



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی  
و درمانی هرمزگان

تاریخ تحویل به آموزش: 1403/12/15

فرم طرح درس و طرح دوره

مشخصات کلی:

نام دانشکده : دندانپزشکی بندرعباس	گروه آموزشی: ارتودانتیکس
نام درس: ارتودانتیکس ۴ عملی	رشته تحصیلی: دندانپزشکی

مشخصات درس:

نام درس: ارتودانتیکس ۴ عملی	تعداد واحد: ۱	پیش نیاز و یا هم نیاز: ارتودنسی عملی ۳
زمان برگزاری : نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴		
نام مدرس یا مدرسین: دکتر علیرضایی، دکتر روشن، دکتر ارجمندی		
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: هدف از ارائه واحد ارتودنسی عملی ۴، تکمیل و در صورت امکان اتمام درمان متحرک یک بیمار، بررسی نتایج درمان و مقایسه آن با وضعیت اولیه بیمار و بکارگیری پروتکل ریتنشن می باشد. بررسی نتایج درمان با تهیه مدارک کامل به صورت کیس پرزنتیشن خواهد بود. اهداف اختصاصی: از دانشجو انتظار می‌رود پس از پایان دوره قادر باشد:

- ۱- پیگیری درمان بیماران پذیرش شده طی واحد ارتودنسی عملی ۲ - و ۳ را انجام دهد.
- ۲ - جمع آوری و بررسی مدارک بعد از درمان بیمار پذیرش شده طی واحد ارتودنسی عملی ۲ و ۳، ارائه نتایج به صورت پرزنتیشن و مقایسه آن با وضعیت قبل از درمان بیمار ( همراه با سوپرایمپوزیشن سفالومتری قبل و بعد از درمان ) را انجام دهد.
- ۳ - ساخت و تحویل نگهدارنده ( در صورت نیاز برای بیمار تحت درمان ) را انجام دهد.
- ۴- مقالات مرتبط و منابع تعیین شده به صورت سمینار را ارائه دهد .
- ۵- تمرین استفاده از به روزترین شواهد جهت درمان مال اکلوژن های مختلف (Evi dence Based Dentistry) را انجام 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 واحد نظری	سه جلسه
دو واحد نظری	دو جلسه
یک واحد نظری	یک جلسه
دروس عملی	یک جلسه

- غیبت تا سقف تعیین شده در صورتی مجاز خواهد بود که مدارک و مستندات خود را به اداره آموزش تحویل دهید.
- دانشجو موظف است 72 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 می گردد.
- 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، تصمیم گیری بر عهده شورای آموزشی دانشکده خواهد بود و در صورت موافقت با مجاز بودن غیبت بیش از سقف تعیین شده، تصمیم گیری نهایی بر عهده شورای آموزشی دانشگاه خواهد بود.
- غیبت غیر موجه (حتی یک جلسه) منجر به درج نمره صفر در کارنامه دانشجو می گردد.

**وظایف و تکالیف:**

حضور فعال دانشجو در جلسات کلاس، سمینار و کیس پرزنت – 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		5 نمره	
آزمون میانترم		-	
فعالیت کلاسی (مشارکت در کلاس) لاگ بوک		3 نمره	
کوئیز		-	
انجام تکالیف، پروژه ها و پاسخ به تمرین		-	
سمینار، کیس پرزنت و بیمار فالوآپ		12 نمره	

منابع پیشنهادی برای مطالعه:

1- Proffit WR “ Contemporary Orthodontics” 6th ed. 2023

2- Orthodontics graber 2016

3- Articles

امکانات و رسانه آموزشی: ویدئو پروژکتور و سخنرانی، کار بر روی بیمار

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	شنبه تا چهارشنبه	13 تا 17 بهمن	11:00 – 8:30	سمینار، کیس پرزنت و بیمار فالوآپ عنوان سمینار: درمان های شکاف لب و کام از نوزادی تا بزرگسالی	تشخیص مشکلات و پیگیری روند درمان بیمار، تشخیص نوع نگهدارنده بر اساس مشکل بیمار، سمینار در مورد موضوعات به روز ارتو	پیگیری درمان بیماران پذیرش شده ،جمع آوری و بررسی مدارک بعد از درمان بیمار پذیرش شده تشخیص مشکلات بیمار و نحوه طبقه بندی اطلاعات و مشکلات بیمار و اولویت بندی مشکلات بیمار و طرح درمان ،ارائه نتایج به صورت پرزنتیشن و مقایسه آن با وضعیت قبل از درمان بیمار	گروه ارتو	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید و کار روی بیمار با نظارت استاد
جلسه دوم	شنبه تا چهارشنبه	20 تا 24 بهمن	11:00 – 8:30	سمینار، کیس پرزنت و بیمار فالوآپ عنوان سمینار: درمان های شکاف لب و کام از نوزادی تا بزرگسالی	مشکلات بیمار و اولویت بندی مشکلات بیمار و طرح درمان ،ارائه نتایج به صورت پرزنتیشن و مقایسه آن با وضعیت قبل از درمان بیمار	مشکلات بیمار و اولویت بندی مشکلات بیمار و طرح درمان ،ارائه نتایج به صورت پرزنتیشن و مقایسه آن با وضعیت قبل از درمان بیمار	گروه ارتو	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید و کار روی بیمار با نظارت استاد
جلسه سوم	شنبه تا چهارشنبه	27 بهمن تا 1 اسفند	11:00 – 8:30	سمینار، کیس پرزنت و بیمار فالوآپ عنوان سمینار: اکسترکشن مولرهای اول دائمی با پیش آگهی ضعیف در دوره دندانانی مختلط	، ساخت و تحویل نگهدارنده ، ارائه مقالات مرتبط و منابع تعیین شده به صورت سمینار	، ساخت و تحویل نگهدارنده ، ارائه مقالات مرتبط و منابع تعیین شده به صورت سمینار	گروه ارتو	سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید و کار روی بیمار با نظارت استاد

سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید و کار روی بیمار با نظارت استاد	گروه ارتو	، استفاده از به روزترین شواهد جهت درمان مال اکلوزن های مختلف	سمینار، کیس پرزنت و بیمار فالوآپ عنوان سمینار: اکسترکشن مولرهای اول دائمی با پیش آگهی ضعیف در دوره دندانانی مختلط	11:00 – 8:30	4 تا 8 اسفند	شنبه تا چهارشنبه	جلسه چهارم
سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید و کار روی بیمار با نظارت استاد	گروه ارتو		سمینار، کیس پرزنت و بیمار فالوآپ عنوان سمینار: ریتنشن در ارتودنسی	11:00 – 8:30	11 تا 15 اسفند	شنبه تا چهارشنبه	جلسه پنجم
سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید و کار روی بیمار با نظارت استاد	گروه ارتو		سمینار، کیس پرزنت و بیمار فالوآپ عنوان سمینار: ریتنشن در ارتودنسی	11:00 – 8:30	18 تا 22 اسفند	شنبه تا چهارشنبه	جلسه ششم
سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید و کار روی بیمار با نظارت استاد	گروه ارتو		سمینار، کیس پرزنت و بیمار فالوآپ عنوان سمینار: Gummy smile	11:00 – 8:30	16 تا 20 فروردین	شنبه تا چهارشنبه	جلسه هفتم
سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید و کار روی بیمار با نظارت استاد	گروه ارتو		سمینار، کیس پرزنت و بیمار فالوآپ عنوان سمینار: غیبت مادرزادی دندان های دائمی	11:00 – 8:30	23 تا 27 فروردین	شنبه تا چهارشنبه	جلسه هشتم

سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید و کار روی بیمار با نظارت استاد	گروه ارتو		سمینار، کیس پرزنت و بیمار فالوآپ عنوان سمینار: غیبت مادرزادی دندان های دائمی	11:00 – 8:30	30 فروردین 3 تا اردیبهشت	شنبه تا چهارشنبه	جلسه نهم
سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید و کار روی بیمار با نظارت استاد	گروه ارتو		سمینار، کیس پرزنت و بیمار فالوآپ عنوان سمینار: بهداشت دهان و دندان در بیماران ارتودنسی	11:00 – 8:30	6 تا 10 اردیبهشت	شنبه تا چهارشنبه	جلسه دهم
سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید و کار روی بیمار با نظارت استاد	گروه ارتو		سمینار، کیس پرزنت و بیمار فالوآپ عنوان سمینار: عادات دهانی	11:00 – 8:30	13 تا 17 اردیبهشت	شنبه تا چهارشنبه	جلسه یازدهم
سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید و کار روی بیمار با نظارت استاد	گروه ارتو		سمینار، کیس پرزنت و بیمار فالوآپ عنوان سمینار: Late crowding	11:00 – 8:30	20 تا 24 اردیبهشت	شنبه تا چهارشنبه	جلسه دوازدهم
سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید و کار روی بیمار با نظارت استاد	گروه ارتو		سمینار، کیس پرزنت و بیمار فالوآپ عنوان سمینار: Late crowding	11:00 – 8:30	27 تا 31 اردیبهشت	شنبه تا چهارشنبه	جلسه سیزدهم
سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید و کار روی بیمار با نظارت استاد	گروه ارتو		سمینار، کیس پرزنت و بیمار فالوآپ عنوان سمینار: Facial and dental asymmetry	11:00 – 8:30	3 تا 7 خرداد	شنبه تا چهارشنبه	جلسه چهاردهم

سخنرانی با استفاده از پاورپوینت فیلم و اسلاید و کار روی بیمار با نظارت استاد	گروه ارتو			سمینار، کیس پرزنت و بیمار فالوآپ عنوان سمینار: ملاحظات روانشناسی در بیماران ارتودنسی	11:00 – 8:30	10 تا 13 خرداد	شنبه تا چهارشنبه	جلسه پانزدهم
--	--------------	--	--	--	--------------	-------------------	---------------------	--------------