

فرم طرح درس روزانه

جلسه شماره: 1		عنوان درس: ارتودنسی نظری یک		تعداد واحد: 1		رشته تحصیلی: دندانپزشکی		ترم: 6		موضوع درس: آشنایی با تاریخچه و ترمینولوژی ارتودنسی			
اهداف کلی: آشنایی دانشجویان با مال اکلوزن و طبقه بندی صحیح آن								گروه آموزشی: بخش ارتودنسی				تدوین کننده: مجید شالچی	
فعالیت های قبل از تدریس:			فعالیت های حین تدریس			فعالیت های بعد از تدریس							
رئوس مطالب (اهداف جزئی)		هدف های رفتاری:		حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس		استاد دانشجو	روش ها- رسانه- وسیله	زمان	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی		
<p>بیان و تعریف تاریخچه علم ارتودنسی ، اکلوزن نرمال ، مال اکلوزن</p> <p>انواع مال اکلوزنهای اسکلتی و مال پوزیشن های دندانی در سه بعد را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.</p> <p>توضیح انواع مال اکلوزنهای اسکلتی و مال پوزیشن های دندانی در سه بعد</p>		<p>تاریخچه علم ارتودنسی ، اکلوزن نرمال ، مال اکلوزن را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.</p> <p>انواع مال اکلوزنهای اسکلتی و مال پوزیشن های دندانی در سه بعد را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.</p>		شناختی	دانش	سخنرانی		استاد+دانشجو	اسلاید، پروژکتور، لپ تاپ	یک ساعت	آزمون کتبی کوئیز		
												شناختی	دانش

مدت جلسه:	عرصه آموزش:				تاریخ تنظیم:		منابع:

- ۱- **حیطه شناختی** «دانش، ادراک، کاربرد، تجزیه و تحلیل، ترکیب، ارزشیابی»
- ۲- **حیطه عاطفی (نگرشی و...)** «دریافت، واکنش، ارزشگذاری، سازماندهی ارزش ها، درونی شدن ارزش ها»
- ۳- **حیطه روان حرکتی** «تقلید، اجرای مستقل، دقت و سرعت، هماهنگی حرکات، عادی شدن»

مدت جلسه:	عرصه آموزش:			تاریخ تنظیم:	منابع : Proffit WR, Fields HW. Contemporary orthodontics. 4rd E, St. Louis: Mosby; 2013.			

جلسه شماره: 3	عنوان درس: ارتودنسی نظری یک	تعداد واحد: 1	رشته تحصیلی: دندانپزشکی	ترم: 6	موضوع درس: مفاهیم رشد و نمو
اهداف کلی: آشنایی دانشجویان با مفاهیم اولیه رشد و نمو و روشهای مطالعه رشد فیزیکی					
فعالیت های قبل از تدریس:		فعالیت های حین تدریس		فعالیت های بعد از تدریس	

شيوه ارزشیابی و فعاليت های تکمیلی	زمان «دقیقه»	روش ها- رسانه- وسیله	استاد دانشجو	نحوه ارائه درس	طبقه	حیطه	هدف های رفتاری: فراگیر پس از پایان درس قادر خواهد بود	رئوس مطالب (اهداف جزئی)
آزمون کتبی کوئیز	یک ساعت	اسلاید، پروژکتور، لپ تاپ	استاد+دانشجو	سخنرانی	دانش	شناختی	مفهوم کلمات رشد و نمو را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.	مفهوم کلمات رشد و نمو
آزمون کتبی کوئیز	یک ساعت	اسلاید، پروژکتور، لپ تاپ	استاد+دانشجو	سخنرانی	دانش	شناختی	تأثیر الگو، تنوع و زمان بر روی رشد را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.	تأثیر الگو، تنوع و زمان بر روی رشد
آزمون کتبی کوئیز	یک ساعت	اسلاید، پروژکتور، لپ تاپ	استاد+دانشجو	سخنرانی	دانش	شناختی	روش های مختلف اندازگیری رشد فیزیکی را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.	روش های مختلف اندازگیری رشد فیزیکی
مدت جلسه:	عرصه آموزش:			تاریخ تنظیم:		منابع: Proffit WR, Fields HW. Contemporary orthodontics. 4rd E, St. Louis: Mosby; 2013		



جلسه شماره: 4		عنوان درس: ارتودنسی نظری یک		تعداد واحد: 1		رشته تحصیلی: دندانپزشکی		ترم: 6		موضوع درس: مفاهیم رشد و نمو	
اهداف کلی: آشنایی دانشجویان با مراحل رشد و نمو قبل از تولد و منشأ تشکیل بافتهای سر و صورت			گروه آموزشی: بخش ارتودنسی			تدوین کننده: مجید شالچی			فعالیت های قبل از تدریس:		
فعالیت های بعد از تدریس			فعالیت های حین تدریس			فعالیت های قبل از تدریس:			رئوس مطالب (اهداف جزئی)		
شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی		زمان «دقیقه»	روش ها- رسانه- وسیله	استاد دانشجو	نحوه ارائه درس		طبقه	حیطه	هدف های رفتاری: فراگیر پس از پایان درس قادر خواهد بود		رشد و نمو مجمله و مراحل اصلی زندگی داخل رحمی.
آزمون کتبی کوئیز		یک ساعت	اسلاید، پروژکتور، لپ تاپ	استاد+دانشجو	سخنرانی		دانش	شناختی	مراحل لقاح، تشکیل بلاستوسیست، تشکیل دیسک دو لایه و گاسترولاسیون را در روند تکامل جنین را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.		وقایع مهم مرتبط با تکامل سر و گردن در هفته های اول و دوم، سوم و چهارم زندگی جنینی.
آزمون کتبی کوئیز		یک ساعت	اسلاید، پروژکتور، لپ تاپ	استاد+دانشجو	سخنرانی		دانش	شناختی	منشاء و اهمیت ستیغ عصبی و مشتقات را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.		شرح انواع رشد در استخوان را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.
آزمون کتبی کوئیز		یک ساعت	اسلاید، پروژکتور، لپ تاپ	استاد+دانشجو	سخنرانی		دانش	شناختی	شرح انواع رشد در استخوان را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.		شرح انواع رشد در استخوان

مدت جلسه:			عرصه آموزش:		تاریخ تنظیم:			منابع :: Proffit WR, Fields HW. Contemporary orthodontics. 4rd E, St. Louis: Mosby; 2013	

جلسه شماره: 5		عنوان درس: ارتودنسی نظری یک		تعداد واحد: ۱		رشته تحصیلی: دندانپزشکی		ترم: 6		موضوع درس: رشد و نمو استخوانهای سر و صورت پس از تولد	
اهداف کلی: آشنایی با رشد و نمو استخوانهای سر و صورت پس از تولد.											
اهداف کلی: آشنایی با رشد و نمو استخوانهای سر و صورت پس از تولد.		فعالیت های قبل از تدریس:		فعالیت های حین تدریس		گروه آموزشی: بخش ارتودنسی		تدوین کننده: مجید شالچی		فعالیت های بعد از تدریس	
رئوس مطالب (اهداف جزئی)		هدف های رفتاری:		نحوه ارائه درس		استاد دانشجو		روش ها- رسانه- وسیله		زمان	
فراگیر پس از پایان درس قادر خواهد بود		حیطه		طبقه		استاد+دانشجو		«دقیقه»		شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی	
روند رشد و نمو بعد از تولد استخوانهای سقف جمجمه را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.		شناختی		دانش		استاد+دانشجو		اسلاید، پروژکتور، لپ تاپ		یک ساعت	
روند رشد و نمو بعد از تولد استخوانهای کف جمجمه		شناختی		دانش		استاد+دانشجو		اسلاید، پروژکتور، لپ تاپ		یک ساعت	
روند رشد و نمو بعد از تولد استخوانهای کف جمجمه		شناختی		دانش		استاد+دانشجو		اسلاید، پروژکتور، لپ تاپ		یک ساعت	
روند رشد و نمو بعد از تولد استخوانهای کف جمجمه		شناختی		دانش		استاد+دانشجو		اسلاید، پروژکتور، لپ تاپ		یک ساعت	

مدت جلسه:		عرصه آموزش:		تاریخ تنظیم:		منابع : : Proffit WR, Fields HW. Contemporary orthodontics. 4rd E, St. Louis: Mosby; 2013		

جلسه شماره: 6		عنوان درس: ارتودنسی نظری یک		تعداد واحد: ۱		رشته تحصیلی: دندانپزشکی		ترم: 6		موضوع درس: رشد و نمو بعد از تولد کمپلکس نازو ماگزیلاری	
اهداف کلی: آشنایی روند رشد و نمو بعد از تولد کمپلکس نازو ماگزیلاری											
فعالیت های قبل از تدریس:			فعالیت های حین تدریس			فعالیت های بعد از تدریس			تدوین کننده: مجید شالچی		
رئوس مطالب (اهداف جزئی)		هدف های رفتاری:		حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس		استاد دانشجو	روش ها- رسانه- وسیله	زمان «دقیقه»	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی
رشد و نمو استخوانهای سر و صورت پس از تولد		رشد و نمو استخوانهای سر و صورت پس از تولد را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.		شناختی	دانش	سخنرانی		استاد+دانشجو	اسلاید، پروژکتور، لپ تاپ	یک ساعت	آزمون کتبی کوئیز

مدت جلسه:		عرصه آموزش:		تاریخ تنظیم:		منابع : : Proffit WR, Fields HW. Contemporary orthodontics. 4rd E, St. Louis: Mosby; 2013		

موضوع درس: روند رشد و نمو بعد از تولد فک پائین				ترم: 6	رشته تحصیلی: دندانپزشکی	تعداد واحد: 1	عنوان درس: ارتودنسی نظری یک	جلسه شماره: 7
اهداف کلی: آشنایی روند رشد و نمو بعد از تولد فک پائین			گروه آموزشی: بخش ارتودنسی		تدوین کننده: مجید شالچی			
فعالیت های قبل از تدریس:		فعالیت های حین تدریس		فعالیت های بعد از تدریس				
رئوس مطالب (اهداف جزئی)	هدف های رفتاری:	حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس	استاد دانشجو	روش ها - رسانه - وسیله	زمان «دقیقه»	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی
روند رشد و نمو بعد از تولد فک پائین	روند رشد و نمو بعد از تولد فک پائین را با 100٪ صحت توضیح دهد.	شناختی	دانش	سخنرانی	استاد + دانشجو	اسلاید، پروژکتور، لپ تاپ	یک ساعت	آزمون کتبی کوئیز

مدت جلسه:		عرصه آموزش:			تاریخ تنظیم:			Proffit WR, Fields HW. Contemporary orthodontics. : : منابع 4rd E, St. Louis: Mosby; 2013	

جلسه شماره: 8		عنوان درس: ارتودنسی نظری یک		تعداد واحد: ۱	رشته تحصیلی: دندانپزشکی		ترم: 6	موضوع درس: تئوریهای کنترل رشد		
اهداف کلی: آشنایی با: تئوریهای کنترل رشد				گروه آموزشی: بخش ارتودنسی			تدوین کننده: مجید شالچی			
فعالیت های قبل از تدریس:		فعالیت های حین تدریس		فعالیت های بعد از تدریس						
رئوس مطالب (اهداف جزئی)	هدف های رفتاری:	حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس	استاد دانشجو	روش ها- رسانه- وسیله	زمان	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی		
نظریه های کنترل رشد	نظریه های کنترل رشد را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.	شناختی	دانش	سخنرانی	استاد+دانشجو	اسلاید، پروژکتور، لپ تاپ	یک ساعت	آزمون کتبی کوئیز		

مدت جلسه:		عرصه آموزش:		تاریخ تنظیم:		منابع : : Proffit WR, Fields HW. Contemporary orthodontics. 4rd E, St. Louis: Mosby; 2013		

جلسه شماره: 9		عنوان درس: ارتودنسی نظری یک		تعداد واحد: 1		رشته تحصیلی: دندانپزشکی		ترم: 6		موضوع درس: رشد صورت در طی بزرگسالی	
اهداف کلی: آشنایی با: رشد صورت در طی بزرگسالی				گروه آموزشی: بخش ارتودنسی				تدوین کننده: مجید شالچی			
فعالیت های قبل از تدریس:			فعالیت های حین تدریس			فعالیت های بعد از تدریس					
رئوس مطالب (اهداف جزئی)	هدف های رفتاری:	حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس	استاد دانشجو	روش ها- رسانه- وسیله	زمان «دقیقه»	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی			
رشد صورت در طی بزرگسالی	رشد صورت در طی بزرگسالی را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.	شناختی	دانشی	سخنرانی	استاد+دانشجو	اسلاید، پروژکتور، لپ تاپ	یک ساعت	آزمون کتبی کوئیز			

مدت جلسه:		عرصه آموزش:		تاریخ تنظیم:		منابع : : Proffit WR, Fields HW. Contemporary orthodontics. 4rd E, St. Louis: Mosby; 2013		

جلسه شماره: 10		عنوان درس: ارتودنسی نظری یک		تعداد واحد: 1		رشته تحصیلی: دندانپزشکی		ترم: 6		موضوع درس: مراحل تکامل دندانی	
اهداف کلی: آشنایی با مراحل تکامل دندانی											
اهداف کلی: آشنایی با مراحل تکامل دندانی			گروه آموزشی: بخش ارتودنسی			تدوین کننده: مجید شالچی			فعالیت های قبل از تدریس:		
فعالیت های قبل از تدریس:			فعالیت های حین تدریس			فعالیت های بعد از تدریس			رئوس مطالب (اهداف جزئی)		
رئوس مطالب (اهداف جزئی)			هدف های رفتاری:			حیطه			طبقه		
نحوه ارائه درس			استاد			روش ها- رسانه- وسیله			زمان		
فعالیت های تکمیلی و شیوه ارزشیابی و			استاد+دانشجو			اسلاید، پروژکتور، لپ تاپ			«دقیقه»		
آزمون کتبی کوئیز			استاد+دانشجو			اسلاید، پروژکتور، لپ تاپ			یک ساعت		
تعریف خط نوزادی			سخنرانی			مراحل تکامل دندانی را با 100٪ صحت توضیح دهد.			شناختی		
تعریف خط نوزادی.			سخنرانی			تعریف خط نوزادی را با 100٪ صحت توضیح دهد.			شناختی		
آزمون کتبی کوئیز			استاد+دانشجو			اسلاید، پروژکتور، لپ تاپ			یک ساعت		

مدت جلسه:		عرصه آموزش:		تاریخ تنظیم:		منابع : : Proffit WR, Fields HW. Contemporary orthodontics. 4rd E, St. Louis: Mosby; 2013		

جلسه شماره: 11		عنوان درس: ارتودنسی نظری یک		تعداد واحد: 1		رشته تحصیلی: دندانپزشکی		ترم: 6		موضوع درس: مکانیسم رویش دندان	
اهداف کلی: آشنایی با مکانیسم رویش دندان								گروه آموزشی: بخش ارتودنسی		تدوین کننده: مجید شالچی	
فعالیت های قبل از تدریس:				فعالیت های حین تدریس				فعالیت های بعد از تدریس			
رئوس مطالب (اهداف جزئی)		هدف های رفتاری:		حیطه		طبقه		نحوه ارائه درس		استاد دانشجو	
روش های رفتاری:		روش ها- رسانه- وسیله		زمان		شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی		تدوین کننده: مجید شالچی		فعالیت های بعد از تدریس	
آگاهی در باره مکانیسم رویش دندان		مکانیسم رویش دندان را با 100% صحت توضیح دهد.		شناختی		دانشی		سخنرانی		استاد+دانشجو	
								اسلاید، پروژکتور، لپ تاپ		یک ساعت	
										آزمون کتبی کوئیز	

مدت جلسه:		عرصه آموزش:			تاریخ تنظیم:			Proffit WR, Fields HW. Contemporary orthodontics. : : منابع 4rd E, St. Louis: Mosby; 2013	

جلسه شماره: 12		عنوان درس: ارتودنسی نظری یک		تعداد واحد: 1		رشته تحصیلی: دندانپزشکی		ترم: 6		موضوع درس: رویش دندانهای دائمی	
اهداف کلی: آشنایی با رویش دندانهای دائمی							گروه آموزشی: بخش ارتودنسی		تدوین کننده: مجید شالچی		
فعالیت های قبل از تدریس:			فعالیت های حین تدریس			فعالیت های بعد از تدریس					
رئوس مطالب (اهداف جزئی)		هدف های رفتاری:		حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس		استاد دانشجو	روش ها- رسانه- وسیله	زمان	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی
آگاهی در باره رویش دندانهای دائمی		رویش دندانهای دائمی را با 100% صحت توضیح دهد.		شناختی	دانش	سخنرانی		استاد+دانشجو	اسلاید، پروژکتور، لپ تاپ	یک ساعت	آزمون کتبی کوئیز

مدت جلسه:		عرصه آموزش:		تاریخ تنظیم:		منابع : : Proffit WR, Fields HW. Contemporary orthodontics. 4rd E, St. Louis: Mosby; 2013		

جلسه شماره: 13		عنوان درس: ارتودنسی نظری یک		تعداد واحد: ۱		رشته تحصیلی: دندانپزشکی		ترم: 6		موضوع درس: اکلوزن نرمال							
اهداف کلی: آشنایی با اکلوزن نرمال																	
اهداف کلی: آشنایی با اکلوزن نرمال			گروه آموزشی: بخش ارتودنسی			تدوین کننده: مجید شالچی			فعالیت های قبل از تدریس:			فعالیت های حین تدریس			فعالیت های بعد از تدریس		
رئوس مطالب (اهداف جزئی)		هدف های رفتاری:		حیطه		طبقه		نحوه ارائه درس		استاد دانشجو		روش ها- رسانه- وسیله		زمان «دقیقه»		شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی	
آگاهی در باره اکلوزن نرمال		اکلوزن نرمال را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.		شناختی		دانشی		سخنرانی		استاد+دانشجو		اسلاید، پروژکتور، لپ تاپ		یک ساعت		آزمون کتبی کوئیز	
شرح مشخصات اکلوزن ایده آل و نرمال و تفاوت آنها.		اکلوزن ایده آل و نرمال و تفاوت آنها را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.		شناختی		دانشی		سخنرانی		استاد+دانشجو		اسلاید، پروژکتور، لپ تاپ		یک ساعت		آزمون کتبی کوئیز	

مدت جلسه:		عرصه آموزش:		تاریخ تنظیم:		منابع : : Proffit WR, Fields HW. Contemporary orthodontics. 4rd E, St. Louis: Mosby; 2013		

جلسه شماره: 14		عنوان درس: ارتودنسی نظری یک		تعداد واحد: 1		رشته تحصیلی: دندانپزشکی		ترم: 6		موضوع درس: مال اکلوزن و انواع آن				
اهداف کلی: آشنایی با مال اکلوزن و انواع آن														
فعالیت های قبل از تدریس:			فعالیت های حین تدریس			فعالیت های بعد از تدریس			گروه آموزشی: بخش ارتودنسی			تدوین کننده: مجید شالچی		
رئوس مطالب (اهداف جزئی)		هدف های رفتاری:		حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس		استاد دانشجو	روشنی ها- رسانه- وسیله	زمان	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی			
آگاهی در باره مال اکلوزن شرح مال اکلوزن های دندانانی را در سه بعد فضا.		مال اکلوزن را با 100٪ صحت توضیح دهد.		شناختی	دانشی	سخنرانی		استاد+دانشجو	اسلاید، پروژکتور، لپ تاپ	یک ساعت	آزمون کتبی کوئیز			
		مال اکلوزن های دندانانی را در سه بعد فضا را با 100٪ صحت توضیح دهد.		شناختی	دانشی	سخنرانی		استاد+دانشجو	اسلاید، پروژکتور، لپ تاپ	یک ساعت	آزمون کتبی کوئیز			

مدت جلسه:		عرصه آموزش:		تاریخ تنظیم:		منابع : : Proffit WR, Fields HW. Contemporary orthodontics. 4rd E, St. Louis: Mosby; 2013		

جلسه شماره: 15		عنوان درس: ارتودنسی نظری یک		تعداد واحد: 1		رشته تحصیلی: دندانپزشکی		ترم: 6		موضوع درس: مال اکلوزن و انواع آن							
اهداف کلی: آشنایی با مال اکلوزن و انواع آن								گروه آموزشی: بخش ارتودنسی				تدوین کننده: مجید شالچی					
فعالیت های قبل از تدریس:				فعالیت های حین تدریس				فعالیت های بعد از تدریس									
رئوس مطالب (اهداف جزئی)		هدف های رفتاری:		حیطه		طبقه		نحوه ارائه درس		استاد دانشجو		روش ها- رسانه- وسیله		زمان «دقیقه»		شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی	
آگاهی در باره مال اکلوزن		مال اکلوزن را با 100٪ صحت توضیح دهد.		شناختی		دانش		سخنرانی		استاد+دانشجو		اسلاید، پروژکتور، لپ تاپ		یک ساعت		آزمون کتبی کوئیز	
		شرح مال اکلوزن های دندانانی را در سه بعد فضا.		شناختی		دانش											
شرح مال اکلوزن های دندانانی را در سه بعد فضا.		مال اکلوزن های دندانانی را در سه بعد فضا را با 100٪ صحت توضیح دهد.		شناختی		دانش		سخنرانی		استاد+دانشجو		اسلاید، پروژکتور، لپ تاپ		یک ساعت		آزمون کتبی کوئیز	

مدت جلسه:		عرصه آموزش:		تاریخ تنظیم:		منابع : : Proffit WR, Fields HW. Contemporary orthodontics. 4rd E, St. Louis: Mosby; 2013		

جلسه شماره: 16		عنوان درس: ارتودنسی نظری یک		تعداد واحد: 1		رشته تحصیلی: دندانپزشکی		ترم: 6		موضوع درس: مال اکلوزن و انواع آن							
اهداف کلی: آشنایی با مال اکلوزن و انواع آن																	
فعالیت های قبل از تدریس:			فعالیت های حین تدریس			فعالیت های بعد از تدریس			گروه آموزشی: بخش ارتودنسی			تدوین کننده: مجید شالچی					
رئوس مطالب (اهداف جزئی)		هدف های رفتاری:		حیطه		طبقه		نحوه ارائه درس		استاد دانشجو		روش ها- رسانه- وسیله		زمان «دقیقه»		شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی	
آگاهی در باره انواع مال اکلوزن ها در بعد اسکلتال را بر اساس تقسیم بندی انکل I, II(Div1 & Div2) and II را با 100٪ صحت توضیح دهد.		انواع مال اکلوزن ها در بعد اسکلتال را بر اساس تقسیم بندی انکل I, II(Div1 & Div2) and II		شناختی		دانش		سخنرانی		استاد+دانشجو		1 اسلاید، پروژکتور، لپ تاپ		یک ساعت		آزمون کتبی کوئیز	

مدت جلسه:		عرصه آموزش:		تاریخ تنظیم:		منابع : : Proffit WR, Fields HW. Contemporary orthodontics. 4rd E, St. Louis: Mosby; 2013		