

نام درس: جراحی عملی 2	
کد درس: 77774	
مقطع و رشته: دکتری عمومی دندانپزشکی	
تعداد واحد: کل: 1 واحد عملی	زمان ارائه: نیمسال دوم 1405-1404
پیش‌نیازها: جراحی دهان، فک و صورت عملی 1	
هم‌نیازها: جراحی دهان و فک نظری 2	
نام مدرس / مدرسین درس (سهم هریک به واحد): دکتر هوشیار عباسی- دکتر امیرنجفی- دکتر زهتابیان- دکتر حامد مرادی- دکتر رضامحمدی	
نام استاد مسئول درس: دکتر نجفی	محل آموزش: بخش جراحی

محتوای آموزشی بر اساس سر فصل دروس



اهداف کلی و ویژه:

جلسه ۱: تسلط بر تزریق بی‌حسی موضعی در فک بالا و پایین.

جلسه ۲: انجام کشیدن دندان‌های قدامی تک‌ریشه‌ای فک بالا.

جلسه ۳: انجام کشیدن دندان‌های قدامی تک‌ریشه‌ای فک پایین.

جلسه ۴: یادگیری اصول و تکنیک بخیه‌گذاری روی مانکن.

جلسه ۵: تمرین عملی بخیه و آموزش خارج کردن بخیه‌ها.

جلسه ۶: آشنایی با اصول برخورد با فوریت‌های پزشکی.

جلسه ۷: شبیه‌سازی و تمرین عملی مدیریت فوریت‌های پزشکی.

جلسه ۸: جمع‌بندی مهارت‌ها و ارزیابی نهایی عملی

هدف کلی سرفصل اول: تسلط بر تزریق بی‌حسی موضعی در فک بالا و پایین
اهداف ویژه:

۱. انتخاب صحیح نوع سوزن و داروی بی‌حسی متناسب با آناتومی فک.
۲. انجام صحیح تکنیک‌های تزریق (مانند اینترالوکرنال و اینفیلتراسیون) بدون درد.
۳. اطمینان از بی‌حسی کامل بیمار قبل از شروع اقدام جراحی.

انجام کشیدن دندان‌های قدامی تک‌ریشه‌ای فک بالا
اهداف ویژه:

۱. استفاده صحیح از فورسپس‌های مناسب برای دندان‌های قدامی.
۲. اعمال نیروی کنترل‌شده و اصولی برای خارج کردن دندان بدون آسیب به استخوان.
۳. حفظ سلامت بافت لثه و جلوگیری از آسیب به دندان‌های مجاور.

انجام کشیدن دندان‌های قدامی تک‌ریشه‌ای فک پایین
اهداف ویژه:

۱. تطبیق تکنیک کشیدن با آناتومی خاص فک پایین (تراکم استخوانی).
۲. استفاده صحیح از اکتراکتورها در صورت نیاز به کمک کشیدن.
۳. مراقبت از مجرای عصب و جلوگیری از آسیب‌های عصبی احتمالی.

یادگیری اصول و تکنیک بخیه‌گذاری روی مانکن
اهداف ویژه:

۱. انتخاب صحیح نوع نخ و سوزن جراحی بر اساس نوع زخم.
۲. یادگیری گره‌زنی‌های استاندارد و ایمن (گره‌های چهارلایه و ...).
۳. رعایت فاصله و عمق مناسب بخیه برای ترمیم اولیه و بدون اسکار.

تمرین عملی بخیه و آموزش خارج کردن بخیه‌ها
اهداف ویژه:

۱. انجام بخیه‌گذاری کامل روی مانکن با دقت و سرعت مناسب.
۲. آموزش تکنیک صحیح و بدون درد خارج کردن بخیه‌ها.
۳. بررسی زخم پس از بخیه برای اطمینان از هم‌پوشانی صحیح لبه‌ها.

آشنایی با اصول برخورد با فوریت‌های پزشکی
اهداف ویژه:

۱. تشخیص علائم اولیه فوریت‌های شایع (مانند سنکوپ یا آلرژی).
۲. آشنایی با تجهیزات و داروهای ضروری برای مدیریت بحران در مطب.
۳. رعایت پروتکل‌های استاندارد و زمان‌بندی صحیح در واکنش به حادثه.

شبیه‌سازی و تمرین عملی مدیریت فوریت‌های پزشکی
اهداف ویژه:

۱. اجرای سناریوهای واقعی فوریت‌های پزشکی در محیط کلاس.
۲. تقویت مهارت‌های ارتباطی و آرامش‌بخشی به بیمار یا همراهان.
۳. ارزیابی واکنش تیم درمان و اصلاح خطاهای احتمالی در لحظه.

جمع‌بندی مهارت‌ها و ارزیابی نهایی عملی
اهداف ویژه:

۱. مرور نکات کلیدی و رفع اشکالات باقی‌مانده از جلسات قبل.
۲. ارزیابی عملکرد عملی دانشجویان در کشیدن دندان و بخیه.
۳. ارائه بازخورد سازنده برای بهبود مهارت‌های آینده.

➤ شرح سرفصل‌های اصلی درس: جراحی عملی 2

نام مدرسین	عنوان سرفصل
دکتر هوشیار عباسی-دکتر امیرنجفی-دکترز هتابیان-دکتر مرادی- دکتر محمدی	۱. تسلط بر تزریق بی‌حسی موضعی در فک بالا و پایین
دکتر هوشیار عباسی-دکتر امیرنجفی-دکترز هتابیان-دکتر مرادی- دکتر محمدی	۲. انجام کشیدن دندان‌های قدامی تک‌ریشه‌ای فک بالا
دکتر هوشیار عباسی-دکتر امیرنجفی-دکترز هتابیان-دکتر مرادی- دکتر محمدی	۳. انجام کشیدن دندان‌های قدامی تک‌ریشه‌ای فک پایین
دکتر هوشیار عباسی-دکتر امیرنجفی-دکترز هتابیان-دکتر مرادی- دکتر محمدی	۴. یادگیری اصول و تکنیک بخیه‌گذاری روی مانکن
دکتر هوشیار عباسی-دکتر امیرنجفی-دکترز هتابیان-دکتر مرادی- دکتر محمدی	۵. تمرین عملی بخیه و آموزش خارج کردن بخیه‌ها
دکتر هوشیار عباسی-دکتر امیرنجفی-دکترز هتابیان-دکتر مرادی-	۶. آشنایی با اصول برخورد با فوریت‌های پزشکی

دکتر محمدی	
دکتر هوشیار عباسی-دکتر امیرنجفی-دکتر زهتابیان-دکتر مرادی- دکتر محمدی	۷. شبیه‌سازی و تمرین عملی مدیریت فوریت‌های پزشکی
دکتر هوشیار عباسی-دکتر امیرنجفی-دکتر زهتابیان-دکتر مرادی- دکتر محمدی	۸. جمع‌بندی مهارت‌ها و ارزیابی نهایی عملی

✚ برنامه کاری روزانه در بخش / فانتوم :

۱. سمینار و تئوری: ارائه مطالب علمی و توضیح اصول اولیه توسط استاد.
۲. نمایش عملی (Demonstration): انجام مرحله‌ای از کار توسط استاد یا دستیار برای آموزش تکنیک.
۳. کار عملی دانشجویان: اجرای مراحل درمان روی مدل یا بیمار توسط دانشجویان تحت نظارت.
۴. نقد و بررسی (Critique): بررسی کارهای انجام‌شده، رفع اشکالات و ارائه بازخورد.
۵. گزارش‌نویسی و تکمیل پرونده: ثبت مراحل درمان و نتایج در پرونده بیمار یا گزارش کلاسی.

✚ روش‌های تدریس و رسانه‌های آموزشی :

- سخنرانی (Lecture)
- پانل بحث و گفت‌وگو (Panel Discussion)
- آموزش مبتنی بر حل مسئله (PBL)
- آموزش مبتنی بر تیم (TBL)
- ارائه سمینار توسط دانشجو
- کار در کلینیک (Clinic)
- آموزش بر روی فانتوم (Phantom)
- گردش علمی (Field Trip)
- ایفای نقش (Role Play)
- استفاده از شبیه‌ساز (Simulator)
- سایر موارد:

رسانه‌های آموزشی:

- اسلاید (پاورپوینت) فیلم آموزشی پوستر ماکت مدل نمونه بیمار
 نرم‌افزار پمفلت جزوه سایر

نحوه ارزشیابی دوره و تعیین نمره نهایی:

- OSCE DOPS کوئیز امتحان کتبی پایان دوره/ترم
 امتحان کتبی / شفاهی میان دوره/ ترم پروژه تحقیق سمینار
 مشارکت در کلاس/حضور و فعالیت
 سایر موارد:

توضیحات	درصد از نمره نهایی کل	انواع ارزشیابی	روش ارزشیابی	
	40 درصد	ارزشیابی مستمر حین کلاس، گزارش‌های عملی، مشارکت در سمینارها، و بازخورد لحظه‌ای استاد	تکوینی	1
	60 درصد	آزمون کتبی پایان ترم (تئوری) و آزمون عملی پایانی (پروژه نهایی یا کیس کامل)	تراکمی	2

منابع و مراجع آموزشی

منابع اصلی: Peterson LJ. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery [?]

Fonseca RJ. Oral and Maxillofacial Surgery [?]

[?]

Pederson GW. Oral Surgery [?]

🏠 قوانین و مقررات بخش:

حضور منظم و فعال در تمامی جلسات.

رعایت اصول استریل و استفاده از وسایل حفاظتی (ماسک، دستکش، گان).

تهیه گزارش کتبی از هر عمل انجام شده (Logbook).

احترام به بیمار و رعایت حقوق او.

حفظ نظم، وقت‌شناسی و رعایت مقررات بخش جراحی.

نام و امضای مدرس: نام و امضای مدیر گروه: دکتر عباسی نام و امضای مسئول EDO دانشکده: نام و امضای مدرس: نام و امضای مدرس: نام و امضای مدرس:
دکترندامظفری تاریخ تحویل: تاریخ ارسال: تاریخ ارسال:

پیوست 1:

جدول زمان بندی دوره/ترم آموزشی نیمسال دوم 1404-1405

نام مدرس / مدرسین	سرفصل دروس
دکتر هوشیار عباسی-دکتر امیرنجفی-دکترز هتاییان-دکتر مرادی-دکتر محمدی	۱. تسلط بر تزریق بی‌حسی موضعی در فک بالا و پایین
دکتر هوشیار عباسی-دکتر امیرنجفی-دکترز هتاییان-دکتر مرادی-دکتر محمدی	۲. انجام کشیدن دندان‌های قدامی تک‌ریشه‌ای فک بالا
دکتر هوشیار عباسی-دکتر امیرنجفی-دکترز هتاییان-دکتر مرادی-دکتر محمدی	۳. انجام کشیدن دندان‌های قدامی تک‌ریشه‌ای فک پایین

دکتر محمدی	
دکتر هوشیار عباسی-دکتر امیرنجفی-دکترز هتاییان-دکتر مرادی- دکتر محمدی	۴. یادگیری اصول و تکنیک بخیه‌گذاری روی مانکن
دکتر هوشیار عباسی-دکتر امیرنجفی-دکترز هتاییان-دکتر مرادی- دکتر محمدی	۵. تمرین عملی بخیه و آموزش خارج کردن بخیه‌ها
دکتر هوشیار عباسی-دکتر امیرنجفی-دکترز هتاییان-دکتر مرادی- دکتر محمدی	۶. آشنایی با اصول برخورد با فوریت‌های پزشکی
دکتر هوشیار عباسی-دکتر امیرنجفی-دکترز هتاییان-دکتر مرادی- دکتر محمدی	۷. شبیه‌سازی و تمرین عملی مدیریت فوریت‌های پزشکی
دکتر هوشیار عباسی-دکتر امیرنجفی-دکترز هتاییان-دکتر مرادی- دکتر محمدی	۸. جمع‌بندی مهارت‌ها و ارزیابی نهایی عملی

پیوست 2:

نمونه جدول بلوپرینت یا بودجه‌بندی سؤالات فصول یا جلسات درس جراحی عملی 2

شماره	عنوان سرفصل آموزشی	مدت زمان آموزش	تعداد سؤالات	تعداد سؤالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری در کل آزمون
-------	--------------------	----------------	--------------	---

حیطه مهارتی	حیطه نگرشی	حیطه شناختی		(ساعت)		
2		1	3	3	۱. تسلط بر تزریق بی‌حسی موضعی در فک بالا و پایین	1
2		1	3	3	۲. انجام کشیدن دندان‌های قدامی تک‌ریشه‌ای فک بالا	2
2		1	3	3	۳. انجام کشیدن دندان‌های قدامی تک‌ریشه‌ای فک پایین	3
2		1	3	3	۴. یادگیری اصول و تکنیک بخیه‌گذاری روی مانکن	4
2		1	3	3	۵. تمرین عملی بخیه و آموزش خارج کردن بخیه‌ها	5
2		1	3	3	۶. آشنایی با اصول برخورد با فوریت‌های پزشکی	6
2		1	3	3	۷. شبیه‌سازی و تمرین عملی مدیریت فوریت‌های پزشکی	7

