

بسمه تعالی



دانشکده دندانپزشکی

دفتر مطالعات و توسعه آموزش

طرح دوره (Course plan)

عنوان درس: اندودانتیکس عملی 3	نام استاد / اساتید درس: دکتر گله دار - دکتر زادفتاح - دکتر کاویانی - دکتر فرهنگ
رشته و مقطع: دکترای حرفه ای	پیش نیاز درس: اندودانتیکس عملی 2
تعداد واحد: 1	نوع واحد: عملی
هدف کلی درس: توانایی درمان دندان های مولر و اورژانس های اندودانتیک	
شماره جلسه	اهداف اختصاصی
1	درمان پالپ زنده (حداقل یک مورد)
2	تهیه حفره دسترسی و آماده سازی و پرکردن کانال های ریشه (حداقل 6 کانال : یک مولر بالایک مولر پایین)
3	اورژانس های اندودانتیک (حداقل یک مورد)
4	درمان مجدد کانال ریشه به روش غیر جراحی (حداقل یک مورد)
روش تدریس: سخنرانی- پرسش و پاسخ - دموستریشن عملی روی دندان کشیده شده-انجام کار عملی	
روش ارزیابی دانشجو: امتحان تئوری - بررسی مهارت های عملی	
منابع درس: اصول درمانهای اندودانتیکس ترابی نژاد - مسیرهای پالپ کوهن	

موضوع درس: تهیه حفره دسترسی در دندان مولا بالا

طرح درس (Lesson plan)

شماره جلسه: اول

هدف کلی جلسه: ایزولاسیون دندان و توانایی تهیه حفره دسترسی در دندان دوکانال در دهان بیمار

روش تدریس: دموستریشن

نوع ارزیابی:

تکوینی

تراکم

انواع دیگر

رسانه آموزشی:

فعالیت‌های تکمیلی:

مکان آموزش: بخش اندودانتیکس

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
1	ایزولاسیون دندان توسط دانشجو	مهارتی	هماهنگی حرکات	30	لاگ بوک
2	تهیه حفره دسترسی توسط دانشجو	مهارتی	هماهنگی حرکات	60	لاگ بوک
3	پیدا کردن کانال‌ها توسط دانشجو	مهارتی	هماهنگی حرکات	30	لاگ بوک
4	مشاهده استاد و رفع ابهامات و مشکلات دانشجو	شناختی	دانش	30	لاگ بوک
5	پانسمان دندان و مرخص کردن بیمار	مهارتی	هماهنگی حرکات	30	لاگ بوک

موضوع درس آماده سازی کانال دندان مولر بالا

طرح درس (Lesson plan)

شماره جلسه: دوم

هدف کلی جلسه: توانایی آماده سازی کانال دندان مولر

روش تدریس: دموستریشن

نوع ارزیابی:

تکوینی

تراکمی

انواع دیگر

رسانه آموزشی:

فعالتهای تکمیلی:

مکان آموزش: بخش اندودانتیکس

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
1	ایزولاسیون دندان توسط دانشجو	مهارتی	هماهنگی حرکات	30	لاگ بوک
2	آماده سازی کانال دندان توسط دانشجو	مهارتی	هماهنگی حرکات	100	لاگ بوک
3	مشاهده استاد رفع ایرادات دانشجو	شناختی	دانش	30	لاگ بوک
4	پانسمان دندان و مرخص کردن بیمار توسط دانشجو	مهارتی	هماهنگی حرکات	20	لاگ بوک

موضوع درس پر کردن کانال های دندان مولر

طرح درس (Lesson plan)

شماره جلسه: سوم

هدف کلی جلسه: پر کردن کانال دندان های مولر

روش تدریس: دمنستریشن

نوع ارزیابی:

تکوینی

تراکم

انواع دیگر

رسانه آموزشی: کامپیوتر

فعالتهای تکمیلی:

مکان آموزش: بخش اندودانتیکس

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
1	ایزولاسیون دندان توسط دانشجو	مهارتی	هماهنگی حرکات	30	لاگ بوک
2	پر کردن کانال توسط دانشجو	مهارتی	هماهنگی حرکات	100	لاگ بوک
3	مشاهده استاد و رفع ایرادات دانشجو	شناختی	دانش	30	لاگ بوک
4	پانسمان دندان و ارجاع بیمار به بخش ترمیمی توسط دانشجو	مهارتی	هماهنگی حرکات	20	لاگ بوک

طرح درس (Lesson plan)				موضوع درس: تهیه حفره دسترسی در دندان مولر پایین	
شماره جلسه: چهارم					
هدف کلی جلسه: ایزولاسیون دندان و توانایی تهیه حفره دسترسی در دندان دوکانال در دهان بیمار					
روش تدریس: دموستریشن		نوع ارزیابی: <input checked="" type="checkbox"/> تکوینی <input type="checkbox"/> تراکمی <input type="checkbox"/> انواع دیگر			
مکان آموزش: بخش اندودانتیکس		فعالیت‌های تکمیلی:		رسانه آموزشی:	
ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
1	ایزولاسیون دندان توسط دانشجو	مهارتی	هماهنگی حرکات	30	لاگ بوک
2	تهیه حفره دسترسی توسط دانشجو	مهارتی	هماهنگی حرکات	60	لاگ بوک
3	پیدا کردن کانال‌ها توسط دانشجو	مهارتی	هماهنگی حرکات	30	لاگ بوک
4	مشاهده استاد و رفع ابهامات و مشکلات دانشجو	شناختی	دانش	30	لاگ بوک
5	پانسمان دندان و مرخص کردن بیمار	مهارتی	هماهنگی حرکات	30	لاگ بوک

موضوع درس آماده سازی کانال دندان مولر پایین

طرح درس (Lesson plan)

شماره جلسه: پنجم

هدف کلی جلسه: توانایی آماده سازی کانال دندان مولر

روش تدریس: دموستریشن

نوع ارزیابی:

تکوینی

تراکمی

انواع دیگر

رسانه آموزشی:

فعالتهای تکمیلی:

مکان آموزش: بخش اندودانتیکس

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
1	ایزولاسیون دندان توسط دانشجو	مهارتی	هماهنگی حرکات	30	لاگ بوک
2	آماده سازی کانال دندان توسط دانشجو	مهارتی	هماهنگی حرکات	100	لاگ بوک
3	مشاهده استاد رفع ایرادات دانشجو	شناختی	دانش	30	لاگ بوک
4	پانسمان دندان و مرخص کردن بیمار توسط دانشجو	مهارتی	هماهنگی حرکات	20	لاگ بوک

موضوع درس پر کردن کانال های دندان مولر پایین

طرح درس (Lesson plan)

شماره جلسه: ششم

هدف کلی جلسه: پر کردن کانال دندان های مولر

روش تدریس: دمنستریشن

نوع ارزیابی:

تکوینی

تراکم

انواع دیگر

رسانه آموزشی: کامپیوتر

فعالیت های تکمیلی:

مکان آموزش: بخش اندودانتیکس

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
1	ایزولاسیون دندان توسط دانشجو	مهارتی	هماهنگی حرکات	30	لاگ بوک
2	پر کردن کانال توسط دانشجو	مهارتی	هماهنگی حرکات	100	لاگ بوک
3	مشاهده استاد و رفع ایرادات دانشجو	شناختی	دانش	30	لاگ بوک
4	پانسمان دندان و ارجاع بیمار به بخش ترمیمی توسط دانشجو	مهارتی	هماهنگی حرکات	20	لاگ بوک

موضوع درس: درمان مجدد کانال ریشه بدون جراحی

طرح درس (Lesson plan)

شماره جلسه: هفتم

هدف کلی جلسه: توانایی انجام درمان مجدد ریشه توسط دانشجو

روش تدریس: دموستریشن

نوع ارزیابی: تکوینی تراکمی انواع دیگر

فعالیت‌های تکمیلی:

مکان آموزش: سالن پری کلینیک
دندانپزشکی

رسانه آموزشی: کامپیوتر - پروژکتور

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
1	تکمیل پرونده و معاینه بیمار توسط دانشجو	مهارتی	هماهنگی حرکات	30	لاگ بوک
2	تهیه حفره دسترسی	مهارتی	هماهنگی حرکات	45	لاگ بوک
3	خارج کردن گوتاپرکاری	مهارتی	هماهنگی حرکات	15	لاگ بوک
4	ایزولاسیون دندان توسط دانشجو	مهارتی	هماهنگی حرکات	30	لاگ بوک
5	مشاهده استاد و رفع اشکالات دانشجو	شناختی	دانش	30	لاگ بوک
6	پانسمان و مرخص کردن بیمار	مهارتی	هماهنگی حرکات	30	لاگ بوک

موضوع درس: درمان مجدد کانال ریشه بدون جراحی

طرح درس (Lesson plan)

شماره جلسه: هشتم

هدف کلی جلسه: توانایی انجام درمان مجدد ریشه توسط دانشجو

روش تدریس: دموستریشن

نوع ارزیابی:

تکوینی

تراکمی

انواع دیگر

رسانه آموزشی: کامپیوتر - پروژکتور

فعالیت‌های تکمیلی:

مکان آموزش: سالن پری کلینیک
دندانپزشکی

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
1	ایزولاسیون دندان توسط دانشجو	مهارتی	هماهنگی حرکات	30	لاگ بوک
2	آماده سازی کانال	مهارتی	هماهنگی حرکات	100	لاگ بوک
3	پرکردن کانال	مهارتی	هماهنگی حرکات	30	لاگ بوک
4	مشاهده استاد و رفع اشکالات دانشجو	شناختی	دانش	20	لاگ بوک