

درس: بیماریهای سیستمیک ۲

کد درس: ۴۵

پیش‌نیاز یا همزمان: بیماریهای سیستمیک ۱

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد (۱/۵ واحد نظری - ۰/۵ واحد عملی)

ساعت آموزشی در طول دوره: ۴۳ ساعت (۲۶ ساعت نظری - ۱۷ ساعت عملی)

حداقل مهارت‌های عملی مورد انتظار:

۱. پذیرش و روند بستری و ترخیص بیمار در بیمارستان را بررسی و تحلیل کند.
 ۲. اداره مشکل برای بیماران سیستمیک را در کلینیک دندانپزشکی بیمارستانی نظارت و ارزیابی کند.
 ۳. برای بیماران دندانپزشکی بستری تحت نظارت اساتید و دانشجویان سال بالا مشاوره درخواست، کند.
- سرفصل‌های آموزشی (عنوان محتوا) درس بیماریهای سیستمیک ۲ به همراه روش یاددهی-یادگیری



ردیف	عنوان محتوای آموزشی	روش پیشنهادی یاددهی-یادگیری	گروه آموزشی مسئول	مدت آموزش (ساعت پیشنهادی)
۱	اختلالات هماتوزنیک	سخنرانی	آسیب‌شناسی دهان و فک و صورت	۱
۲	آلزای و ایمنی	سخنرانی	بیماریهای داخلی	۳
۳	تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی بیماریهای سیستم ایمنی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	بیماریهای دهان و تشخیص	۱
۴	بیماریهای عصبی-عضلانی - استخوانی	سخنرانی	بیماریهای داخلی	۲
۵	تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی بیماریهای عصبی-عضلانی - استخوانی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	بیماریهای دهان و تشخیص	۱
۶	سرطانها و عوارض ناشی از درمان آنها	سخنرانی	بیماریهای دهان و تشخیص	۲
۷	پیوند اعضا و تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی آن	سخنرانی	بیماریهای دهان و تشخیص	۲
۸	بیماریهای کلیه	سخنرانی	بیماریهای داخلی	۲
۹	تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی بیماریهای کلیه	سخنرانی، پرسش و پاسخ	بیماریهای دهان و تشخیص	۱
۱۰	تدابیر جراحی در بیماران سیستمیک	سخنرانی، پرسش و پاسخ	جراحی دهان و فک و صورت	۵
۱۱	اصول تفسیر تستهای آزمایشگاهی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	بیماریهای دهان و تشخیص - جراحی دهان و فک و صورت	۳
۱۲	اصول پذیرش و روند بستری و ترخیص بیمار در بیمارستان	سخنرانی، پرسش و پاسخ	جراحی دهان و فک و صورت	۲
۱۳	اصول پذیرش و روند بستری و ترخیص بیمار در بیمارستان	آموزش بر بالین بیمار	جراحی دهان و فک و صورت	۴
۱۴	آشنایی با نحوه مدیریت بیماران سیستمیک در کلینیک دندانپزشکی بیمارستانی	حضور در بخش به عنوان مشاهده-گر و دستیار دانشجوی سال بالاتر	جراحی دهان و فک و صورت	۱۲
۱۵	آشنایی با نحوه مشاوره دندانپزشکی بیماران بستری	حضور در بخش به عنوان مشاهده-گر و دستیار دانشجوی سال بالاتر	جراحی دهان و فک و صورت	۲

منابع اصلی درس: بر اساس رفرانس‌های آزمون ورودی دستیاری رشته‌های تخصصی دندانپزشکی و پیشنهادی اساتید

درس: بیماریهای سیستمیک ۳

کد درس: ۴۶

پیش‌نیاز یا همزمان: بیماریهای سیستمیک ۲

تعداد و نوع واحد: ۱ واحد عملی

ساعت آموزشی در طول دوره: ۳۴ ساعت

حداقل مهارت‌های عملی مورد انتظار:

۱. بیمار را معاینه و با تهیه شرح حال، پرونده پزشکی وی را تکمیل کند.

۲. تشخیص و طرح درمان دندانپزشکی جهت بیماران سیستمیک را به استاد ارائه کند.

۳. خدمات درمانی دندانپزشکی مورد نیاز را به بیماران سیستمیک ارائه کند.

۴. برای انجام خدمات دندانپزشکی بیماران بستری، مشاوره درخواست کند.

سرفصل‌های آموزشی (عنوان محتوا) درس بیماریهای سیستمیک ۳ به همراه روش یاددهی-یادگیری

ردیف	عنوان محتوای آموزشی	روش پیشنهادی یاددهی-یادگیری	مدت آموزش (ساعت) پیشنهادی/حداقل تعداد مورد
۱	معاینه تهیه شرح حال تکمیل پرونده پزشکی و گزارش نویسی (حداقل سه بخش بیمارستانی مرتبط)	حضور بر بالین بیمار به عنوان مشاهده گر	۱۲
۲	آشنایی با دندانپزشکی تحت بیهوشی	حضور در اتاق عمل به عنوان مشاهده گر	۴
۳	تشخیص و طرح درمان دندانپزشکی بیماران سیستمیک	معاینه و طرح درمان تحت نظارت استاد راهنما	۲
۴	ارائه خدمات درمانی دندانپزشکی به بیماران سیستمیک	معاینه و درمان تحت نظارت استاد راهنما	۱۲
۵	مشاوره دندانپزشکی بیماران بستری	حضور بر بالین بیمار و ارائه خدمت تحت نظارت استاد راهنما	۴

منابع اصلی درس:

بر اساس رفرانس‌های آزمون ورودی دستیاری رشته‌های تخصصی دندانپزشکی و پیشنهادی اساتید



درس: بیماریهای سیستمیک ۴

کد درس: ۴۷

پیش نیاز یا همزمان: بیماریهای سیستمیک ۳

تعداد و نوع واحد: ۱ واحد عملی

ساعت آموزشی در طول دوره: ۳۴ ساعت

حداقل مهارت‌های عملی مورد انتظار:

۱. جراحیهای وسیع ناحیه فک و صورت را مشاهده کند.
۲. تشخیص و طرح درمان دندانپزشکی جهت بیماران سیستمیک را به استاد ارائه کند.
۳. خدمات درمانی دندانپزشکی مورد نیاز را به بیماران سیستمیک ارائه کند.
۴. برای انجام خدمات دندانپزشکی بیماران بستری، مشاوره درخواست کند.

سرفصل‌های آموزشی (عنوان محتوا) درس بیماریهای سیستمیک ۴ به همراه روش یاددهی-یادگیری

ردیف	عنوان محتوای آموزشی	روش پیشنهادی یاد دهی-یادگیری	مدت آموزش (ساعت پیشنهادی)
۱	آشنایی با جراحیهای وسیع ناحیه فک و صورت	حضور در اتاق عمل به عنوان مشاهده گر	۴
۲	تشخیص و طرح درمان دندانپزشکی بیماران سیستمیک	معاینه و طرح درمان تحت نظارت استاد راهنما	۲
۳	ارائه خدمات درمانی دندانپزشکی به بیماران سیستمیک	معاینه و درمان تحت نظارت استاد راهنما	۱۲
۴	آموزش بهداشت و ارائه برنامه مناسب پیشگیری از بیماریهای دهان و دندان به بیماران سیستمیک	حضور بر بالین بیمار و ارائه خدمت تحت نظارت استاد راهنما	۱۲
۵	مشاوره دندانپزشکی بیماران بستری	حضور بر بالین بیمار و ارائه خدمت تحت نظارت استاد راهنما	۴

منابع اصلی درس:

بر اساس رفرانس‌های آزمون ورودی دستیاری رشته‌های تخصصی دندانپزشکی و پیشنهادی اساتید



درس: جراحی دهان، فک و صورت نظری ۱

کد درس: ۷۱

پیش‌نیاز یا همزمان: ندارد

تعداد و نوع واحد: ۱ واحد نظری

ساعت آموزشی در طول دوره: ۱۷ ساعت

سرفصل‌های آموزشی (عنوان محتوا) درس جراحی دهان، فک و صورت نظری ۱ به همراه روش یاددهی-یادگیری

ردیف	عنوان محتوای آموزشی	روش پیشنهادی یاددهی-یادگیری	مدت آموزش (ساعت پیشنهادی)
۱	اپیدمیولوژی، تاریخچه و معرفی رشته جراحی فک و صورت و مقدمات جراحی	سخنرانی	۱
۲	نوروفیزیولوژی درد و اصول بیحسی موضعی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	۳
۳	داروهای بیحسی موضعی	سخنرانی	۱
۴	آناتومی کاربردی اعصاب ناحیه و تکنیکهای بیحسی موضعی	فیلم آموزشی و پرسش و پاسخ	۳
۵	اصول جراحی	سخنرانی	۲
۶	اصول ترمیم زخم	سخنرانی	۱
۷	آشنایی با وسایل جراحی	فیلم آموزشی و پرسش و پاسخ	۱
۸	اصول و روشهای خارج کردن دندانهای روییده	سخنرانی، فیلم آموزشی و پرسش و پاسخ	۳
۹	اصول و روشهای خارج کردن و اکسپوز دندانهای نهفته	سخنرانی، فیلم آموزشی و پرسش و پاسخ	۲

منابع اصلی درس:

Contemporary Oral & Maxillofacial Surgery- Peterson. Last Edition



کد درس: ۷۲

درس: جراحی دهان، فک و صورت نظری ۲

پیش‌نیاز یا همزمان: جراحی دهان، فک و صورت نظری ۱

تعداد و نوع واحد: ۱ واحد نظری

ساعت آموزشی در طول دوره: ۱۷ ساعت

سرفصل‌های آموزشی (عنوان محتوا) درس جراحی دهان فک و صورت نظری ۲ به همراه روش یاددهی-یادگیری

ردیف	عنوان محتوای آموزشی	روش پیشنهادی یاددهی-یادگیری	مدت آموزش (ساعت پیشنهادی)
۱	جراحی‌های قبل از پروتز	سخنرانی، فیلم آموزش، پرسش و پاسخ	۳
۲	اصول برخورد با بیماران استئوپروتیک تحت درمان با بیس فسفونات‌ها	سخنرانی، پرسش و پاسخ	۱
۳	اصول پیوند و بازسازی نسج نرم و سخت ناحیه فک و صورت	سخنرانی، فیلم آموزش، پرسش و پاسخ	۴
۴	اصول جراحی‌های زیبایی صورت و ارتوگناتیک	سخنرانی، فیلم آموزش، پرسش و پاسخ	۵
۵	اصول جراحی‌های پری رادیکولر	سخنرانی، فیلم آموزش، پرسش و پاسخ	۲
۶	تکنولوژی‌های نوین در جراحی فک و صورت	سخنرانی	۲

منابع اصلی درس:

Contemporary Oral & Maxillofacial Surgery- Peterson. Last Edition



کد درس: ۷۳

درس: جراحی دهان، فک و صورت عملی ۱

پیش‌نیاز یا همزمان: جراحی دهان، فک و صورت نظری ۱، فوریت‌های پزشکی در دندانپزشکی، کنترل عفونت

تعداد و نوع واحد: ۱ واحد عملی

ساعت آموزشی در طول دوره: ۳۴ ساعت



حداقل مهارت‌های عملی مورد انتظار:

۱. معاینه داخل و خارج دهانی بیمار را انجام دهد.
۲. پرونده تاریخچه‌ی پزشکی بیمار را تکمیل کند.
۳. به طور مناسب وسایل جراحی را به استاد نشان دهد.
۴. جهت بیمار تزریق بی حسی موضعی را بطور صحیح و با مهارت انجام دهد.
۵. موارد ضروری پس از کار را به بیمار توضیح دهد.

سرفصل‌های آموزشی (عنوان محتوا) درس جراحی دهان فک و صورت عملی ۱ به همراه روش یاددهی-یادگیری

ردیف	عنوان محتوای آموزشی	روش‌های یاددهی-یادگیری	مدت آموزش (ساعت پیشنهادی)
۱	آشنایی با بخش و اصول استریلیزاسیون	clinical —Lecture Learning demonstration	۱۰
۲	گرفتن تاریخچه‌ی پزشکی از افراد خانواده، از یکدیگر و بیمار	clinical —Lecture Learning demonstration	۸
۳	معاینه داخل و خارج دهانی بر روی یکدیگر و بیمار	clinical —Lecture Learning demonstration	۸
۴	تزریق بی حسی موضعی بر روی یکدیگر و بیمار	clinical —Lecture Learning demonstration	۴
۵	اصول برخورد با فوریت‌های پزشکی	Role playing	۴

منابع اصلی درس:

Contemporary Oral & Maxillofacial Surgery- Peterson. Last Edition



پیش‌نیاز یا همزمان: جراحی دهان، فک و صورت عملی ۱

تعداد و نوع واحد: ۱ واحد عملی

ساعت آموزشی در طول دوره: ۳۴ ساعت

حداقل مهارت‌های عملی مورد انتظار:

۱. تزریق بی حسی موضعی در فک بالا و پایین جهت کشیدن دندان‌های قدامی فک بالا و پایین را به درستی انجام دهد.
۲. بخیه‌ها را خارج کند.
۳. دندان‌های قدامی فک بالا و پایین تک ریشه‌ای را به درستی و با مهارت خارج کند.
۴. موقعیت مناسب خود و بیمار را رعایت کند.
۵. موارد ضروری پس از کشیدن دندان به بیمار را به طور کامل و دقیق توضیح دهد.
۶. اصول استریلیزاسیون در هنگام کار را با مهارت و دقیق رعایت کند.
۷. وسایل جراحی را به طور مناسب به کار ببرد.

سرفصل‌های آموزشی (عنوان محتوا) درس جراحی دهان، فک و صورت عملی ۲ به همراه روش یاددهی-یادگیری

ردیف	عنوان محتوای آموزشی	روش پیشنهادی یاد دهی-یادگیری	حداقل تعداد مورد
۱	تزریق بی حسی موضعی در فک بالا و پایین	Role playing- clinical teaching, انجام کار تحت نظارت استاد	-
۲	خارج کردن دندان‌های قدامی فک بالا و پایین تک ریشه‌ای	Role playing- clinical teaching, انجام کار تحت نظارت استاد	-
۳	بخیه زدن و خارج کردن بخیه‌ها	Role playing- clinical teaching, انجام کار تحت نظارت استاد	-
۴	اصول برخورد با فوریت‌های پزشکی	Role playing	۱

منابع اصلی درس:

1. Contemporary oral and maxillofacial surgery –Peterson Last Edition
2. Local Anesthesia Malamed Last Edition
3. Medical emergencies in dental practice malamed Last Edition

پیش‌نیاز یا همزمان: جراحی دهان، فک و صورت عملی ۲

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد

ساعت آموزشی در طول دوره: ۶۸ ساعت

حداقل مهارت‌های عملی مورد انتظار:

۱. تزریق بی‌حسی موضعی در فک بالا و پایین جهت کشیدن دندان‌های قدامی فک بالا و پایین و پر مولرها را با مهارت انجام دهد.
۲. دندان‌های قدامی فک بالا و پایین و پر مولرهای بالا و پایین را با مهارت خارج کند.
۳. دندان‌های مولر فک بالا و پایین را بدرستی خارج کند.
۴. ریشه باقی مانده ساده را بدون جراحی خارج کند.
۵. زخم را با تعداد مناسب و بصورت ماهرانه بخیه بزند.
۶. در تنظیم موقعیت مناسب خود و بیمار هنگام کار مهارت نشان بدهد.
۷. اصول استریلیزاسیون در هنگام کار را بصورت دقیق و ماهرانه رعایت کند.
۸. وسایل جراحی را به طور مناسب به کار ببرد.



سرفصل‌های آموزشی (عنوان محتوا) درس جراحی دهان فک و صورت عملی ۳ به همراه روش یاددهی-یادگیری

ردیف	عنوان محتوای آموزشی	روش پیشنهادی یاد دهی-یادگیری	حداقل تعداد مورد
۱	خارج کردن دندان‌های قدامی و پر مولرهای فک بالا و پایین	انجام کار تحت نظارت استاد	-
۲	خارج کردن دندان‌های مولر فک بالا و پایین	clinical teaching, انجام کار تحت نظارت استاد	-
۳	خارج کردن ریشه باقیمانده ساده	clinical teaching, انجام کار تحت نظارت استاد	-
۴	بخیه زدن و انواع بخیه‌ها	clinical teaching, انجام کار تحت نظارت استاد	-
۵	آماده کردن بیمار برای جراحی	clinical teaching, انجام کار تحت نظارت استاد	-
۶	کمک کردن در جراحی‌ها	Role playing- clinical teaching	-
۷	اصول برخورد با فوریت‌های پزشکی	clinical teaching, Role playing انجام کار تحت نظارت استاد	۱

منابع اصلی درس:

1. *Contemporary oral and maxillofacial surgery –Peterson Last Edition*
2. *Local Anesthesia Malamed Last Edition*
3. *Medical emergencies in dental practice malamed Last Edition*



کد درس: ۷۶

درس: جراحی دهان و فک و صورت عملی ۴

پیش‌نیاز یا همزمان: جراحی دهان، فک و صورت نظری ۲- جراحی دهان، فک و صورت عملی ۳

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد عملی

ساعت آموزشی در طول دوره: ۶۸ ساعت

حداقل مهارت‌های عملی مورد انتظار:

۱. دندان‌های مولر پرمولر و سانترال و ریشه‌های باقیمانده را با عمل جراحی خارج کند.
۲. دندان عقل نیمه روئیده ساده را با عمل جراحی خارج کند.
۳. کمک اول جراح برای اعمال جراحی بزرگ باشد.
۴. بیمار را برای جراحی آماده کند.
۵. بصورت خودکار، اصول استریلیزاسیون در هنگام کار را رعایت کند.
۶. وسایل جراحی را به طور مناسب به کار ببرد.
۷. تزریق بی‌حسی موضعی را دقیق و ماهرانه انجام دهد.
۸. موقعیت مناسب خود و بیمار را حین جراحی رعایت کند.
۹. با مهارت و توجه به تعداد مناسب، زخم را بخیه بزند.



سرفصل‌های آموزشی (عنوان محتوا) درس جراحی دهان فک و صورت عملی ۴ به همراه روش یاددهی-یادگیری

ردیف	عنوان محتوای آموزشی	روش پیشنهادی یاددهی-یادگیری	حداقل تعداد مورد
۱	خارج کردن دندانهای مولر و پر مولر و ریشه باقی مانده پیچیده	Role playing- clinical teaching	۱
۲	خارج کردن دندانهای عقل نیمه روئیده ساده	Role playing- clinical teaching	۱
۳	خارج کردن دندانهای نهفته ساده	Role playing- clinical teaching	۱
۴	باز کردن آبسه های داخل دهانی	Role playing- clinical teaching	۱
۵	درمان دندانهای ضربه خورده و شکستگی های دنتوآلونولر	Role playing- clinical teaching	۱
۶	اصول برخورد با فوریت‌های پزشکی	Role playing	۱

منابع اصلی درس:

1. Contemporary oral and maxillofacial surgery –Peterson Last Edition
2. Local Anesthesia Malamed Last Edition
3. Medical emergencies in dental practice malamed Last Edition

کد درس: ۷۸

درس: درد و دارو شناسی در دندانپزشکی

پیش‌نیاز یا همزمان: فارماکولوژی عمومی

تعداد و نوع واحد: ۱ واحد کارگاهی

ساعت آموزشی در طول دوره: ۵۱ ساعت

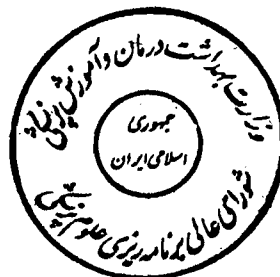
سرفصل‌های آموزشی (عنوان محتوا) درس درد و دارو شناسی در دندانپزشکی به همراه روش یاددهی-یادگیری

ردیف	عنوان محتوای آموزشی	روش پیشنهادی یاددهی-یادگیری	گروه آموزشی مسئول	مدت آموزش (ساعت پیشنهادی)
۱	اصول داروشناسی در بیماری‌های دهان	Problem Oriented Learning	بیماریهای دهان و تشخیص	۱
۲	تداخلات دارویی در دندانپزشکی	Problem Oriented Learning	جراحی دهان و فک و صورت	۲
۳	اصول درمان با آنتی بیوتیکها و پروفیلاکسی	Problem Oriented Learning	جراحی دهان و فک و صورت	۲
۴	داروهای آنتی هیستامین	Problem Oriented Learning	بیماریهای دهان و تشخیص	۱
۵	تجویز دارو در کودکان	Problem Oriented Learning	دندانپزشکی کودکان	۱
۶	نسخه نویسی	Problem Oriented Learning	بیماریهای دهان و تشخیص	۱
۷	شناخت اثر سوء داروها بر دهان	Problem Oriented Learning	بیماریهای دهان و تشخیص	۱
۸	نوروپاتوفیزیولوژی دردهای سر و صورت	Problem Oriented Learning	جراحی دهان و فک و صورت	۲
۹	کنترل درد (داروهای ضد درد)	Problem Oriented Learning	جراحی دهان و فک و صورت	۲
۱۰	داروهای آرام بخش و عوارض آنها	Problem Oriented Learning	جراحی دهان و فک و صورت	۲
۱۱	اختلالات حسی مزمن دهان	Problem Oriented Learning	بیماریهای دهان و تشخیص	۲
۱۲	شناخت عملی و تجویز منطقی داروها	حضور در Skill Lab و کارگاهی	-	۳۴

*به دنبال هریک از مباحث نظری، آموزش مبحث "شناخت عملی داروها" با حضور در Skill Lab صورت می‌گیرد.

منابع اصلی درس:

بر اساس نظرات اساتید



پیش‌نیاز یا همزمان: ندارد

تعداد و نوع واحد: ۱ واحد (۰/۵ واحد نظری - ۰/۵ واحد عملی)

ساعت آموزشی در طول دوره: ۲۶ ساعت (۹ ساعت نظری - ۱۷ ساعت عملی)

حداقل مهارت‌های عملی مورد انتظار:

۱. معاینات بالینی را بطور صحیح انجام دهد و علائم حیاتی بیمار را چک و ثبت کند.
۲. سطح هوشیاری بیمار را در اسرع وقت ارزیابی کند.
۳. تزریق وریدی (ایجاد *Open Vein*) را بطور صحیح انجام دهد.
۴. لوازم و وسایل برقراری راه هوایی بیمار را شناسایی کند.
۵. مولاژ احیاء را بوسیله ماسک و آمبو ونتیله کند.
۶. راه هوایی بیمار را با مانور (*Jaw Thrust*) باز نگهدارد.
۷. لوله‌گذاری تراشه را بر روی مولاژ بالغ انجام دهد.
۸. احیاء قلبی تنفسی مصدوم را بصورت یکنفره تمرین کند.
۹. احیاء قلبی تنفسی مصدوم را بصورت دو نفره تمرین کند.



سرفصل‌های آموزشی (عنوان محتوا) درس فوریت‌های پزشکی در دندانپزشکی به همراه روش یاددهی-یادگیری

ردیف	عنوان محتوای آموزشی	روش پیشنهادی یاددهی-یادگیری	مدت آموزش (ساعت پیشنهادی)
۱	اصول نشانه‌شناسی و تغییرات سطح هوشیاری	سخنرانی، پرسش و پاسخ، فیلم آموزشی، کار بر روی مولاژ	۲
۲	برقراری راه هوایی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، فیلم آموزشی، کار بر روی مولاژ	۲
۳	تزریقات <i>IV, IM</i>	سخنرانی، پرسش و پاسخ، فیلم آموزشی، کار بر روی مولاژ	۳
۴	اورژانس‌های قلبی، ریوی و واکنش‌های آلرژیک	سخنرانی، پرسش و پاسخ، فیلم آموزشی، کار بر روی مولاژ	۳
۵	اصول معاینه و کنترل علائم حیاتی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، فیلم آموزشی، کار بر روی مولاژ	۲
۶	آشنایی با وسایل و لوازم برقراری راه هوایی بطریق جراحی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، فیلم آموزشی، کار بر روی مولاژ	۲
۷	آشنایی با احیاء قلبی- مغزی- ریوی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، فیلم آموزشی، کار بر روی مولاژ	۲
۸	شرکت در راند بخش داخلی و کشیک شبانه	<i>Clinical Training</i>	۱۰

منابع اصلی درس:

رفرنس‌های پزشکی و دندانپزشکی اورژانس‌ها

کد درس: ۱۳۵

درس: جراحی دهان ، فک و صورت عملی ۵

پیش‌نیاز یا همزمان: جراحی دهان ، فک و صورت عملی ۴

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد عملی

ساعت آموزشی در طول دوره ۵ : ۶۸ ساعت

حداقل مهارت‌های علمی مورد انتظار:

۱. دندان‌های مشکل در فک پایین و بالا را با مهارت خارج کند.
۲. دندان‌های نهفته ساده را جراحی کند .
۳. آلونولو پلاستی انجام دهد .
۴. فرنکتومی انجام دهد .
۵. دندان‌های ضربه خورده و شکستگی های دنتوآلونولو را splint کند.
۶. آبنه داخل دهانی را درناژ کند.
۷. بیوپسی انجام دهد.



سرفصل‌های آموزشی (عنوان محتوا) درس جراحی دهان و فک و صورت عملی ۵ به همراه روش یاددهی-یادگیری

ردیف	عنوان محتوای آموزشی	روش پیشنهادی یاد دهی-یادگیری	حداقل تعداد مورد
۱	خارج کردن دندان‌های مشکل در فک پایین و بالا با عمل جراحی	clinical teaching, انجام فعالیت مستقل	۲
۲	خارج کردن دندان‌های نهفته ساده	clinical teaching, انجام فعالیت مستقل	۳
۳	جراحی قبل از پروتز	clinical teaching, انجام فعالیت مستقل	۱
۴	درمان دندان‌های ضربه خورده و شکستگی های دنتوآلونولو	clinical teaching, انجام فعالیت مستقل	۱
۵	باز کردن آبنه داخل دهانی	clinical teaching, انجام فعالیت مستقل	۱
۶	انجام بیوپسی	clinical teaching, انجام فعالیت مستقل	۱

منابع اصلی درس:

1. Contemporary oral and maxillofacial surgery . Last Edition
2. Local Anesthesia malamed Last Edition
3. Medical emergencies in dental practice malamed Last Edition