

طرح درس آموزش

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده دندانپزشکی نیمسال اول تحصیلی 1402-1403

عنوان درس: مبانی ترمیمی تعداد واحد: 3	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: دندانپزشکی ترم 5	نوع درس: نظری عملی	مدت درس مجازی (بر حسب ساعت):	نام مسئول درس: دکتر انسیه شوند نام مدرس: دکتر انسیه شوند دکتر ترانه استدلال
--	--	-----------------------	---------------------------------	---

پست الکترونیک مدرس: po.rashvand@yahoo.com

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با دندانپزشکی ترمیمی و اصول تراش و ترمیم حفرات آمالگام و کامپوزیت

اهداف اختصاصی درس:

- اصول تهیه حفرات آمالگام را روی دندان های فانتوم فراگیرد.
- اصول تهیه حفرات کامپوزیت را روی دندان های فانتوم فراگیرد.
- اصول ترمیم حفرات آمالگام را روی دندان های فانتوم فراگیرد.
- اصول ترمیم حفرات کامپوزیت را روی دندان های فانتوم فرا گیرد

طرح درس آموزش

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده دندانپزشکی نیمسال اول تحصیلی 1402-1403

فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس:

جلسه	تاریخ	عناوین	مجری / مجریان	نحوه برگزاری کلاس
1	1402/7/1	آشنایی با مقدمات دندانپزشکی ترمیمی، شناخت وسایل دندانپزشکی ترمیمی به صورت تئوری و عملی	دکتر رشوند	ارائه تئوری، بارگذاری فیلم آموزشی در سامانه و تمرین عملی دانشجویان در فانتوم با حضور یک استاد از 8:30 تا 12:30
2	1402/7/8	اصول تراش حفره و تراش فرم های مختلف بر روی ریشه دندانهای فانتوم جهت آشنایی با اصول تراش حفرات	دکتر رشوند	ارائه تئوری، بارگذاری فیلم آموزشی در سامانه و تمرین عملی دانشجویان در فانتوم با حضور یک استاد از 8:30 تا 12:30
3	1402/7/15	اصول تهیه حفرات کلاس 1 آمالگام و تراش حفرات کلاس 1 آمالگام بر روی فانتوم و دندان های طبیعی کشیده شده	دکتر رشوند	ارائه تئوری، بارگذاری فیلم آموزشی در سامانه و تمرین عملی دانشجویان در فانتوم با حضور یک استاد از 8:30 تا 12:30
4	1402/7/22	اصول تهیه حفرات کلاس 2 آمالگام و انواع آن (slot, box) و تراش حفرات کلاس 2 آمالگام بر روی فانتوم و دندان های طبیعی کشیده شده	دکتر رشوند	ارائه تئوری، بارگذاری فیلم آموزشی در سامانه و تمرین عملی دانشجویان در فانتوم با حضور یک استاد از 8:30 تا 12:30
5	1402/7/29	اصول تهیه حفرات کلاس 5 و 6 آمالگام و تراش حفرات کلاس 5 و 6 آمالگام بر روی فانتوم و دندان های طبیعی کشیده شده	دکتر استدلال	ارائه تئوری، بارگذاری فیلم آموزشی در سامانه و تمرین عملی دانشجویان در فانتوم با حضور یک استاد از 8:30 تا 12:30
6	1402/8/6	ترکیب آلیاژی آمالگام، ساخت و تولید پودر آمالگام فاکتورهای موثر بر کیفیت و خصوصیات آمالگام و	دکتر استدلال	ارائه تئوری، بارگذاری فیلم آموزشی در سامانه و

طرح درس آموزش

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده دندانپزشکی نیمسال اول تحصیلی 1403-1402

تمرین عملی دانشجویان در فانتوم با حضور یک استاد از 8:30 تا 12:30		زیست سازگاری آن و تمرین تراش حفرات کلاس 1، 2، 5 و 6 آمالگام بر روی فانتوم و دندان های طبیعی کشیده شده		
ارائه تئوری، بارگذاری فیلم آموزشی در سامانه و تمرین عملی دانشجویان در فانتوم با حضور یک استاد از 8:30 تا 12:30	دکتر استدلال	اصول ترمیم حفرات کلاس 1، 5، 6 و انجام ترمیم حفرات کلاس 1، 5، 6 بر روی فانتوم و دندان های طبیعی کشیده شده	1402/8/13	7
ارائه تئوری، بارگذاری فیلم آموزشی در سامانه و تمرین عملی دانشجویان در فانتوم با حضور یک استاد از 8:30 تا 12:30	دکتر رشوند	اصول ترمیم حفرات کلاس 2 آمالگام و معرفی انواع وج و نوار ماتریکس و انجام ترمیم حفرات کلاس 2 آمالگام و استفاده از انواع وج و ماتریکس، بر روی فانتوم و دندان های طبیعی کشیده شده	1402/8/20	8
ارائه تئوری، بارگذاری فیلم آموزشی در سامانه و تمرین عملی دانشجویان در فانتوم با حضور یک استاد از 8:30 تا 12:30	دکتر استدلال	انواع کامپوزیت ها، کامپومرها، هیبرید آینومرها و گلاس آینومرها و خصوصیات، کاربرد کلینیکی و واکنش سخت شدن آنها و تمرین انجام ترمیم حفرات کلاس 2 آمالگام و استفاده از انواع وج و ماتریکس، بر روی فانتوم و دندان های طبیعی کشیده شده	1402/8/27	9
ارائه تئوری، بارگذاری فیلم آموزشی در سامانه و تمرین عملی دانشجویان در فانتوم با حضور یک استاد از 8:30 تا 12:30	دکتر استدلال	اصول تهیه حفرات کلاس 3، 4، 5 هم رنگ دندان و تراش حفرات کلاس 3، 4، 5 هم رنگ دندان بر روی فانتوم و دندان های طبیعی کشیده شده	1402/9/4	10
ارائه تئوری، بارگذاری فیلم آموزشی در سامانه و تمرین عملی دانشجویان در فانتوم با حضور یک استاد از 8:30 تا 12:30	دکتر رشوند	اصول ترمیم حفرات کلاس 3، 4، 5 هم رنگ دندان و ترمیم حفرات کلاس 3، 4، 5 هم رنگ دندان بر روی فانتوم و دندان های طبیعی کشیده شده	1402/9/11	11

طرح درس آموزش

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده دندانپزشکی نیمسال اول تحصیلی 1402-1403

استاد از 8:30 تا 12:30				
ارائه تئوری، بارگذاری فیلم آموزشی در سامانه و تمرین عملی دانشجویان در فانتوم با حضور یک استاد از 8:30 تا 12:30	دکتر رشوند	اصول تراش و ترمیم حفرات کلاس 1 و 2 هم رنگ دندان و تمرین تراش و ترمیم حفرات کلاس 3، 4، 5 هم رنگ دندان بر روی فانتوم و دندان های طبیعی کشیده شده	1402/9/18	12
ارائه تئوری، بارگذاری فیلم آموزشی در سامانه و تمرین عملی دانشجویان در فانتوم با حضور یک استاد از 8:30 تا 12:30	دکتر استدلال	اصول تراش حفرات کمپلکس آمالگام و انواع روش های افزایش گیر و تراش حفرات کمپلکس آمالگام و انجام انواع روش های گیر و قرار دادن پین عاجی در دندانهای طبیعی کشیده شده	1402/9/25	13
تمرین عملی دانشجویان در فانتوم با حضور یک استاد از 8:30 تا 12:30	اساتید حاضر	تمرین و رفع اشکال	1402/10/2	14
	اساتید حاضر	برگزاری آزمون نهایی	1402/10/9	15

روش تدریس (چند رسانه ای / متن و تصویری / مبتنی بر حل مساله / فیلم آموزشی): بارگذاری فیلم آموزشی، تدریس تئوری و عملی در کلاس به کمک پاورپوینت و وسایل کمک آموزشی، تمرین و رفع اشکال دانشجویان

وظایف و تکالیف فراگیر: حضور در کلاس تئوری و فانتوم، تمرین و انجام تکالیف تعیین شده

روش ارزشیابی فراگیر:

* حضور فعال در کلاس های تئوری

* حضور فعال و تمرین تکالیف در فانتوم از صبح تا عصر (استاد از صبح تا ظهر جهت رفع اشکال در فانتوم حضور دارد. بعد از آن دانشجو باید در فانتوم به تمرین خود ادامه دهد. عدم حضور دانشجو به منزله غیبت در نظر گرفته می شود.)

* امتحان نظری و عملی پایان دوره

* شرط قبولی دوره:

- کسب حداقل 50٪ نمره از تکالیف
- کسب حداقل 50٪ نمره از امتحان نظری

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده دندانپزشکی نیمسال اول تحصیلی 1402-1403

• کسب حداقل 50٪ نمره امتحان عملی

منابع تکمیلی برای مطالعه:

Art And Science of operative dentistry

Foundational of operative dentistry : A contemporary approach

مطالب ارائه شده توسط استاد در کلاس

درسنامه اساتید

مدیر گروه

دکتر مهشید صفارپور

