



دانشکده: دندانپزشکی گروه آموزشی: ترمیمی مقطع و رشته‌ی تحصیلی: دکترای حرفه ای-دندانپزشکی
نیمسال تحصیلی و سال تحصیلی: اول- 99-98

عنوان درس:	مبانی ترمیمی	تعداد واحد: 2	نوع واحد: کارگاهی	پیش نیاز:
آناتومی و مورفولوژی دندان				
زمان برگزاری کلاس: روز: سه شنبه-چهارشنبه ساعت: 9-12			مکان برگزاری: لابراتوار دانشکده دندانپزشکی	
تعداد دانشجویان: 39	مسئول درس: دکتر متین کردستانی		اساتید (به ترتیب حروف الفبا): دکتر متین کردستانی-دکتر نجمه اعتمادی	

شرح دوره: (لطفا شرح دهید)

آشنایی با مقدمات دندانپزشکی ترمیمی و شناخت وسایل دندانپزشکی ترمیمی- اصول تهیه حفرات و تراش فرم های مختلف بر روی ریشه دندانهای فانتوم- اصول تهیه حفرات کلاس I آمالگام بر روی فانتوم و دندان طبیعی کشیده شده- اصول تهیه حفرات کلاس V آمالگام و تراش حفرات کلاس V و VI آمالگام بر روی فانتوم و دندان طبیعی کشیده شده- تهیه حفرات کلاس II آمالگام و انواع آن (slot و box) و تراش حفرات کلاس II آمالگام بر روی فانتوم و دندان طبیعی کشیده شده- ترکیبات آلیاژی آمالگام، ساخت و تولید پودر آمالگام، ملغمه و ساخت آن، فاکتورهای موثر بر کیفیت و خصوصیات آمالگام، آلیاژهای جایگزین آمالگام، زیست سازگاری آمالگام، آشنایی با آمالگام در پری کلینیک- ترمیم حفرات کلاس I, V, VI و انجام ترمیم حفرات فوق آمالگام بر روی فانتوم و دندان طبیعی کشیده شده- اصول ترمیم حفرات کلاس II آمالگام و معرفی انواع و ج و ماتریس و ترمیم حفرات کلاس II آمالگام بر روی فانتوم و دندان طبیعی کشیده شده- انواع کامپوزیت رزین ها و خصوصیات آنها، کامپومرها و هیبرید اینومر و گلاس اینومر ترکیب و کاربرد در کلینیک و واکنش سخت شدن- اصول تهیه حفرات کلاس III, IV, V هم رنگ دندان و تراش حفرات فوق بر روی فانتوم و دندان طبیعی کشیده شده- اصول ترمیم حفرات کلاس III, IV, V هم رنگ دندان، انواع دستگاههای کیور کننده و انجام ترمیم حفرات فوق بر روی فانتوم و دندان طبیعی کشیده شده- انواع روشهای ایجاد گیر عاجی در دندانهای طبیعی کشیده شده

هدف کلی: (لطفا شرح دهید)

در این واحد درسی دانشجویان با اصول تراش تمام دندانها و تمام انواع تراش آشنا شده و مهارت اجرای آنها را بر روی دندانهای آکریلی و در نهایت دندانهای طبیعی کسب مینمایند. همچنین دانشجویان توانایی ترمیم با آمالگام را نیز کسب میکنند.

اهداف بینابینی: (اهداف را با توجه به حیطه ها و سطوح مختلف بنویسید)

(منظور شکستن هدف کلی به اجزای تخصصی است که نسبت به اهداف کلی روشن تر و شفاف تر است و محورهای اصلی برنامه را نشان می دهد. اهداف بینابینی قابل تقسیم شدن به اجزای اختصاصی تری به نام اهداف ویژه است که در واقع همان اهداف رفتاری اند.)

1. آشنایی با مقدمات دندانپزشکی، شناخت وسایل دندانپزشکی
2. اصول تهیه حفرات و تراش فرمهای مختلف بر روی ریشه
3. اصول تهیه حفرات کلاس یک آمالگام
4. اصول تهیه حفرات کلاس دو آمالگام و آشنایی با انواع ماتریکس

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی درسی و آموزشی
طرح دوره (Course Plan)

5. اصول تهیه کلاس پنج آمالگام و ترمیم حفرات آمالگام

6. اصول تهیه حفرات پیچیده آمالگام

7- اصول تهیه و ترمیم حفرات کامپوزیت

شیوه‌های تدریس:

- سخنرانی **
پاسخ **
بحث گروهی **
تیم (TBL) **
سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----
- سخنرانی برنامه ریزی شده **
یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) **
یادگیری مبتنی بر پرسش و پاسخ

وظایف و تکالیف دانشجوی: (لطفاً شرح دهید)

شرکت منظم و فعال در کلاس و مشارکت در بحث
انجام تمرین روی دنتیک
مطالعه مباحث اعلام شده کسب نمره قابل قبول از امتحان کتبی

وسایل کمک آموزشی:

- وایت برد **
تخته و گچ
سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----
- پروژکتور اسلاید **

نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)

- آزمون میان ترم 30 درصد نمره
انجام تکالیف 30 درصد نمره
سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----
- آزمون پایان ترم ----- درصد نمره
شرکت فعال در کلاس 40 درصد نمره

نوع آزمون

- تشریحی پاسخ کوتاه چندگزینه‌ای **
جور کردنی صحیح- غلط
سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفاً نام ببرید):

- منابع انگلیسی:

Heymann, H., E.J. Swift, and A. Ritter, Sturdevant's art and science of operative :
dentistry. 6th ed. 2013, Canada: Mosby Hilton, T., J. Ferracane, and J. Broome,
Summitt's fundamentals of operative dentistry. A contemporary approach. 4th ed.
2014, China: Quintessence Publishing Co, Inc.

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی درسی و آموزشی
طرح دوره (Course Plan)

منابع فارسی:

✓ چاپی

✓ کتاب علم و هنر 2019

جدول هفتگی کلیات ارائه‌ی درس

جلسه	تاریخ	عنوان مطالب	استاد مربوط
1	98/7/9	مقدمه و آشنایی با دندانپزشکی ترمیمی	دکتر کردستانی-دکتر اعتمادی
2	98/7/10	مقدمه و آشنایی با دندانپزشکی ترمیمی	""
3	98/7/16	آشنایی با انواع مختلف حفرات	""
4	98/7/17	آشنایی با انواع مختلف حفرات	""
5	98/7/23	تهیه حفرات مختلف بر روی ریشه دندانهای فانتوم	""
6	98/7/24	آشنایی با چگونگی مراحل تراش حفرات کلاس یک آمالگام	""
7	98/7/30	تراش کلاس یک آمالگام	""
8	98/8/1	آشنایی با چگونگی مراحل تراش حفرات کلاس دو آمالگام	""
9	98/8/7	تهیه حفرات کلاس دو آمالگام بر روی دندانهای فانتوم	""
10	98/8/8	آشنایی با چگونگی مراحل ترمیم انواع حفرات آمالگام	""
11	98/8/14	آشنایی با چگونگی مراحل ترمیم انواع حفرات آمالگام	""
12	98/8/15	مرور مباحث و تمرین قسمتهای قبلی	""
13	98/8/21	""	""
14	98/8/22	""	""
15	98/8/29	""	""
16	98/8/30	""	""
17	98/9/6	امتحان کتبی از مباحث اعلام شده	""
18	98/9/7	ترمیم کلاس دو آمالگام	""
19	98/9/13	ترمیم کلاس دو آمالگام	""
20	98/9/14	مواد هم‌رنگ	""
21	98/9/20	مواد هم‌رنگ	""
22	98/9/21	انجام ترمیمهای کامپوزیت	""

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

واحد برنامه‌ریزی درسی و آموزشی

طرح دوره (Course Plan)

""	انجام ترمیم‌های کامپوزیت	98/9/27	23
""	انجام ترمیم‌های کامپوزیت	98/9/28	24
""	ترمیم های پیچیده ی آمالگام	98/10/4	25
""	ترمیم های پیچیده ی آمالگام	98/10/5	26
""	انجام ترمیم‌های پیچیده	98/10/11	27
""	انجام ترمیم‌های پیچیده	98/10/12	28