

طرح درس آموزش مجازی

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

فرم طرح درس ارتودنسی نظری 2 نیمسال دوم 01-1400 دانشکده دندانپزشکی

عنوان درس: ارتودنسی نظری 2	تعداد واحد: 1
نوع درس: نظری (تئوری)	مدت درس مجازی (بر حسب ساعت): 16
رشته تحصیلی دانشجویان: دندانپزشکی	مقطع تحصیلی دانشجویان: دکترای عمومی
نام مسئول درس: دکتر میلاد سلیمانی	نام مدرس / مدرسین: دکتر میلاد سلیمانی، دکتر معصومه اسمعیلی، دکتر محمد حسین فراهانی

پست الکترونیک مدرس: miladsoleimani91@gmail.com

هدف کلی درس:

انتظار می‌رود دانشجویان در پایان این دوره آموزشی با مفاهیم، تشخیص و اصول کلی طرح درمان، پیشگیری، حرکات دندانی و انکوریج آشنایی کافی داشته باشند

اهداف اختصاصی بخش مجازی درس:

فراگیران پس از طی دوره باید بتوانند:

1. اصول اصلی معاینات بالینی و تشخیص در ارتودنسی را شرح دهند
2. با اصول واکنش بافتی در حرکات دندانی، انواع حرکات دندانی و انواع انکوریج آشنایی کافی داشته باشند
3. اصول طرح درمان در ارتودنسی را شرح دهند
4. با مدیریت فضا در سیستم دندانی مختلط آشنایی کافی داشته باشند
5. انواع آلیاژها و ابزارهای مورد استفاده در ارتودنسی و کاربرد آنها را توضیح دهد
- 6- ارتودنسی پیشگیری و انواع مشکلات مطرح شده در این حوزه را بیان کند
- 7- انواع فضاکنگ دار و مزایا و معایب آن‌ها را بیان کند
- 8- انجام سریال اکسترکشن را توضیح دهد و موارد استفاده از این درمان‌ها را بیان کند

طرح درس آموزش مجازی

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

فرم طرح درس ارتودنسی نظری 2 نیمسال دوم 1400-01 دانشکده دندانپزشکی

جدول طرح دوره:

شماره جلسه	تاریخ جلسه	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس (مدرسین)	نحوه برگزاری کلاس
1	1400/11/19	اصول کلی معاینات (جلسه اول)	3	دکتر سلیمانی	مجازی
2	1400/11/26	اصول کلی معاینات (جلسه دوم)	3	دکتر سلیمانی	آنلاین
3	1400/12/03	آنالیز کست و فتوگرافی	3	دکتر سلیمانی	مجازی
4	1400/12/10	آنالیز سفالومتری (جلسه اول)	3	دکتر سلیمانی	مجازی
5	1400/12/17	آنالیز سفالومتری (جلسه دوم)	3	دکتر سلیمانی	مجازی
6	1400/12/24	نوشتن لیست مشکلات	3	دکتر فراهانی	آنلاین
7	1401/01/02	آشنایی با بیومکانیک و انواع حرکات دندانی	3	دکتر فراهانی	مجازی
8	1401/01/09	اصول مکانیکی کنترل نیروها، انکوریج و انواع آن	3	دکتر فراهانی	مجازی
9	1401/01/16	آشنایی با آلیاژها و ابزارهای مورد استفاده در ارتودنسی	3	دکتر فراهانی	مجازی
10	1401/01/23	اصول واکنش بافتی به فانکشن نرمال و فانکشن نیروهای ارتودنسی (جلسه اول)	3	دکتر اسمعیلی	مجازی
11	1401/01/30	اصول واکنش بافتی به فانکشن نرمال و فانکشن نیروهای ارتودنسی (جلسه دوم)	3	دکتر اسمعیلی	مجازی
12	1401/02/06	اصول کلی طرح درمان	3	دکتر اسمعیلی	مجازی
13	1401/02/13	ارتودنسی پیشگیری	3	دکتر اسمعیلی	مجازی
14	1401/02/20	انواع فضاکنگ دار، مزایا و معایب آنها	3	دکتر اسمعیلی	آنلاین
15	1401/02/27	عادات دهانی و روش های پیشگیری	3	دکتر اسمعیلی	مجازی

طرح درس آموزش مجازی

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

فرم طرح درس ارتودنسی نظری 2 نیمسال دوم 1400-01 دانشکده دندانپزشکی

آنلاین	دکتر فراهانی	3	بازپس گیری فضا و سریال اکسترکشن	1401/03/03	16
--------	--------------	---	---------------------------------	------------	----

روش تدریس (چند رسانه ای / متن و تصویری / مبتنی بر حل مساله / فیلم آموزشی):

ارائه محتوای آموزشی در پاورپوینت و PDF و فایل صوتی جدا و فیلم آموزشی

پاورپوینت صداگذاری شده

پاسخ به سوالات مطرح شده دانشجویان در تالار گفتگوی هر جلسه مجازی

وظایف و تکالیف فراگیر:

شرح تکلیف	ردیف
مشاهده و مطالعه محتوای آموزشی ارائه شده در سامانه نوید	1
انجام تکالیف و ارائه آنها در سامانه نوید در موعد مقرر	2
	3

منابع تکمیلی برای مطالعه:

1-Contemporary Orthodontics, Proffit, Last Edition (2019)

2-Orthodontics, Current Principles & Techniques, Graber, Last Edition (2017)

طرح درس آموزش مجازی

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

فرم طرح درس ارتودنسی نظری 2 نیمسال دوم 1400-01 دانشکده دندانپزشکی

نحوه ارزشیابی دانشجویان در طول دوره:

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ آزمون/انجام تکلیف	نمره
1	ارزیابی میزان فعالیت و تکالیف انجام شده در سامانه نوید توسط دانشجویان در زمان مشخص شده	در پایان جلسات طبق نظر اساتید مربوطه	4
2	آزمون پایان ترم	1401/04/06	16
3			
4		مجموع نمره:	20

سایر مقررات تدوین شده توسط مدرس، در طول دوره:

1. دانشجویان حتما باید پس از تایید مطالعه محتواهای بارگذاری شده به تکالیف پاسخ دهند.
2. تکالیف باید در موعد مقرر ارسال شود در غیر این صورت نمره تکالیف تعلق نمی گیرد.
3. به هر کدام از تکالیف که به صورت کپی برداری یا مشابه باشد نمره ای تعلق نمیگیرد.

طرح درس آموزش مجازی

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

فرم طرح درس ارتودنسی نظری 2 نیمسال دوم 1400-01 دانشکده دندانپزشکی

چک لیست کیفی طرح درس

نام درس: ارتودنسی نظری 2
مقطع تحصیلی: دکتری عمومی
رشته تحصیلی: دندانپزشکی
گروه آموزشی: ارتودانتیکس
نیمسال تحصیلی: دوم
نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر میلاد سلیمانی، دکتر معصومه اسمعیلی، دکتر محمد حسین فراهانی

ردیف	اجزا و عناوین طرح درس	خیر	بلی		نظر مدیر گروه
			کامل	ناقص	
1	نام درس قید شده است				طرح درس قابل قبول می باشد. 
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				طرح درس نیاز به اصلاح دارد. 
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*				نام و نام خانوادگی مدیر گروه: دکتر معصومه اسماعیلی 
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 دانشجو بیان شده است				
16	*تعداد کل سوالات آزمون مشخص شده است				محل امضا
17	طرح درس ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد				

*روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

طرح درس آموزش مجازی

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

فرم طرح درس ارتودنسی نظری 2 نیمسال دوم 1400-01 دانشکده دندانپزشکی

** طبق رفرنس نویسی و نکات بیان شود.

*** در دسترس بودن منابع لحاظ گردد.