



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی هرمزگان

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

### مشخصات کلی

نام دانشکده: دندانپزشکی بندرعباس	گروه آموزشی: ارتودانتیکس
نام درس: ارتودانتیکس ۲ نظری	رشته تحصیلی: دندانپزشکی

### مشخصات درس:

نام درس: ارتودانتیکس ۲ نظری	تعداد واحد: ۱	پیش نیاز: ارتودنسی نظری ۱
زمان برگزاری: نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴		
نام مدرس: گروه ارتودنسی		
نام مدرس مسئول درس: دکتر مهدیه علیرضایی		
شماره تماس و آدرس پست الکترونیکی: mahdiehalirezaei@yahoo.com		

## اهداف درس :

هدف کلی: آشنایی با معاینات بالینی در ارتودنسی، آنالیز مدارک بیمار، بیومکانیک و اصول کلی طرح درمان، آشنایی با پلاک های متحرک و مشکلات غیر اسکلتی

اهداف ویژه: دانشجویان در پایان دوره باید بتوانند:

1. اصول کلی معاینات آگاه باشند
2. آنالیز کست های دندانی، فوتوگرافی و سفالومتری را توضیح دهد
3. با اصول بیومکانیک آشنایی داشته باشد
4. انواع حرکات دندانی را بشناسد
5. به آلیاژها و سیم های مورد استفاده در ارتودنسی و خواص آن ها آگاهی داشته باشد
6. واکنش بافتی نیروهای ارتودنسی را بداند
7. به اصول کلی در طراحی درمان آگاه باشد
8. با انواع پلاک های متحرک ارتودنسی آشنا باشد
9. اصول طراحی پلاک متحرک را بداند
10. در مورد حفظ فضا و روش های مختلف انجام آن آگاهی داشته باشد.
11. انواع فضا نگهدار و خصوصیات آن هارا توضیح دهد.
12. از عادات دهانی و روش های پیشگیری از آن مطلع باشد .
13. روش های باز پس گیری فضا را بداند
14. سریال اکسترکشن و درمان انواع کرودینگ را توضیح دهد

وظایف/ تکالیف دانشجویان:

حضور فعال دانشجو در جلسات آنلاین – شرکت در سؤال و جواب،  
دقت در فراگیری مطالب ارائه شده.

<sup>3</sup> منظور از اهداف اختصاصی ، همان اهداف اصلی می باشد که به اجزای کوچکتر تقسیم شده است .

**جدول زمان بندی دروس :**

شماره جلسه	تاریخ	ساعت: شنبه -۱۱:۱۵ ۱۲:۱۵	عنوان مطلب	روش تدریس	نام مدرس
جلسه اول	1404/07/05	شنبه -۱۱:۱۵ ۱۲:۱۵	<b>اصول کلی معاینات</b>	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید	گروه ارتو
جلسه دوم	1404/07/12	شنبه -۱۱:۱۵ ۱۲:۱۵	<b>آنالیز قالب های دندانی مطالعه</b>	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید	گروه ارتو
جلسه سوم	1404/07/19	شنبه -۱۱:۱۵ ۱۲:۱۵	<b>آنالیز فتوگرافی و آنالیز سفالومتری</b>	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید	گروه ارتو
جلسه چهارم	1404/07/26	شنبه -۱۱:۱۵ ۱۲:۱۵	<b>آنالیز سفالومتری</b>	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید	گروه ارتو
جلسه پنجم	1404/08/03	شنبه -۱۱:۱۵ ۱۲:۱۵	<b>آشنایی با بیومکانیک و انواع حرکات دندانی</b>	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید	گروه ارتو
جلسه ششم	1404/08/10	شنبه -۱۱:۱۵ ۱۲:۱۵	<b>اصول مکانیکی کنترل نیروها، انکوریج و انواع آن</b>	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید	گروه ارتو
جلسه هفتم	1404/08/17	شنبه -۱۱:۱۵ ۱۲:۱۵	<b>آشنایی با آلیاژها و ابزارهای مورد استفاده در ارتودنسی</b>	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید	گروه ارتو
جلسه هشتم	1404/08/24	شنبه -۱۱:۱۵ ۱۲:۱۵	<b>اصول واکنش بافتی به فانکشن نرمال و به فانکشن نیروهای ارتودنسی</b>	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید	گروه ارتو
جلسه نهم	1404/09/01	شنبه -۱۱:۱۵ ۱۲:۱۵	<b>اصول کلی طراحی درمان</b>	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید	گروه ارتو
جلسه دهم	1404/09/08	شنبه -۱۱:۱۵ ۱۲:۱۵	<b>آشنایی با انواع پلاک های متحرک ارتودنسی و طراحی آنها</b>	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید	گروه ارتو

گروه ارتو	سخترانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید	ارتودنسی پیشگیری، حفظ فضا و روش های آن	شنبه ۱۱:۱۵- ۱۲:۱۵	1404/09/15	جلسه یازدهم
گروه ارتو	سخترانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید	انواع فضا نگهدار مزایا و معایب آن	شنبه ۱۱:۱۵- ۱۲:۱۵	1404/09/22	جلسه دوازدهم
گروه ارتو	سخترانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید	عادت های دهانی و روش های پیشگیری	شنبه ۱۱:۱۵- ۱۲:۱۵	1404/09/29	جلسه سیزدهم
گروه ارتو	سخترانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید	ارتودنسی مداخله ای، بازپس گیری فضا	شنبه ۱۱:۱۵- ۱۲:۱۵	1404/10/06	جلسه چهاردهم
گروه ارتو		سریال اکسترکشن و درمان انواع کراودینگ	شنبه ۱۱:۱۵- ۱۲:۱۵	1404/10/20	جلسه پانزدهم

روش تدریس حضوری می باشد .

#### ارزشیابی دانشجو:

مبنای ارزشیابی	درصد از نمره کل
آزمون پایانی	۱۸ نمره
حضور و مشارکت در کلاس ، تالار گفتگو و چت روم	۲ نمره

منابع پیشنهادی برای مطالعه :

- Contemporary Orthodontics, Proffit last edition

