

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی آموزشی
طرح درس (Lesson Plan)

دانشکده: دندانپزشکی گروه آموزشی: ترمیمی مقطع و رشته‌ی تحصیلی: دکترای دندانپزشکی
نیمسال تحصیلی و سال تحصیلی: 97-98

عنوان درس: دندانپزشکی ترمیمی عملی 2	تعداد واحد: 2	نوع واحد: عملی	پیش نیاز: دندانپزشکی عملی 1
زمان برگزاری کلاس: شنبه و یکشنبه ساعت: 9-13	مکان برگزاری: دانشکده دندانپزشکی		
تعداد دانشجویان: 38	مسئول درس: دکتر متین کردستانی	اساتید (به ترتیب حروف الفبا): دکتر متین کردستانی	

دکتر الهام خردمند
شرح درس: (لطفاً شرح دهید)

در این درس دانشجویان با انواع پوسیدگی‌های موجود، طرح درمان مناسب جهت ترمیم دندان‌های با تخریب متوسط، انجام درمان مورد نظر با آمالگام یا کامپوزیت، کنترل عفونت، نحوه برخورد با بیمار، انتخاب مواد مصرفی مناسب، انتخاب رنگ صحیح آشنا می‌شوند.

هدف کلی: (اهداف را با توجه به حیطه‌ها و سطوح مختلف بنویسید.)

آشنایی با تراش‌های کلاس II آمالگام و کامپوزیت، کلاس III و IV کامپوزیت روی بیمار و تشخیص مزایا و معایب ترمیم‌های آمالگام و کامپوزیت

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی آموزشی
طرح درس (Lesson Plan)

اهداف رفتاری جلسه اول:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- مزایای ترمیم‌های آمالگام را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- مزایای ترمیم‌های کامپوزیت را فهرست کند. (هدف شناختی)
- معایب ترمیم‌های آمالگام و کامپوزیت را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- موارد کاربرد قراردعی ترمیم‌های آمالگام و کامپوزیت را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	روشهای تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه 1 مدت زمان (دقیقه)
	ارائه سمینار	مزایای ترمیم‌های آمالگام	ترمیم‌های آمالگام و کامپوزیت	120
پرسش و پاسخ	بحث گروهی	مزایای ترمیم‌های کامپوزیت		
		موارد کاربرد هر کدام		

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی آموزشی
طرح درس (Lesson Plan)

اهداف رفتاری جلسه دوم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- مزایای ترمیم‌های آمالگام را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- مزایای ترمیم‌های کامپوزیت را فهرست کند. (هدف شناختی)
- معایب ترمیم‌های آمالگام و کامپوزیت را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- موارد کاربرد قراردعی ترمیم‌های آمالگام و کامپوزیت را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	روشهای تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه 1 مدت زمان (دقیقه)
	ارائه سمینار	مزایای ترمیم‌های آمالگام	ترمیم‌های آمالگام و کامپوزیت	120
پرسش و پاسخ	بحث گروهی	مزایای ترمیم‌های کامپوزیت		
		موارد کاربرد هر کدام		

جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی آموزشی
طرح درس (Lesson Plan)

اهداف رفتاری جلسه سوم:

- در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:
- مراحل تشکیل پرونده بیمار را ذکر نماید. (هدف شناختی)
 - طرح درمان مناسب و رضایت حرفه ایی بیمار را فهرست کند. (هدف شناختی)
 - ملاحظات ترمیم های آمالگام کلاس دو را توضیح دهد. (هدف شناختی)
 - مراحل تراش حفره، استفاده از کف بندی، پر کردن حفره، اکلوژن و پالیش دندان و را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

جدول زمان بندی ارائه ی مطالب

ارزشیابی	روشهای تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه 1
				مدت زمان (دقیقه)
بررسی درمان انجام شده		تهیه پرونده	ترمیم آمالگام کلاس دو	180
جمع بندی و نتیجه گیری		تزریق بی حسی		
پرسش و پاسخ	کار عملی	تراش حفره		
		پر کردن حفره		
		شکل دادن ترمیم		
		چک اکلوژن		

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی آموزشی
طرح درس (Lesson Plan)

اهداف رفتاری جلسه چهارم:

- در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:
- مراحل تشکیل پرونده بیمار را ذکر نماید. (هدف شناختی)
 - طرح درمان مناسب و رضایت حرفه ایی بیمار را فهرست کند. (هدف شناختی)
 - ملاحظات ترمیم های کامپوزیت کلاس سه را توضیح دهد. (هدف شناختی)
 - مراحل تراش حفره، استفاده از کف بندی، پر کردن حفره، اکلوژن و پالیش دندان و را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

جدول زمان بندی ارائه ی مطالب

ارزشیابی	روشهای تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه 1
				مدت زمان (دقیقه)
بررسی درمان انجام شده		تهیه پرونده	ترمیم کامپوزیت کلاس سه	180
جمع بندی و نتیجه گیری		انتخاب رنگ، تزریق بیحسی		
پرسش و پاسخ	کار عملی	تراش حفره		
		پر کردن حفره		
		شکل دادن ترمیم		
		چک اکلوژن		

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی آموزشی
طرح درس (Lesson Plan)

اهداف رفتاری جلسه پنجم:

- در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:
- مراحل تشکیل پرونده بیمار را ذکر نماید. (هدف شناختی)
 - طرح درمان مناسب و رضایت حرفه ایی بیمار را فهرست کند. (هدف شناختی)
 - ملاحظات ترمیم های کامپوزیت کلاس چهار را توضیح دهد. (هدف شناختی)
 - مراحل تراش حفره، استفاده ازکف بندی، پر کردن حفره، اکلوژن و پالیش دندان و را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

جدول زمان بندی ارائه ی مطالب

ارزشیابی	روشهای تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه 1
				مدت زمان (دقیقه)
بررسی درمان انجام شده		تهیه پرونده	ترمیم کامپوزیت کلاس چهار	180
جمع بندی و نتیجه گیری		انتخاب رنگ، تزریق بیحسی		
پرسش و پاسخ	کار عملی	تراش حفره		
		پر کردن حفره		
		شکل دادن ترمیم		
		چک اکلوژن		

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی آموزشی
طرح درس (Lesson Plan)

اهداف رفتاری جلسه ششم:

- در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:
- مراحل تشکیل پرونده بیمار را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- طرح درمان مناسب و رضایت حرفه ایی بیمار را فهرست کند. (هدف شناختی)
- ملاحظات ترمیم های آمالگام کلاس دو را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- مراحل تراش حفره، استفاده از کف بندی، پر کردن حفره، اکلوژن و پالیش دندان و را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

جدول زمان بندی ارائه ی مطالب

ارزشیابی	روشهای تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه 1
				مدت زمان (دقیقه)
بررسی درمان انجام شده		تهیه پرونده	ترمیم آمالگام کلاس دو	180
جمع بندی و نتیجه گیری		تزریق بی حسی		
پرسش و پاسخ	کار عملی	تراش حفره		
		پر کردن حفره		
		شکل دادن ترمیم		
		چک اکلوژن		

جدول زمان بندی ارائه ی مطالب

اهداف رفتاری جلسه هفتم:

- در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:
- مراحل تشکیل پرونده بیمار را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- طرح درمان مناسب و رضایت حرفه ایی بیمار را فهرست کند. (هدف شناختی)
- ملاحظات ترمیم های کامپوزیت کلاس سه را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- مراحل تراش حفره، استفاده از کف بندی، پر کردن حفره، اکلوژن و پالیش دندان و را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی آموزشی
طرح درس (Lesson Plan)

جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	روشهای تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه 1
				مدت زمان (دقیقه)
بررسی درمان انجام شده		تهیه پرونده	ترمیم کامپوزیت کلاس سه	180
جمع بندی و نتیجه گیری		انتخاب رنگ، تزریق بیحسی		
پرسش و پاسخ	کار عملی	تراش حفره		
		پر کردن حفره		
		شکل دادن ترمیم		
		چک اکلوژن		

جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

اهداف رفتاری جلسه هشتم:

- در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:
- مراحل تشکیل پرونده بیمار را ذکر نماید. (هدف شناختی)
 - طرح درمان مناسب و رضایت حرفه ایی بیمار را فهرست کند. (هدف شناختی)
 - ملاحظات ترمیم های کامپوزیت کلاس چهار را توضیح دهد. (هدف شناختی)
 - مراحل تراش حفره، استفاده از کف بندی، پر کردن حفره، اکلوژن و پالیش دندان و را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	روشهای تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه 1
				مدت زمان (دقیقه)
بررسی درمان انجام شده		تهیه پرونده	ترمیم کامپوزیت کلاس چهار	180
جمع بندی و نتیجه گیری		انتخاب رنگ، تزریق بیحسی		
پرسش و پاسخ	کار عملی	تراش حفره		
		پر کردن حفره		
		شکل دادن ترمیم		
		چک اکلوژن		

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی آموزشی
طرح درس (Lesson Plan)

جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

اهداف رفتاری جلسه نهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- مراحل انتخاب رنگ را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- چالش‌های انتخاب رنگ را فهرست کند. (هدف شناختی)
- اصول بازسازی فرم و رنگ دندانها را توضیح دهد. (هدف شناختی)

جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه 9
				مدت زمان (دقیقه)
		مراحل انتخاب رنگ	انتخاب رنگ	120
پرسش و پاسخ	ارائه سمینار	چالش‌های انتخاب رنگ		
	بحث گروهی	اصول بازسازی فرم و رنگ دندانها		

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی آموزشی
طرح درس (Lesson Plan)

اهداف رفتاری جلسه دهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

مراحل تشکیل پرونده بیمار را ذکر نماید. (هدف شناختی)

طرح درمان مناسب و رضایت حرفه ایی بیمار را فهرست کند. (هدف شناختی)

ملاحظات ترمیم های آمالگام کلاس دو را توضیح دهد. (هدف شناختی)

مراحل تراش حفره، استفاده از کف بندی، پر کردن حفره، اکلوژن و پالیش دندان و را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

جدول زمانبندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	روشهای تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱ مدت زمان (دقیقه)
بررسی درمان انجام شده		تهیه پرونده	ترمیم آمالگام کلاس دو	۱۸۰
جمع بندی و نتیجه گیری		تزریق بی حسی		
پرسش و پاسخ	کار عملی	تراش حفره		
		پر کردن حفره		
		شکل دادن ترمیم		
		چک اکلوژن		

جدول زمان بندی ارائه‌ی مطالب

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی آموزشی
طرح درس (Lesson Plan)

اهداف رفتاری جلسه یازدهم:

- در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:
- مراحل تشکیل پرونده بیمار را ذکر نماید. (هدف شناختی)
 - طرح درمان مناسب و رضایت حرفه ایی بیمار را فهرست کند. (هدف شناختی)
 - ملاحظات ترمیم های کامپوزیت کلاس سه را توضیح دهد. (هدف شناختی)
 - مراحل تراش حفره، استفاده از کف بندی، پر کردن حفره، اکلوژن و پالیش دندان و را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

جدول زمان بندی ارائه ی مطالب

ارزشیابی	روشهای تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه 1
				مدت زمان (دقیقه)
بررسی درمان انجام شده		تهیه پرونده	ترمیم کامپوزیت کلاس سه	180
جمع بندی و نتیجه گیری		انتخاب رنگ، تزریق بیحسی		
پرسش و پاسخ	کار عملی	تراش حفره		
		پر کردن حفره		
		شکل دادن ترمیم		
		چک اکلوژن		

جدول زمان بندی ارائه ی مطالب

اهداف رفتاری جلسه دوازدهم:

- در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:
- مراحل تشکیل پرونده بیمار را ذکر نماید. (هدف شناختی)
 - طرح درمان مناسب و رضایت حرفه ایی بیمار را فهرست کند. (هدف شناختی)
 - ملاحظات ترمیم های کامپوزیت کلاس چهار را توضیح دهد. (هدف شناختی)
 - مراحل تراش حفره، استفاده از کف بندی، پر کردن حفره، اکلوژن و پالیش دندان و را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی آموزشی
طرح درس (Lesson Plan)

جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	روشهای تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه 1
				مدت زمان (دقیقه)
بررسی درمان انجام شده		تهیه پرونده	ترمیم کامپوزیت کلاس چهار	180
جمع بندی و نتیجه گیری		انتخاب رنگ، تزریق بیحسی		
پرسش و پاسخ	کار عملی	تراش حفره		
		پر کردن حفره		
		شکل دادن ترمیم		
		چک اکلوژن		