

طرح دوره (Course plan)

نام استاد/ اساتید درس: دکتر پویان سیگاری	عنوان درس: جراحی دهان، فک و صورت عملی ۳
پیش نیاز درس: جراحی دهان، فک و صورت عملی ۲	رشته و مقطع: دکترای حرفه‌ای دندانپزشکی
نوع واحد: عملی	تعداد واحد: ۲
هدف کلی درس: انواع بخیه زدن، خارج کردن دندان‌ها و ریشه‌های باقی‌مانده ساده و کمک کردن در جراحی‌ها	
اهداف اختصاصی	ردیف
خارج کردن دندان‌های قدامی و پرمولرهای فک بالا و پایین، حداقل ۵ مورد	۱
خارج کردن دندان‌های مولر فک بالا و پایین، حداقل ۴ مورد	۲
خارج کردن ریشه باقیمانده ساده، حداقل ۲ مورد	۳
بخیه زدن و انواع بخیه‌ها، در صورت وجود	۴
آماده کردن بیمار برای جراحی، حداقل ۲ مورد	۵
کمک کردن در جراحی‌ها، حداقل ۲ مورد	۶
برخورد با فوریت‌های پزشکی، در صورت وجود	۷
آموزش wiring بر روی مدل، حداقل ۱ مورد	۸
روش تدریس: سخنرانی و پرسش و پاسخ در بخش، انجام کار عملی	
روش ارزیابی دانشجو: لاگ بوک	
منابع درس:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Contemporary Oral & Maxillofacial Surgery- Peterson. Last Edition 2. Local Anesthesia Malamed Last Edition 	

طرح درس (Lesson plan)

موضوع درس: خارج کردن دندان قدامی تک ریشه‌ای

شماره جلسه: ۱

هدف کلی جلسه: تمرین عملی خارج کردن دندان قدامی

روش تدریس: دمانستریشن

نوع ارزیابی: تکوینی تراکمی انواع دیگر

رسانه آموزشی:

فعالیت‌های تکمیلی:

مکان آموزش: کلینیک

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
۱	انجام تزریق بی حسی موضعی فک بالا توسط دانشجو	مهارتی	هماهنگی حرکات	۶۰ دقیقه	تکوینی و تراکمی
۲	خارج کردن دندان قدامی فک بالا تک ریشه‌ای توسط دانشجو	مهارتی	هماهنگی حرکات	۱۲۰ دقیقه	تکوینی و تراکمی

طرح درس (Lesson plan)

موضوع درس: خارج کردن دندان قدامی تک ریشه‌ای

شماره جلسه: ۲

هدف کلی جلسه: تمرین عملی خارج کردن دندان قدامی

روش تدریس: دمانستریشن

نوع ارزیابی: تکوینی تراکمی انواع دیگر

رسانه آموزشی:

فعالیت‌های تکمیلی:

مکان آموزش: کلینیک

روش	زمان (دقیقه)	سطح حیطه	حیطه یادگیری	اهداف رفتاری	ردیف
ارزیابی و تراکمی	۶۰ دقیقه	هماهنگی حرکات	مهارتی	انجام تزریق بی حسی موضعی فک پایین توسط دانشجو	۱
تکوینی و تراکمی	۱۲۰ دقیقه	هماهنگی حرکات	مهارتی	خارج کردن دندان قدامی فک پایین تک ریشه‌ای توسط دانشجو	۲

طرح درس (Lesson plan)

موضوع درس: خارج کردن دندان پرمولر فک بالا و پایین

شماره جلسه: ۳

هدف کلی جلسه: تمرین عملی خارج کردن دندان پرمولر

روش تدریس: دمانستریشن

نوع ارزیابی: تکوینی تراکمی انواع دیگر

رسانه آموزشی:

فعالیت‌های تکمیلی:

مکان آموزش: کلینیک

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
۱	انجام تزریق بی حسی موضعی فک بالا توسط دانشجو	مهارتی	هماهنگی حرکات	۶۰ دقیقه	تکوینی و تراکمی
۲	خارج کردن دندان پرمولر فک بالا توسط دانشجو	مهارتی	هماهنگی حرکات	۱۲۰ دقیقه	تکوینی و تراکمی

طرح درس (Lesson plan)

موضوع درس: خارج کردن دندان پرمولر فک بالا و پایین

شماره جلسه: ۴

هدف کلی جلسه: تمرین عملی خارج کردن دندان پرمولر

روش تدریس: دمانستریشن

نوع ارزیابی: تکوینی تراکمی انواع دیگر

رسانه آموزشی:

فعالتهای تکمیلی:

مکان آموزش: کلینیک

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
۱	انجام تزریق بی حسی موضعی فک پایین توسط دانشجو	مهارتی	هماهنگی حرکات	۶۰ دقیقه	تکوینی و تراکمی
۲	خارج کردن دندان پرمولر فک پایین توسط دانشجو	مهارتی	هماهنگی حرکات	۱۲۰ دقیقه	تکوینی و تراکمی

طرح درس (Lesson plan)

موضوع درس: خارج کردن دندان‌های پرمولر

شماره جلسه: ۵

هدف کلی جلسه: تمرین عملی خارج کردن دندان پرمولر

نوع ارزیابی: تکوینی <input type="checkbox"/> تراکمی <input type="checkbox"/> انواع دیگر <input type="checkbox"/>	روش تدریس: دمانستریشن
--	-----------------------

مکان آموزش: کلینیک	فعالیتهای تکمیلی:	رسانه آموزشی:
--------------------	-------------------	---------------

روش ارزیابی	زمان (دقیقه)	سطح حیطة	حیطه یادگیری	اهداف رفتاری	ردیف
تکوینی و تراکمی	۶۰ دقیقه	هماهنگی حرکات	مهارتی	انجام تزریق بی حسی موضعی توسط دانشجو	۱
تکوینی و تراکمی	۱۲۰ دقیقه	هماهنگی حرکات	مهارتی	خارج کردن دندان پرمولر توسط دانشجو	۲

طرح درس (Lesson plan)

موضوع درس: خارج کردن دندان‌های مولر

شماره جلسه: ۶

هدف کلی جلسه: تمرین عملی خارج کردن دندان مولر

روش تدریس: دمانستریشن

نوع ارزیابی: تکوینی تراکمی انواع دیگر

رسانه آموزشی:

فعالیت‌های تکمیلی:

مکان آموزش: کلینیک

روش	زمان (دقیقه)	سطح حیطه	حیطه یادگیری	اهداف رفتاری	ردیف
ارزیابی و تکوینی و تراکمی	۶۰ دقیقه	هماهنگی حرکات	مهارتی	انجام تزریق بی‌حسی موضعی فک بالا توسط دانشجو	۱
تکوینی و تراکمی	۱۲۰ دقیقه	هماهنگی حرکات	مهارتی	خارج کردن دندان مولر فک بالا توسط دانشجو	۲

طرح درس (Lesson plan)

موضوع درس: خارج کردن دندان‌های مولر

شماره جلسه: ۷

هدف کلی جلسه: تمرین عملی خارج کردن دندان مولر

نوع ارزیابی: تکوینی <input type="checkbox"/> تراکمی <input type="checkbox"/> انواع دیگر <input type="checkbox"/>	روش تدریس: دمانستریشن
--	-----------------------

مکان آموزش: کلینیک	فعالیت‌های تکمیلی:	رسانه آموزشی:
--------------------	--------------------	---------------

روش ارزیابی	زمان (دقیقه)	سطح حیطة	حیطه یادگیری	اهداف رفتاری	ردیف
تکوینی و تراکمی	۶۰ دقیقه	هماهنگی حرکات	مهارتی	انجام تزریق بی‌حسی موضعی فک پایین توسط دانشجو	۱
تکوینی و تراکمی	۱۲۰ دقیقه	هماهنگی حرکات	مهارتی	خارج کردن دندان مولر فک پایین توسط دانشجو	۲

طرح درس (Lesson plan)

موضوع درس: خارج کردن دندان مولر

شماره جلسه: ۸

هدف کلی جلسه: تمرین عملی خارج کردن دندان مولر

روش تدریس: دمانستریشن

نوع ارزیابی: تکوینی تراکمی انواع دیگر

رسانه آموزشی:

فعالیت‌های تکمیلی:

مکان آموزش: کلینیک

روش	زمان	سطح	حیطه	اهداف رفتاری	ردیف
ارزیابی	(دقیقه)	حیطه	یادگیری		
تکوینی و تراکمی	۶۰ دقیقه	هماهنگی حرکات	مهارتی	انجام تزریق بی حسی موضعی فک بالا توسط دانشجو	۱
تکوینی و تراکمی	۱۲۰ دقیقه	هماهنگی حرکات	مهارتی	خارج کردن دندان مولر فک بالا توسط دانشجو	۲

طرح درس (Lesson plan)

موضوع درس: خارج کردن دندان مولر

شماره جلسه: ۹

هدف کلی جلسه: تمرین عملی خارج کردن دندان مولر

روش تدریس: دمانستریشن

نوع ارزیابی: تکوینی تراکمی انواع دیگر

رسانه آموزشی:

فعالیت‌های تکمیلی:

مکان آموزش: کلینیک

روش ارزیابی	زمان (دقیقه)	سطح حیطة	حیطه یادگیری	اهداف رفتاری	ردیف
تکوینی و تراکمی	۳۰ دقیقه	هماهنگی حرکات	مهارتی	انجام تزریق بی حسی موضعی فک پایین توسط دانشجو	۱
تکوینی و تراکمی	۶۰ دقیقه	هماهنگی حرکات	مهارتی	خارج کردن دندان مولر فک پایین توسط دانشجو	۲

طرح درس (Lesson plan)

موضوع درس: خارج کردن ریشه باقیمانده ساده

شماره جلسه: ۱۰

هدف کلی جلسه: تمرین عملی خارج کردن ریشه باقیمانده

روش تدریس: دمانستریشن

نوع ارزیابی: تکوینی تراکمی انواع دیگر

رسانه آموزشی:

فعالتهای تکمیلی:

مکان آموزش: کلینیک

روش	زمان	سطح	حیطه	اهداف رفتاری	ردیف
ارزیابی	(دقیقه)	حیطه	یادگیری		
تکوینی و تراکمی	۶۰ دقیقه	هماهنگی حرکات	مهارتی	انجام تزریق بی حسی موضعی مناسب توسط دانشجو	۱
تکوینی و تراکمی	۱۲۰ دقیقه	هماهنگی حرکات	مهارتی	خارج کردن ریشه باقیمانده ساده توسط دانشجو	۲

طرح درس (Lesson plan)

موضوع درس: خارج کردن ریشه باقیمانده ساده

شماره جلسه: ۱۱

هدف کلی جلسه: تمرین عملی خارج کردن ریشه

روش تدریس: دمانستریشن

نوع ارزیابی: تکوینی تراکمی انواع دیگر

رسانه آموزشی:

فعالیت‌های تکمیلی:

مکان آموزش: کلینیک

روش	زمان	سطح	حیطه	اهداف رفتاری	ردیف
ارزیابی	(دقیقه)	حیطه	یادگیری		
تکوینی و تراکمی	۶۰ دقیقه	هماهنگی حرکات	مهارتی	انجام تزریق بی‌حسی موضعی توسط دانشجو	۱
تکوینی و تراکمی	۱۲۰ دقیقه	هماهنگی حرکات	مهارتی	خارج کردن ریشه باقیمانده ساده توسط دانشجو	۲

طرح درس (Lesson plan)

موضوع درس: بخیه زدن

شماره جلسه: ۱۲

هدف کلی جلسه: تمرین عملی بخیه

روش تدریس: دمانستریشن

نوع ارزیابی: تکوینی تراکمی انواع دیگر

رسانه آموزشی:

فعالتهای تکمیلی:

مکان آموزش: کلینیک

روش ارزیابی	زمان (دقیقه)	سطح حیطه	حیطه یادگیری	اهداف رفتاری	ردیف
تکوینی و تراکمی	۹۰ دقیقه	هماهنگی حرکات	مهارتی	بخیه زدن	۱
تکوینی و تراکمی	۹۰ دقیقه	هماهنگی حرکات	مهارتی	خراج کردن بخیه	۲

طرح درس (Lesson plan)

موضوع درس: آماده کردن بیمار برای جراحی و کمک کردن در جراحی

شماره جلسه: ۱۳

هدف کلی جلسه: آشنایی با نحوه آماده کردن بیمار و کمک در جراحی

<input type="checkbox"/> انواع دیگر <input type="checkbox"/> تراکمی <input type="checkbox"/> نوع ارزیابی: تکوینی	روش تدریس: دمانستریشن
--	-----------------------

مکان آموزش: کلینیک	فعالیت‌های تکمیلی:	رسانه آموزشی:
--------------------	--------------------	---------------

روش ارزیابی	زمان (دقیقه)	سطح حیطة	حیطه یادگیری	اهداف رفتاری	ردیف
تکوینی و تراکمی	۲۰	هماهنگی حرکات	مهارتی	آماده‌سازی کلی بیمار (تهیه تاریخچه، انجام معاینات بالینی و ...)	۱
تکوینی و تراکمی	۲۰	هماهنگی حرکات	مهارتی	آماده‌سازی ناحیه جراحی	۲
تکوینی و تراکمی	۲۰	هماهنگی حرکات	مهارتی	Drape بیمار	۳
تکوینی و تراکمی	۱۰	هماهنگی حرکات	مهارتی	جداسازی وسایل و لوازم	۴
تکوینی و تراکمی	۱۰	هماهنگی حرکات	مهارتی	آماده‌سازی کارکنان دندانپزشکی جراحی	۵
تکوینی و تراکمی	۱۰	هماهنگی حرکات	مهارتی	Drape جراح	۶
تکوینی و تراکمی	۹۰	هماهنگی حرکات	مهارتی	مشاهده و کمک کردن در جراحی	۷

طرح درس (Lesson plan)

موضوع درس: آماده کردن بیمار برای جراحی و کمک کردن در جراحی

شماره جلسه: ۱۴

هدف کلی جلسه: آشنایی با نحوه آماده کردن بیمار و کمک در جراحی

روش تدریس: دمانستریشن

نوع ارزیابی: تکوینی تراکمی انواع دیگر

رسانه آموزشی:

فعالتهای تکمیلی:

مکان آموزش: کلینیک

روش	زمان (دقیقه)	سطح حیطه	حیطه یادگیری	اهداف رفتاری	ردیف
تکوینی و تراکمی	۲۰	هماهنگی حرکات	مهارتی	آماده سازی کلی بیمار (تهیه تاریخچه، انجام معاینات بالینی و ...)	۱
تکوینی و تراکمی	۲۰	هماهنگی حرکات	مهارتی	آماده سازی ناحیه جراحی	۲
تکوینی و تراکمی	۲۰	هماهنگی حرکات	مهارتی	Drape بیمار	۳
تکوینی و تراکمی	۱۰	هماهنگی حرکات	مهارتی	جداسازی وسایل و لوازم	۴
تکوینی و تراکمی	۱۰	هماهنگی حرکات	مهارتی	آماده سازی کارکنان دندانپزشکی جراحی	۵
تکوینی و تراکمی	۱۰	هماهنگی حرکات	مهارتی	Drape جراح	۶
تکوینی و تراکمی	۹۰	هماهنگی حرکات	مهارتی	مشاهده و کمک کردن در جراحی	۷

طرح درس (Lesson plan)

موضوع درس: آماده کردن بیمار برای جراحی و کمک کردن در جراحی

شماره جلسه: ۱۵

هدف کلی جلسه: آشنایی با نحوه آماده کردن بیمار و کمک در جراحی

<input type="checkbox"/> انواع دیگر <input type="checkbox"/> تراکمی <input type="checkbox"/> نوع ارزیابی: تکوینی	روش تدریس: دمانستریشن
--	-----------------------

مکان آموزش: کلینیک	فعالیت‌های تکمیلی:	رسانه آموزشی:
--------------------	--------------------	---------------

روش ارزیابی	زمان (دقیقه)	سطح حیطة	حیطه یادگیری	اهداف رفتاری	ردیف
تکوینی و تراکمی	۲۰	هماهنگی حرکات	مهارتی	آماده‌سازی کلی بیمار (تهیه تاریخچه، انجام معاینات بالینی و ...)	۱
تکوینی و تراکمی	۲۰	هماهنگی حرکات	مهارتی	آماده‌سازی ناحیه جراحی	۲
تکوینی و تراکمی	۲۰	هماهنگی حرکات	مهارتی	Drape بیمار	۳
تکوینی و تراکمی	۱۰	هماهنگی حرکات	مهارتی	جداسازی وسایل و لوازم	۴
تکوینی و تراکمی	۱۰	هماهنگی حرکات	مهارتی	آماده‌سازی کارکنان دندانپزشکی جراحی	۵
تکوینی و تراکمی	۱۰	هماهنگی حرکات	مهارتی	Drape جراح	۶
تکوینی و تراکمی	۹۰	هماهنگی حرکات	مهارتی	مشاهده و کمک کردن در جراحی	۷

طرح درس (Lesson plan)

موضوع درس: wiring بر روی مدل

شماره جلسه: ۱۶

هدف کلی جلسه: آشنایی با نحوه wiring

روش تدریس: دمانستریشن

نوع ارزیابی: تکوینی تراکمی انواع دیگر

رسانه آموزشی:

فعالتهای تکمیلی:

مکان آموزش: کلینیک

روش ارزیابی	زمان (دقیقه)	سطح حیطة	حیطه یادگیری	اهداف رفتاری	ردیف
تکوینی و تراکمی	۳۰ دقیقه	هماهنگی حرکات	مهارتی	اندیکاسیون های wiring	۱
تکوینی و تراکمی	۶۰ دقیقه	هماهنگی حرکات	مهارتی	تکنیک های wiring و آموزش عملی آن توسط استاد	۲
تکوینی و تراکمی	۹۰ دقیقه	هماهنگی حرکات	مهارتی	تمرین عملی تکنیک های wiring بر روی مدل توسط دانشجو	۳