببرد.

اصول صحیح برش را توضیح دهد.

عوارض طراحی نادرست فلپ را بیان کند.

۵. شناخت مراحل ترمیم بافت نرم

اهداف ویژه:

مراحل التهابی و تکثیری ترمیم را توضیح دهد.

عوامل مؤثر بر تأخیر ترمیم را بیان کند.

تفاوت ترمیم اولیه و ثانویه را شرح دهد.

۶. شناخت اصول ترمیم بافت سخت (استخوان)

اهداف ویژه:

روند ترمیم استخوان آلوئول را توضیح دهد.

عوامل سیستمیک مؤثر بر ترمیم استخوان را بیان کند.

نقش بی‌حرکتی و خون‌رسانی در ترمیم را تحلیل کند.

۷. آشنایی با ابزارهای برش و جداکننده

اهداف ویژه:

انواع تیغ و دسته بیستوری را نام ببرد.

کاربرد پریوستال و رتراکتورها را توضیح دهد.

اصول نگهداری ابزارها را بیان کند.

۸. شناخت ابزارهای کشیدن و بخیه

اهداف ویژه:

انواع الواتور و فورسپس را معرفی کند.

موارد کاربرد هر ابزار را توضیح دهد.

انواع نخ بخیه و موارد مصرف آنها را بیان کند.

۹. درک اصول بیومکانیک خارج کردن دندان‌های روییده

اهداف ویژه:

اصول اهرم و گوه را توضیح دهد.

نحوه اعمال نیرو را تشریح کند.

عوامل مؤثر بر دشواری کشیدن را تحلیل کند.

۱۰. تسلط نظری بر مراحل کشیدن ساده دندان

اهداف ویژه:

مراحل عملی کشیدن ساده را شرح دهد.

موارد منع نسبی و مطلق کشیدن را بیان کند.

مراقبت‌های پس از کشیدن را توضیح دهد.

۱۱. آشنایی با طبقه‌بندی و جراحی دندان‌های نهفته

اهداف ویژه:

طبقه‌بندی نهفتگی مولر سوم را بیان کند.

مراحل جراحی نهفتگی را توضیح دهد.

عوارض احتمالی را پیش‌بینی کند.

۱۲. شناخت اصول اکسپوز ارتودنتیک

اهداف ویژه:

اندیکاسیون‌های اکسپوز را بیان کند.

مراحل کلی جراحی اکسپوز را توضیح دهد.

عوارض احتمالی را شرح دهد.

۱۳. پیشگیری از عوارض شایع جراحی

اهداف ویژه:

عوامل خطر بروز عوارض را شناسایی کند.

اقدامات پیشگیرانه را توضیح دهد.

برنامه پیگیری بیمار را تنظیم کند.

۱۴. مدیریت خونریزی و عوارض پس از جراحی

اهداف ویژه:

علل خونریزی پس از جراحی را بیان کند.

روش‌های کنترل خونریزی را توضیح دهد.

درای ساکت و نحوه درمان آن را شرح دهد.

۱۵. شناخت پاتوژنز و انتشار عفونت‌های ادنتوژنیک

اهداف ویژه:

مسیرهای انتشار عفونت را توضیح دهد.

فضاهای فاسیال درگیر را نام ببرد.

علائم هشداردهنده عفونت شدید را تشخیص دهد.

۱۶. آشنایی با اصول درمان و کنترل عفونت‌های ادنتوژنیک

اهداف ویژه:

اصول انتخاب آنتی‌بیوتیک را بیان کند.

موارد نیاز به درناژ جراحی را توضیح دهد.

شرایط اورژانسی تهدیدکننده راه هوایی را تشخیص دهد.

در پایان دانشجو قادر باشد

جایگاه و حدود عملکرد جراحی دهان، فک و صورت را در سطح دندانپزشکی عمومی تبیین کند.

اصول آسپسی، طراحی فلپ و تکنیک‌های پایه جراحی را توضیح دهد.

روند ترمیم بافت نرم و سخت را تحلیل کند.

ابزارهای جراحی و کاربرد هر یک را تشریح نماید.

مراحل خارج کردن دندان‌های روپیده را به‌صورت نظری بیان کند.

اصول جراحی و اکسپوز دندان‌های نهفته را توضیح دهد.

عوارض شایع جراحی را پیش‌بینی و مدیریت اولیه نماید.

پاتوژنز، انتشار و درمان عفونت‌های ادنتوژنیک را تشریح کند.

موارد نیازمند ارجاع به متخصص جراحی دهان، فک و صورت را به‌درستی تشخیص دهد

منابع:

Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery

نویسندگان: Hupp, Ellis, Tucker

(مرجع اصلی آموزشی دوره عمومی)

Peterson's Principles of Oral and Maxillofacial Surgery

نویسنده: Miloro و همکاران

روش تدریس: سخنرانی-پرسش و پاسخ-نمایش تصاویر و رادیوگرافی‌های آموزشی

وسایل آموزشی: پاورپوینت-ویدئوپروژکتور

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (ر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز	تستی	10درصد	////////////////////	////////////////////

			وتشریحی	
	مطابق اعلام آموزش	20 درصد	تستی وتشریحی	آزمون میان ترم
	مطابق اعلام آموزش	60 درصد	تستی وتشریحی	آزمون پایان ترم
		10 درصد		حضور فعال در کلاس

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

حضور منظم در کلاس (حداقل ۸۰ درصد جلسات مطابق آیین‌نامه آموزشی).

حضور به‌موقع و عدم ورود با تأخیر بدون هماهنگی قبلی.

رعایت نظم آموزشی و خودداری از ایجاد اختلال در فرآیند تدریس.

استفاده از تلفن همراه صرفاً در چارچوب فعالیت آموزشی.

رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای و احترام متقابل

مطالعه مبحث هر جلسه پیش از حضور در کلاس.

مشارکت فعال در بحث‌های موردی و پاسخ به پرسش‌های کلاسی.

توانایی تحلیل مفاهیم نظری و ارتباط آن با کاربرد بالینی در سطح دندانپزشکی عمومی

نام و امضای مدیر گروه: دکتر هوشیار عباسی

نام و امضای مدرس: دکتر امیر نجفی

نام و امضای مسئول EDO دانشکده: دکتر ندا مظفری

تاریخ ارسال:

تاریخ تحویل:

تاریخ ارسال

:

جدول زمانبندی درس...جراحی دهان فک و صورت نظری 1.....
روز و ساعت جلسه : چهارشنبه ساعت 7.30-8.30

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
1	04/12/6	اپیدمیولوژی، تاریخچه و معرفی رشته جراحی دهان، فک و صورت	دکتر امیر نجفی
2	04/12/13	حوزه فعالیت متخصص و جایگاه جراح در تیم درمان	دکتر امیر نجفی
3		اصول آسپسی، استریلیزاسیون و کنترل عفونت در جراحی	دکتر زهتابیان
4		طراحی فلپ، انواع برش و اصول کار با بافت نرم	دکتر مرادی
5		فیزیولوژی ترمیم بافت نرم	دکتر محمدی
6		ترمیم استخوان و بافت سخت	دکتر محمدی
7		معرفی ابزارهای برش و جداکننده	دکتر امیر نجفی
8		ابزارهای کشیدن، الواتورها، فورسپس ها و وسایل بخیه	دکتر زهتابیان
9		اصول بیومکانیک خارج کردن دندان های روییده	دکتر مرادی
10		مراحل عملی و مراقبت های پس از کشیدن ساده	دکتر زهتابیان
11		طبقه بندی دندان های نهفته	دکتر مرادی
12		اصول جراحی و اکسپوز دندان های نهفته	دکتر محمدی
13		پیشگیری از عوارض جراحی	دکتر زهتابیان
14		مدیریت خونریزی و درای ساکت	دکتر نجفی
15		پاتوژنز و انتشار عفونت های ادنتوژنیک	دکتر مرادی
16		درمان دارویی و جراحی عفونت های ادنتوژنیک و جمع بندی درس	دکتر محمدی

جدول بلوپرینت آزمون: ..جراحی دهان فک و صورت نظری 1 نیمسال تحصیلی : دوم 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	اپیدمیولوژی، تاریخچه و معرفی رشته جراحی دهان، فک و صورت	1	6.25	1	1		
2	حوزه فعالیت متخصص و جایگاه جراح در تیم درمان	1	6.25	1	1		
3	اصول آسپسی، استریلیزاسیون و کنترل عفونت در جراحی	1	6.25	2	1	1	
4	طراحی فلپ، انواع برش و اصول کار با بافت نرم	1	6.25	2	1	1	
5	فیزیولوژی ترمیم بافت نرم	1	6.25	2	1	1	
6	ترمیم استخوان و بافت سخت	1	6.25	2	1	1	
7	معرفی ابزارهای برش و جداکننده	1	6.25	2	1	1	
8	ابزارهای کشیدن، الواتورها، فورسپس ها و وسایل بخیه	1	6.25	2	1	1	
9	اصول بیومکانیک خارج کردن دندان های روییده	1	6.25	2	1	1	
10	مراحل عملی و مراقبت های پس از کشیدن ساده	1	6.25	2	1	1	
11	طبقه بندی دندان های نهفته	1	6.25	2	1	1	
12	اصول جراحی و اکسپوز دندان های نهفته	1	6.25	2	1	1	
13	پیشگیری از عوارض جراحی	1	6.25	2	1	1	
14	مدیریت خونریزی و درای ساکت	1	6.25	2	1	1	
15	پاتورنز و انتشار	1	6.25	2	1	1	

						عفونت های ادنتورژنیک	
	1	1	2	6.25	1	درمان دارویی و جراحی عفونت های ادنتورژنیک و جمع بندی درس	16

جدول بلوپرینت EDC

تعداد سوال: 30

نام گزوه آموزشی: جراحی

رتبه علمی: استادار