



## فرم طرح درس مجازی اطرح دوره مجازی مبانی ترمیمی

### اطلاعات عمومی

**گروه: ترمیمی**      **نام درس: مبانی ترمیمی**      **تعداد واحد: 2**      **پیش نیاز: آناتومی و مورفولوژی دندان-پوسیدگی شناسی-مبانی مواد دندانی**

**رشته: دندانپزشکی**      **مقطع تحصیلی: دکترای عمومی**      **سال تحصیلی: ۱۳۹۸-۱۳۹۹**      **نیمسال: دوم**

**مسئول درس: دکتر فاطمه میرحسینی**      **مدرسین: دکتر عبدالرحیم داوری-دکتر فاطمه میرحسینی-دکتر منیره صدوقی**

### مقدمه:

پوسیدگی دندانی یک بیماری عفونی، مولتی فاکتوربال و پیشرونده می باشد. به دنبال پوسیدگی و تخریب ساختار دندان زیبایی، فانکشن و تکلم فرد تحت تاثیر خواهد گرفت. یک دانش آموخته رشته دندانپزشکی باید بتواند پوسیدگی را به موقع شناسایی و بدرستی و اصولی ترمیم کند و از تخریب بیشتر ساختار دندان جلوگیری کند

### پیامدهای یادگیری (آنچه فراگیر در آینده شغلی، در رابطه با این درس قرار است مورد استفاده قرار دهد):

- ۱- شناخت دقیق پوسیدگی
- ۲- شناخت وسایل در دندانپزشکی ترمیمی و کار برد درست آنها
- ۳- اصول تراش انواع حفرات آمالگام
- ۴- اصول ترمیم انواع حفرات آمالگام
- ۵- آشنایی با انواع آمالگام و نحوه صحیح برخورد با آن
- ۶- آشنایی با انواع کامپوزیت ها و کاربرد آنها

### هدف کلی:

دانشجو دندانهای آسیب دیده را به گونه ای ماهرانه و علمی بازسازی نماید که عملکرد، فرم و زیبایی آنها را به حالت اولیه باز گرداند و به بیماران نسبت به اقدامات پیشگیرانه از پوسیدگی و نگهداری از ترمیمها راهنمایی های لازم را بدهد و موارد ارجاع به متخصص را بداند. همچنین ضمن رعایت کامل برنامه کنترل عفونت و ارتباط مناسب با بیمار و انجام مسئولیت های مربوطه، نسبت به حفظ نسوج دندانی بیمار در تمامی اقدامات دندانپزشکی متعهد باشد.

جلسه / ه برنامه ه زمان ی	مدرسین	روش ارزیابی فراگیر <sup>۲</sup>		فعالیت‌های یادگیری <sup>۲</sup>	روش تدریس		حیطه اهداف آموزشی <sup>۱</sup>	فهرست موضوعات	اهداف عینی
		پایان-دوره	متن-دوره		غیرهمزمان در سامانه	آنلاین همزمان			
جلسه اول	دکتر فاطمه میرحسینی	چند گزینه ای			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	شناختی	مبانی ترمیمی و ترمینولوژی	دانشجو در این جلسه با موارد زیر آشنا میشود:  مبانی و اصول ترمیمی  اصطلاحات در ترمیمی  همچنین می تواند اصطلاحات را تعریف کرده و هر یک را در جای درست بکار برد.
جلسه دوم	دکتر فاطمه میرحسینی	چند گزینه ای			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	شناختی	اصول تراش حفرات آمالگام- تراش حفرات کلاس یک در پرمولرهای ماگزینا	دانشجو در این جلسه با موارد زیر آشنا میشود:  اصول و قوانین کلی تراش حفرات آمالگام  چگونگی تراش ، باید و نباید های حفرات آمالگام کلاس یک در پرمولر اول و دوم ماگزینا
جلسه سوم	دکتر فاطمه میرحسینی	چند گزینه ای			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	شناختی	اصول تراش حفرات آمالگام کلاس یک در پرمولر های	دانشجو در این جلسه با موارد زیر آشنا میشود:  چگونگی تراش ، باید و نباید های حفرات آمالگام کلاس

<sup>۱</sup> شناختی، نگرشی / عاطفی

<sup>۲</sup> فعالیت‌های یادگیری شامل تکالیف، پروژه، کوئیز و اتاق گفتگو

<sup>۳</sup> روش‌های کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، تشریحی تغییر یافته، جورکردنی گسترده، شفاهی، گزارش کار و پایان نامه) و آزمون‌های استدلالی (PMP, KF, SC)

							مندیبیل و مولرها	یک درپرمولر اول و دوم مندیبیل ، مولر های اول و دوم ماگزایلا و مندیبیل
جلسه چهارم	دکتر منیره صدوقی	چند گزینه ای			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	شناختی طراحی وسایل دستی نامگذاری وسایل دستی و کاربرد هرکدام نحوه تیزکردن وسایل دستی معرفی کلی وسایل روتاری و فرزها	دانشجو در این جلسه با موارد زیرآشنا میشود: نام گذاری وسایل دستی و تفاوت آنها باهم موارد استفاده هر کدام از وسایل دستی انواع وسایل روتاری انواع فرزها و نحوه استفاده از هر یک
جلسه پنجم	دکتر فاطمه میرحسینی	چند گزینه ای			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	شناختی اصول تراش حفرات کلاس پنج آمالگام	دانشجو در این جلسه با موارد زیرآشنا میشود: چگونگی تراش ، باید و نباید های حفرات آمالگام کلاس پنج
جلسه ششم	دکتر فاطمه میرحسینی	چند گزینه ای			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	شناختی اصول تراش حفرات کلاس دو آمالگام در پرمولرهای ماگزایلا و مندیبیل	دانشجو در این جلسه با موارد زیرآشنا میشود: چگونگی تراش ، باید و نباید های حفرات آمالگام کلاس دو آمالگام در پرمولر اول و دوم ماگزایلا و مندیبیل
جلسه هفتم	دکتر فاطمه میرحسینی	چند گزینه ای			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	شناختی اصول تراش حفرات کلاس دو آمالگام در مولرهای ماگزایلا و مندیبیل	دانشجو در این جلسه با موارد زیرآشنا میشود: چگونگی تراش ، باید و نباید های حفرات آمالگام کلاس دو آمالگام در مولر اول و دوم ماگزایلا و مندیبیل

جلسه هشتم و نهم	دکتر منیره صدوقی	چند گزینه ای			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	شناختی	مرور کلی مراحل تهیه حفره تهیه حفره ی ثانویه ، انواع عاج پوسیده ، آشنایی با مواد آشکار ساز پوسیدگی آشنایی با انواع بیس و لاینر و موارد کاربرد هر کدام	دانشجو در این جلسه با موارد زیر آشنا میشود:  انواع عاج پوسیده در حفره مراحل برداشت پوسیدگی و وسایل مورد نیاز آن محافظت از پالپ ، انواع بیس و لاینر ، موارد کاربرد آنها و نحوه ی قراردعی آنها
جلسه دهم	دکتر عبدالرحیم داوری	چند گزینه ای			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	شناختی	آلیاژی آمالگام ، ساخت و تولید پودر آمالگام و ویژگی های آن	دانشجو در این جلسه با موارد زیر آشنا میشود:  انواع آمالگام ، مواد تشکیل دهنده و درصد آنها چگونگی تولید آمالگام خصوصیات و مزایا و معایب هر یک از آمالگام ها
جلسه یازدهم	دکتر عبدالرحیم داوری	چند گزینه ای			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	شناختی	اصول ترمیم حفرات کلاس یک آمالگام	دانشجو در این جلسه با موارد زیر آشنا میشود:  چگونگی و باید ها و نباید های ترمیم کلاس یک آمالگام
جلسه دوازدهم	دکتر عبدالرحیم داوری	چند گزینه ای			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	شناختی	اصول ترمیم حفرات کلاس دو آمالگام	دانشجو در این جلسه با موارد زیر آشنا میشود:  چگونگی و باید ها و نباید های ترمیم کلاس دو آمالگام

جلسه سیزدهم	دکتر عبدالرحیم داوری	چند گزینه ای			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	شناختی	اصول ترمیم حفرات کلاس پنج آمالگام	دانشجو در این جلسه با موارد زیر آشنا میشود: چگونگی و باید ها و نباید های ترمیم کلاس پنج آمالگام
جلسه چهاردهم	دکتر فاطمه میرحسینی	چند گزینه ای			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	شناختی	آمالگاماتور و بهداشت جیوه	دانشجو در این جلسه با موارد زیر آشنا میشود: انواع جیوه راه های ورود جیوه به بدن اثرات جیوه موجود در آمالگام بر بدن توصیه های بهداشتی حین کار با آمالگام
جلسه پانزدهم	دکتر فاطمه میرحسینی	چند گزینه ای			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	شناختی	روشهای پیشگیری از آسیب به دندان مجاور حین تراش و درمان	دانشجو در این جلسه با موارد زیر آشنا میشود: راه های جلوگیری از آسیب به پروگزیمال دندان مجاور حین تراش کلاس دو شناخت وسایل حفاظتی چگونگی برخورد و درمان آسیب دندان مجاور
جلسه شانزدهم	دکتر فاطمه میرحسینی	چند گزینه ای			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	شناختی	انواع کامپوزیت ها ، خصوصیات و ترکیب و کاربرد آنها	دانشجو در این جلسه با موارد زیر آشنا میشود: دسته بندی کامپوزیت ها انواع کامپوزیت ها ، مواد تشکیل دهنده هر یک ویژگی های هر نوع



									کامپوزیت و محل کاربرد هریک
۵۰٪ نمره از امتحان عملی (تراش حفرات ، ترمیم) ۵۰٪ نمره از امتحان پایان ترم									نحوه نمره دهی
مبنای ترمیمی سامیت ۲۰۱۴ علم و هنر ۲۰۱۹									منابع آموزشی