

بسمه تعالیٰ



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان همدان

معاونت آموزشی دانشگاه

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم طرح درس قرمیمی ۲ الف

همکار محترم

از آنجایی که فرآیند یاددهی- یادگیری پرسوه ای است که رسیدن به اهداف آن بدون برنامه ریزی امکان پذیر نیست، لذا تدوین طرح درس در آغاز فرآیند آموزش (به عنوان نقشه و راهنمای تدریس برای مدرسین و دانشجویان)، ضروری بوده و به عنوان یکی از ابزارهای اصلی فعالیت آموزشی مدرسین مطرح می باشد. لذا خواهشمند است مدرسین محترم در تکمیل طرح درس نهایت دقت را مبذول فرمایند.

لازم به ذکر است با توجه به آنکه دروس بالینی در محیطهای آموزشی متفاوت ارایه شده و برخی از آن محیطها قابل پیش بینی نیستند، لذا طرح درس در دو بخش طراحی شده است.

مشخصات درس و مدرس (تکمیل همه ای موارد این بند ضروری می باشد)

- عنوان درس : ترمیمی عملی ۲
- نام و نام خانوادگی مدرس: اساتید بخش ترمیمی
- نام و نام خانوادگی مسئول درس: دکتر بهاره عسگر توران
- نام و نام خانوادگی مدیر گروه: دکتر رضا ی صوفی
- نوع و میزان واحد به تفکیک: نظری واحد ، عملی ۲ واحد
- رشته و مقطع تحصیلی دانشجو: دندان پزشکی، دکتری عمومی، ترم ۸
- زمان درس: نیمسال دوم
- مکان آموزش : بخش ترمیمی دانشکده دندان پزشکی همدان

بخش اول) اهداف رفتاری که در محیط های آموزشی قابل پیش بینی محقق می شود:

روش ارزشیابی	وظایف فراغیران	وسایل کمک آموزشی ^۴	محیط آموزشی ^۳	روش تدریس ^۲	حیطه یادگیری ^۱	اهداف رفتاری ^۱	سرفصل (عنوان)	جغ
۱-آزمون ورود به بخش (نمره) ۲	۱- تهیه وسایل مورد نیاز جهت درمان بیماران	پاورپوینت	بخش ترمیمی عمومی دانشکده	محتوای درس به صورت آموزش گروه کوچک و دندان	knowledge, psychomotor	دانشجو باید تمامی اطلاعات بدست آمده از بیمار را به طور دقیق در پرونده تشکیل شده در	ترمیم های آمالگام کلاس	۱
۲-آزمون پایان بخش (نمره) ۲	۲- آماده سازی وسایل غیراستریل جهت ارسال		پژوهشکی همدان	(دمونستریشن) عملی بر روی دندان بیمار		بخش، ثبت کرده و به تایید استاد راهنمای مربوطه برساند		۲
۳-کنترل عفونت (نمره) ۲	۳- کنترل استریلیزاسیون مرکزی			جهت آموزش تراش و ترمیم دندانهای				
-۴	-۴ دانشکده			خلفی و نیز				
ریکترمنت (نمره) ۹	۳- کنترل نمودن پرونده			کنترل مراحل مختلف درمان				
۵-امتحان عملی پایان بخش(۳) نمره ۶	بیمار و هماهنگی با قسمت پذیرش بیمار			بیماران و راهنمایی هر یک از داشجویان				
۶-حضور به موقع در بخش، رفتار حرفه‌ای و	۴- انجام ترمیم آمالگام کلاس ۲ برای یک دندان در هر جلسه			ضمن کار خواهد بود.				

^۱ بهمنظور نگارش اهداف رفتاری باید از افعالی استفاده شود که عینی و قابل اندازه گیری باشد. به عنوان مثال در حیطه knowledge از افعالی مانند نام ببرد، توضیح دهد، مقایسه کند، تحلیل کند، برآورد کند و...، در حیطه Attitude از افعالی مانند اعتقاد پیدا کند، بتواند مقاعده کند، همکاری نماید، تبلیغ کند و... و در حیطه Psychomotor از افعالی مانند بتواند تقیید کند، انجام دهد و... استفاده می شود.

^۲ با توجه به هدف آموزشی حیطه یادگیری در سطح knowledge, attitude, psychomotor مشخص می شود.

^۳ روش تدریس مناسب با هدف آموزشی مانند سخنرانی، بحث گروهی، ایفای نقش، PBL و.... انتخاب شود

^۴ با توجه به آنکه در این قسمت اهداف آموزشی مشخص و قابل پیش بینی طراحی می شود، محیط آموزشی کلاس درس، ژورنال کلاب، Skill lab و نظری آن پیش بینی می شود.

^۵ انتظار می رود بسته به محیط آموزشی، وسایل آموزشی مناسب در نظر گرفته شود.

^۶ در هر جلسه در صورت وجود ارزشیابی، نحوه انجام آن مشخص شود. مثل پرسش و پاسخ، کوئیز (MCQ یا تشریحی)، Demonstration و....

انضباط (۲ نمره)							
	۵- کنترل نمودن کلیه مراحل درمان با اساتید راهنمای حاضر در بخش ۶- شرکت در جلسات ارزیابی ابتداء و آخر بخش				دانشجو باید بتواند بر پایه مشاهده، تاریخچه، تست‌های حیاتی و بررسی رادیوگرافی، تشخیص صحیح را انجام داده و طرح درمان مناسب را برآورد کند	ترمیم های آمالگام کلاس ۲	۲
					دانشجو باید از وسایل به شکل صحیح استفاده کردد و وسایل کاملاً مرتب، درست درمان قرار داشته باشد		۳
					دانشجو باید با تکییک مناسب بی‌حسی و حجم لازم ماده بی‌حسی اقدام به بی‌حس کردن بیمار نماید و در صورت لزوم قادر باشد از روش‌های بی‌حسی تکمیلی استفاده نماید		۴
					دانشجو باید بتواند وجود پویسیدگی‌ها را تشخیص داده و out line form به طور مناسب تراش بدهد.		۵
					دانشجو باید بتواند باکس اینترپروگزیمال را به طور صحیح تراش بدهد و تمامی اصول موردنیاز را رعایت		۶

						کند		
						دانشجو باید بتواند با استفاده از حس لمس با سوند، پوسیدی های باقی مانده را تشخیص داده و تمام آنها و نیز ترمیم های معیوب باقی مانده را حذف کند.	۶	
						دانشجو باید بتواند نیاز به انجام یا عدم انجام حفاظت پالپ را توضیح داده و آن را به طور مناسب اجرا کند.	۷	
						دانشجو باید بتواند کاربرد صحیح نوار ماتریس، هولدر و وج را به طور مناسب، اجرا کند	۸	
						دانشجو باید بتواند آمالگام را به طور صحیح درون حفره تراش داده شده قرار داده، فشرده کرده، و شکل دهد	۹	
						دانشجو باید بتواند تماس های اکلوزالی دندان ترمیم شده را به شکل صحیح تنظیم کرده و انجام دهد	۱۰	
						دانشجو باید بتواند توصیه های لازم پس از ترمیم دندان را برای بیمار تشریح کرده و بیمار را تشخیص کند.	۱۱	
						دانشجو باید تمام اقدامات انجام شده جهت انجام ترمیم	۱۲	

						دندان را مرحله به مرحله در رونده بیمار ثبت کرده و به تایید استاد برساند		
						دانشجو باید بتواند اصول کنترل عفونت را به طور کامل رعایت کند.	۱۳	

بخش دوم) اهداف رفتاری مبتنی بر case که در بالین بیمار، گزارش صبحگاهی، اتاق عمل ، کلینیک سرپایی و... محقق می شود:

۱ - دانشجو باید بتواند با توجه به علایم و معاینه کلینیکی و تصاویر رادیوگرافی، تشخیص صحیح مربوط به بیماری را را بیان کند.

۲ - دانشجو باید بتواند طرح درمان مناسب مربوط به بیمار را بیان کند.

برنامه آموزشی راند، درمانگاه، گزارش صبحگاهی و اتاق عمل

زمان	مکان	محیط آموزشی
مطابق رو تیشن های تعیین شده از طرف معاونت آموزشی در ترم بهمن ماه	بخش ترمیمی عمومی دانشکده دندان پزشکی	بخش ترمیمی عمومی

شیوه نمره ۵ دهی

میزان امتیاز از کل	ابزار ارزشیابی	تاریخ	نوع ارزشیابی
	مشاهده توسط اساتید راهنما	زمان رو تیشن	فعالیت درمانی درون بخش
۱۲ نمره	Log book و ریکوارمنت	پایان ترم	تحویل پرونده ها
۲ نمره	آزمون کتبی با سوالات تشریحی و کوتاه پاسخ	شروع ترم	امتحان ورود به بخش
۲ نمره	آزمون کتبی با سوالات تشریحی و کوتاه پاسخ	پایان ترم	امتحان پایان ترم
۲ نمره	مشاهده توسط اساتید راهنما	زمان رو تیشن	کنترل عفونت
۲ نمره	مشاهده توسط اساتید راهنما و منشی بخش	زمان رو تیشن	انضباط

۲۰ نمره		پایان ترم	مجموع
---------	--	--------------	-------

منابع:

Sturdevants Art & Science Of Operative Dentistry, 7th edition.