



بنام خدا

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

فرم طرح درس دانشکده دندانپزشکی نیمسال تحصیلی 1400-1401

طرح درس روزانه آزمایشگاهی-کارگاهی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی البرز

معاونت آموزشی

عنوان: ارتودانتیکس عملی 1	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان:	محل اجرا: دانشکده دندانپزشکی	نام مدرس /مدرسین: دکتر اسمعیلی
تعداد واحد: 1	دکترای حرفه ای-دندانپزشک عمومی		
تعداد ساعات آموزشی: ۳۴ ساعت			

- شرح درس: ارتودانتیکس عملی 1
- هدف کلی: ساخت اجزا سیمی یک پلاک و ساخت یک پلاک متحرک
- وظایف ومقررات: حضور به موقع در بخش، کنترل عفونت
- ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره: ارزیابی در هر جلسه و آزمون هر جلسه و انتهای دوره.

منابع مطالعاتی: Contemporary Orthodontics; Proffit Last Edition

- توانمندی های مورد انتظار از دانشجو بر اساس سند توانمندی های پزشکی عمومی:
در انتهای دوره دانشجو باید بتواند از بیمار قالب بگیرد مدل گچی ارتودنسی را تراش بدهد، انواع کلاسپ های آدامز ، لیپال بو و بال کلاسپ را بسازد ، فنر های فینگر و Z را بسازد و اکریل گذاری پلاک بیمار را نیز انجام دهد



فعالیت‌های آموزشی روزانه در واحد آزمایشگاهی-کارگاهی

شماره جلسه	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس (مدرس‌ان)
1	انتخاب تری مناسب قالب گیری و قالب گیری از فک بالا و پایین		دکتر اسمعیلی
2	تراش قالب گچی		دکتر اسمعیلی
3	انجام خم های مورد نیاز در سیم بر روی الگو طراحی شده		دکتر اسمعیلی
4	ساخت کروش های معمول و مورد نیاز در ارتودنسی		دکتر اسمعیلی
5	ساخت ارک لبیال مورد نیاز		دکتر اسمعیلی
6	ساخت فنر های مورد نیاز برای حرکت دندان		دکتر اسمعیلی
7	اکریل گذاری یک پلاک ساده دارای اجزای فعال و نگهدارنده		دکتر اسمعیلی
8	امتحان پایان بخش		دکتر اسمعیلی

چک لیست کیفی طرح درس

نام درس:

مقطع تحصیلی:

رشته تحصیلی:

گروه آموزشی:

نیمسال تحصیلی:

نام و نام خانوادگی مدرس:

ردیف	اجزا و عناوین طرح درس	خبر	بلی		نظر مدیر گروه
			کامل	ناقص	
1	نام درس قید شده است				طرح درس قابل قبول می باشد. * طرح درس نیاز به اصلاح دارد. □ نام و نام خانوادگی مدیر گروه: دکتر معصومه اسمعیلی  محل امضا
2	رشته و مقطع تحصیلی لحاظ شده است				
3	تعداد و نوع واحد بیان گردیده است				
4	دروس پیش نیاز منظور شده است				
5	اهداف کلی درس نوشته شده است				
6	اهداف اختصاصی نوشته شده است				
7	محتوی آموزشی هر جلسه نوشته شده است				
8	تعداد سوالات هر محتوی آموزشی مشخص شده است				
9	نوع حیطه ها مشخص شده است				
10	شیوه تدریس بیان شده است				
11	تکالیف دانشجویی مشخص شده است*				
12	مواد و وسایل آموزشی استاد ذکر شده است				
13	منابع مطالعاتی استاد قید شده است**				
14	منابع امتحانی دانشجویان قید شده است***				
15	نحوه ارزیابی دانشجویان بیان شده است				
16	*تعداد کل سوالات آزمون مشخص شده است				
17	طرح درس ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد				

* روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

** طبق رفرنس نویسی و نکات بیان شود.

*** در دسترس بودن منابع لحاظ گردد.