



فرم طرح درس

مقطع و رشته تحصیلی: دکترای دندانپزشکی

گروه آموزشی: ترمیمی

دندانپزشکی

نام درس: ترمیمی نظری یک

نوع واحد:

پیش نیاز:

زمان برگزاری کلاس:

تعداد دانشجویان:

مدرس و مسئول درس:

دستیار تدریس:

تعداد واحد:

مکان برگزاری: بخش ترمیمی

عنوان درس: درمان جامع عملی ترمیمی

شیوه ارزشیابی		ابزار و وسایل آموزشی	روش تدریس	ارزیابی آغازین ^۲	اهداف ویژه رفتاری ^۱	اهداف جزئی	شماره جلسه
درصد	تکوینی ^۳ و پایانی ^۴						

^۱. براساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان- حرکتی

^۲. دانسته‌ها و پیش آمادگی‌های ورود به درس جدید

^۳. هر نوع ارزشیابی که در طول ترم از عملکرد دانشجویان انجام می‌گیرد.

^۴. هر نوع ارزشیابی که در پایان ترم از عملکرد دانشجویان انجام می‌گیرد.

8	▪ امتحان تئوری در پایان ترم	پاورپوینت، تصاویر مقطع دندانی	سخنرانی + دیگرام آموزشی	پرسش از مبانی آناتومی دندان	دانشجو بتواند ساختار و وظایف پالپ را شرح دهد. روش‌های جلوگیری از آسیب پالپ در حین تراش را نام ببرد.	آشنایی با آناتومی و بیولوژی پالپ، اصول حفاظت پالپ	۱ Pulp Biology & Protection
8	▪ امتحان تئوری در پایان ترم	تصاویر کلینیکی، رادیوگرافی‌ها	سخنرانی case + vignette	پرسش کوتاه از مبانی پوسیدگی	دانشجو بتواند روش‌های تشخیص پوسیدگی را توضیح دهد. معاینات لازم قبل از ترمیم را فهرست کند.	معرفی روش‌های معاینه کلینیکی و پاراکلینیکی در ترمیمی	۲ Examination & Diagnosis in Operative Dentistry
8	▪ امتحان تئوری در پایان ترم	اسلاید و کیس آموزشی	interactive lecture	بحث کوتاه در مورد یک case ساده	تشخیص نیاز بیمار به ترمیم یا سایر درمان‌ها انتخاب ماده ترمیمی بر اساس شرایط کلینیکی	اصول طرح درمان در ترمیمی، انتخاب ماده و روش مناسب	۳ Treatment Planning in Restorative Dentistry
8	▪ امتحان تئوری در پایان ترم	پاورپوینت، فیلم، ابزار rubber dam	lecture + demonstration (فیلم آموزشی)	پرسش درباره اهمیت خشک بودن میدان عمل	را توضیح دهد rubber dam کاربرد تفاوت ایزولاسیون نسبی و کامل را شرح دهد.	معرفی روش‌های ایزولاسیون رطوبتی و مکانیکی	۴ Isolation Techniques

8	▪ امتحان تئوری در پایان ترم	اسلاید و تصاویر میکروسکوپی	سخنرانی + دیاگرام آموزشی	سوال از تجربه قبلی در کارآموزی	مکانیکی، شیمیایی (adhesion انواع را شرح دهد. تفاوت بین باندینگ به مینا و عاج را بیان کند.	آشنایی با اصول باندینگ و چسبندگی به مینا و عاج	۵ Principles of Adhesion
8	▪ امتحان تئوری در پایان ترم	اسلاید و دیاگرام	lecture + مقایسه جدول محور	مرور جلسه قبل	نسل‌های مختلف باندینگ را نام ببرد. مزایا و معایب هر سیستم را مقایسه کند.	معرفی نسل‌های مختلف سیستم‌های باندینگ	۶ Bonding Systems
8	▪ امتحان تئوری در پایان ترم	پاورپوینت، تصاویر کلینیکی	+ سخنرانی case images	پرسش درباره مواد ترمیمی نوری	مراحل قرار دادن کامپوزیت را شرح دهد. را توضیح curing نکات مربوط به دهد.	اصول کلی کار با کامپوزیت‌ها	۷ Composite Restorations (General Principles
8	▪ امتحان تئوری در پایان ترم	پاورپوینت، کیس‌های نمونه	lecture + تصاویر کلینیکی	سوال از دانشجویان درباره حفرات کلاس	را بیان کند II طراحی حفره کلاس روش‌های ایجاد کانتکت صحیح را شرح دهد.	مراحل کار ترمیم‌های کلاس ۲	۸ Class II Composite Restorations

8	▪ امتحان تئوری در پایان ترم	اسلاید، تصاویر کلینیکی	lecture + case demonstration	پرسش از مبانی آمالگام	اندیکاسیون ترمیم آمالگام کمپلکس را توضیح دهد. طراحی ریتشن در این ترمیم‌ها را شرح دهد.	اصول ترمیم‌های کمپلکس با آمالگام	۹ Complex Amalgam Restorations
8	▪ امتحان تئوری در پایان ترم	تصاویر کلینیکی، دیاگرام	case-based discussion	case ساده open با contact	اثرات عدم وجود کانتکت صحیح را بیان کند. روش‌های ایجاد کانتکت ایده‌آل را توضیح دهد.	اهمیت و نحوه ایجاد کانتکت صحیح	۱۰ Proximal Contact in Restorations
8	▪ امتحان تئوری در پایان ترم	پاورپوینت، تصاویر آموزشی	سخنرانی + دیاگرام	سوال در باره انواع مال‌اکلوژن	نوع تماس‌های اکلوژالی را بیان کند. نقش اکلوژن در شکست ترمیم‌ها را توضیح دهد.	اصول اکلوژن و اثر آن در ترمیم‌ها	۱۱ Occlusion in Operative Dentistry
8	▪ امتحان تئوری در پایان ترم	پاورپوینت، جدول مقایسه‌ای	lecture + comparison chart	پرسش از تجربه دانشجویان با سمان‌ها	انواع سمان‌ها (زینک‌فسفات، گلاس‌آینومر...) را نام ببرد اندیکاسیون هر نوع سمان را بیان کند.	معرفی انواع سمان‌ها و کاربردهای در ترمیمی	۱۲ Dental Cements

منبع:

ردیف	عنوان
	<u>کتاب علم و هنر در دندانپزشکی ترمیمی ۲۰۲۵</u>