



دانشگاه علوم پزشکی و  
خدمات بهداشتی درمانی  
هرمزگان  
دانشکده دندانپزشکی

## فرم طرح درس و طرح دوره

تاریخ تحویل به آموزش: ۱۴۰۲/۱۱/۱۵

### مشخصات کلی:

نام دانشکده : دندانپزشکی بندرعباس	گروه آموزشی: ارتودانتیکس
نام درس: ارتودانتیکس ۱ نظری	رشته تحصیلی: دندانپزشکی

### مشخصات درس:

نام درس: ارتودانتیکس ۱ نظری	تعداد واحد: ۱	پیش نیاز: ندارد
زمان برگزاری : نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳		
نام مدرس یا مدرسین: دکتر مهدیه علیرضایی		
نام مدرس مسئول درس: دکتر مهدیه علیرضایی		
شماره تماس و آدرس پست الکترونیکی: <a href="mailto:mahdiehalirezaei@yahoo.com">mahdiehalirezaei@yahoo.com</a>		
تدوین طرح درس: دکتر مهدیه علیرضایی		

## اهداف درس:

هدف کلی: آشنایی کلی دانشجویان با علم ارتودنتیکس و تکامل اکلوزن و تشخیص مال اکلوزن ها

اهداف اختصاصی: از دانشجو انتظار می‌رود پس از پایان دوره قادر باشد:

- تعریف، تاریخچه و خدمات ارتودنسی را بدانند.
- واژه‌های مهم و مصطلح را درحوزه ترمینولوژی تعریف کند.
- فیزیولوژی حفره دهان و آناتومی آن را بیان کرده و شرح دهد.
- رشد و تکامل دندانی را در دوران‌های شیری، مختلط و دائمی تشریح کند.
- اکلوزن نرمال را تعریف و عواملی که در ایجاد اکلوزن نرمال مؤثر هستند را بیان کند.
- رشد و نمو فکین در دوران جنینی را بدانند.
- اهمیت رشد و نمو جمجمه و روش‌های بررسی آن را شرح دهد.
- مراحل رشد و نمو سر و صورت قبل و بعد از تولد را بدانند.
- ناهنجاری‌های ناشی از عوامل ارثی را بیان نموده و از سایر ناهنجاری‌ها تمیز دهد.
- ناهنجاری‌های مادرزادی و علائم آنها را بیان کند.
- نقش بیماری‌های عمومی را در بروز ناهنجاری‌ها شرح دهد.
- ناهنجاری‌های ناشی از عوامل محیطی را بیان نموده و پروسه ایجاد هر یک را بدانند.
- جایگاه علل ویژه در ایجاد ناهنجاری‌ها را بدانند و بتوانند ناهنجاری‌ها و علائم آن را ذکر کند.
- ناهنجاری‌هایی را که به دلیل تغییر در تعداد، اندازه و شکل دندان‌ها به‌وجود می‌آید را توصیف نماید.
- نقش زمان و ترتیب رویش دندان‌ها در بروز ناهنجاری‌ها را بدانند.

- تأثیر از دست دادن زود هنگام دندان‌های شیری در بروز مال اکلوژن را توضیح دهد.

#### حضور غیاب:

در هر جلسه حضور غیاب انجام می‌گیرد در خصوص غیبت کلاسی مطابق با آیین نامه آموزشی دوره دکتری عمومی دندانپزشکی برخورد می‌گردد.  
سقف غیبت مجاز به شرح ذیل می باشد:

سه جلسه	سه واحد نظری
دو جلسه	دو واحد نظری
یک جلسه	یک واحد نظری
یک جلسه	دروس عملی

- غیبت تا سقف تعیین شده در صورتی مجاز خواهد بود که مدارک و مستندات خود را به اداره آموزش تحویل دهید.
- دانشجو موظف است ۷۲ ساعت پس از غیبت، مستندات خود را به اداره آموزش تحویل دهد. به مستندات ارائه شده پس از این بازه زمانی ترتیب اثر داده نخواهد شد و به منزله غیبت غیرموجه تلقی می‌گردد.
- پس از بررسی مدارک و مستندات، نتیجه موافقت یا عدم موافقت به اطلاع دانشجو خواهد رسید.
- در صورتی که غیبت دانشجو در هر درس بیش از سقف تعیین شده باشد، تصمیم‌گیری بر عهده شورای آموزشی دانشکده خواهد بود و در صورت موافقت با مجاز بودن غیبت بیش از سقف تعیین شده، تصمیم‌گیری نهایی بر عهده شورای آموزشی دانشگاه خواهد بود.
- غیبت غیر موجه (حتی یک جلسه) منجر به درج نمره صفر در کارنامه دانشجو می‌گردد.

#### وظایف و تکالیف:

حضور فعال دانشجو در جلسات کلاس – شرکت در سؤال و جواب، دقت در فراگیری مطالب ارائه شده، موفقیت در امتحانات (quiz) .

#### ارزشیابی دانشجو

مبنای ارزشیابی	تاریخ امتحان / مهلت انجام تکلیف	نمره	توضیحات
آزمون پایانترم	سه شنبه ۱۴۰۳/۰۳/۲۹	۶۰٪	
آزمون میانترم		-	
فعالیت کلاسی (مشارکت در کلاس)		۲۰٪	
کونیز		-	
انجام تکالیف، پروژه ها و پاسخ به تمرین		-	
حضور در کلاس		۲۰٪	

● منابع پیشنهادی برای مطالعه: Contemporary Orthodontics, Proffit 2019

امکانات و رسانه آموزشی: ویدئو پروژکتور و سخنرانی

روش تدریس: حضوری

جدول زمانبندی دروس:

شماره جلسه	روز	تاریخ	ساعت	عنوان مطلب	اهداف بینابینی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (شناختی- عاطفی- روانی حرکتی)	نام مدرس	روش یاددهی- یادگیری*
جلسه اول	دوشنبه	۰۲/۱۱/۱۶	۷:۳۰- ۸:۳۰	تعریف و تاریخچه ارتودنٹیکس ، اهداف درمان های ارتودنٹیکس ، موارد تجویز و عدم تجویز درمان های ارتودنٹیکس	آشنایی دانشجویان با تاریخچه و اهداف درمان های ارتودنٹیکس	شناختی	دکتر مهدیه علیرضایی	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید
جلسه دوم	دوشنبه	۰۲/۱۱/۲۳	۷:۳۰- ۸:۳۰	اکلوژن نرمال ، طبقه بندی مال اکلوژن ها ، ترمینولوژی در ارتودنٹیکس	آشنایی دانشجویان با مال اکلوژن و طبقه بندی آن	شناختی	دکتر مهدیه علیرضایی	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید
جلسه سوم	دوشنبه	۰۲/۱۱/۳۰	۷:۳۰- ۸:۳۰	اکلوژن نرمال ، طبقه بندی مال اکلوژن ها ، ترمینولوژی در ارتودنٹیکس	آشنایی دانشجویان با مال اکلوژن و طبقه بندی آن	شناختی	دکتر مهدیه علیرضایی	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید
جلسه چهارم	دوشنبه	۰۲/۱۲/۰۷	۷:۳۰- ۸:۳۰	شاخص ها و اپیدمیولوژی انواع مال اکلوژن ها در جهان و ایران	آشنایی دانشجویان با اپیدمیولوژی مال اکلوژن ها	شناختی	دکتر مهدیه علیرضایی	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید
جلسه پنجم	دوشنبه	۰۲/۱۲/۱۴	۷:۳۰- ۸:۳۰	رشد و تکامل اکلوژن در دوران دندان های شیری و مختلط	آشنایی با مراحل مختلف رویشی دندانها و دوره های مختلف دندانی و چگونگی کاربرد این دانش در تعیین مراحل مختلف تکاملی	شناختی	دکتر مهدیه علیرضایی	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید

جلسه ششم	دوشنبه	۰۲/۱۲/۲۱	۷:۳۰ - ۸:۳۰	رشد و تکامل اکلوژن در دوران دندان های شیری و مختلط	آشنایی با مراحل مختلف رویشی دندانها و دوره های مختلف دندانی و چگونگی کاربرد این دانش در تعیین مراحل مختلف تکاملی	شناختی	دکتر مهدیه علیرضایی	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید
جلسه هفتم	دوشنبه	۰۲/۱۲/۲۸	۷:۳۰ - ۸:۳۰	رشد و تکامل اکلوژن در دوران دندان های شیری و مختلط	آشنایی با مراحل مختلف رویشی دندانها و دوره های مختلف دندانی و چگونگی کاربرد این دانش در تعیین مراحل مختلف تکاملی	شناختی	دکتر مهدیه علیرضایی	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید
جلسه هشتم	دوشنبه	۰۳/۰۱/۲۰	۷:۳۰ - ۸:۳۰	سن دندانی و تکامل فانشکن های دهانی	آشنایی با مراحل مختلف رویشی دندانها و دوره های مختلف دندانی و چگونگی کاربرد این دانش در تعیین مراحل مختلف تکاملی	شناختی	دکتر مهدیه علیرضایی	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید
جلسه نهم	دوشنبه	۰۳/۰۱/۲۷	۷:۳۰ - ۸:۳۰	سن دندانی و تکامل فانشکن های دهانی	آشنایی با مراحل مختلف رویشی دندانها و دوره های مختلف دندانی و چگونگی کاربرد این دانش در تعیین مراحل مختلف تکاملی	شناختی	دکتر مهدیه علیرضایی	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید
جلسه دهم	دوشنبه	۰۳/۰۲/۰۳	۷:۳۰ - ۸:۳۰	رشد و نمو	آشنایی دانشجویان با مفاهیم اولیه رشد و نمو و روشهای مطالعه رشد فیزیکی	شناختی	دکتر مهدیه علیرضایی	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید
جلسه یازدهم	دوشنبه	۰۳/۰۲/۱۰	۷:۳۰ - ۸:۳۰	رشد و نمو	آشنایی دانشجویان با مفاهیم اولیه رشد و نمو و روشهای مطالعه رشد فیزیکی	شناختی	دکتر مهدیه علیرضایی	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید

جلسه دوازدهم	دوشنبه	۰۳/۰۲/۱۷	۷:۳۰- ۸:۳۰	رشد و نمو	آشنایی دانشجویان با مفاهیم اولیه رشد و نمو و روشهای مطالعه رشد فیزیکی	شناختی	دکتر مهدیه علیرضایی	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید
جلسه سیزدهم	دوشنبه	۰۳/۰۲/۲۴	۷:۳۰- ۸:۳۰	رشد و نمو	آشنایی دانشجویان با مفاهیم اولیه رشد و نمو و روشهای مطالعه رشد فیزیکی	شناختی	دکتر مهدیه علیرضایی	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید
جلسه چهاردهم	دوشنبه	۰۳/۰۲/۳۱	۷:۳۰- ۸:۳۰	اتیولوژی مال اکلوژن ها	آشنایی دانشجویان با اتیولوژی مشکلات ارتودنسی	شناختی	دکتر مهدیه علیرضایی	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید
جلسه پانزدهم	دوشنبه	۰۳/۰۳/۰۷	۷:۳۰- ۸:۳۰	اتیولوژی مال اکلوژن ها	آشنایی دانشجویان با اتیولوژی مشکلات ارتودنسی	شناختی	دکتر مهدیه علیرضایی	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید
جلسه شانزدهم	دوشنبه	۰۳/۰۳/۲۱	۷:۳۰- ۸:۳۰	اتیولوژی مال اکلوژن ها	آشنایی دانشجویان با اتیولوژی مشکلات ارتودنسی	شناختی	دکتر مهدیه علیرضایی	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید
جلسه هفدهم	دوشنبه	۰۳/۰۴/۰۴	۷:۳۰- ۸:۳۰	اتیولوژی مال اکلوژن ها	آشنایی دانشجویان با اتیولوژی مشکلات ارتودنسی	شناختی	دکتر مهدیه علیرضایی	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید