

شماره جلسه (۱)	نیمسال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵	رشته و مقطع تحصیلی؛ دکتری حرفه ای دندانپزشکی	موضوع درس تعریف ، تاریخچه ، فلسفه و اهداف درمان های ارتودنسی ، موارد تجویز و عدم تجویز درمان های ارتودنسی	عنوان درس ارتودنسی (نظری			
تدریس کننده: دکتر ماشالله خانة مسجدی		هدف کلی: آشنائی با تعریف ، تاریخچه ، فلسفه و اهداف درمان های ارتودنسی ، موارد تجویز و عدم تجویز درمان های ارتودنسی					
ردیف	شیوه ارزیابی	زمان (۶۰ دقیقه)	رسانه و وسیله	نحوه ارائه درس	مکان آموزش	حیطه یادگیری	هدف جزئی
۱	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کمپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	دانشجو با تاریخچه درمان های ارتودنسی آشنا شود.
۲	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کمپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	دانشجو با موارد کلی تجویز درمان های ارتودنسی آشنا شود.
۳	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کمپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	دانشجو با موارد کلی عدم تجویز درمان های ارتودنسی آشنا شود.

شماره جلسه (۲)	نیمسال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۶			رشته و مقطع تحصیلی دکتری حرفه ای		موضوع درس رشد و تکامل اکلوژن دندان های شیری و مختلط		عنوان درس ارتودنسی (۱) نظری	
تدریس کننده: دکتر ماشالله خانه مسجیدی					هدف کلی: دانشجو با رشد و تکامل اکلوژن دندان های شیری و مختلط آشنا شود.				
ردیف	شیوه ارزیابی	زمان (۶۰ دقیقه)	رسانه و وسیله	نحوه ارائه درس	مکان آموزش	حیطه یادگیری	هدف جزئی		
۱	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کمپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنائی با مفهوم اکلوژن نرمال و ترمینولوژی های مربوطه		
۲	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کمپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنائی با اکلوژن دندانهای شیری		
۳	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کمپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنائی با اکلوژن دندانهای دائمی		

شماره جلسه (۳)		نیمسال تحصیلی ۱۴۰۵- (۱-۱۴۰۴)		رشته و مقطع تحصیلی دکتری حرفه ای		موضوع درس اکلوژن نرمال و طبقه بندی مال اکلوژن ها در ارتودنسی		عنوان درس ارتودنسی) نظری	
تدریس کننده: دکتر ماشالله خانه مسجدی					هدف کلی: شناخت اکلوژن نرمال و طبقه بندی مال اکلوژن ها در ارتودنسی				
ردیف	شیوه ارزیابی	زمان (۶۰ دقیقه)	رسانه و وسیله	نحوه ارائه درس	مکان آموزش	حیطه یادگیری	هدف جزئی		
۱	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۵	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنائی با مفهوم اکلوژن نرمال و ترمینولوژی های مربوطه		
۲	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۵	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنائی با تعریف مال اکلوژن کلاس یک		
۳	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۵	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنائی با تعریف مال اکلوژن کلاس دو		
۴	پاسخ شفاهی و کتبی	۱۵	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنائی با تعریف مال اکلوژن کلاس سه		

عنوان درس ارتودنسی (نظری)		موضوع درس شاخص ها و اپیدمیولوژی انواع مال اکلوژن در ایران و جهان	رشته و مقطع تحصیلی دکتری حرفه ای	نیمسال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۶		شماره جلسه (۴)	
هدف کلی: آشنائی با شاخص ها و اپیدمیولوژی انواع مال اکلوژن در ایران و جهان				تدریس کننده: دکتر ماشالله خانه مسجیدی			
ردیف	شیوه ارزیابی	زمان (۶۰ دقیقه)	رسانه و وسیله	نحوه ارائه درس	مکان آموزش	حیطه یادگیری	هدف جزئی
۱	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۵	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنائی با اپیدمیولوژی مال اکلوژن های مختلف در ایران
۲	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۵	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنائی با ایندکسهای مال اکلوژن های مختلف در ایران
۳	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۵	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنائی با اپیدمیولوژی مال اکلوژن های مختلف در جهان
۴	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۵	کامپیوتر وایت بورد پوینتر پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنائی با ایندکسهای مال اکلوژن های مختلف در جهان

عنوان درس	موضوع درس	رشته و مقطع تحصیلی	نیمسال تحصیلی	شماره جلسه (۵)			
ارتودنسی) نظری	تعریف رشد و نمو، الگوی رشدی، تنوع، زمان رشد جسمی و روش های مطالعه شده	دکتری حرفه ای	۱۴۰۵-۱۴۰۴				
هدف کلی: آشنائی با تعریف رشد و نمو، الگوی رشدی، تنوع، زمان رشد جسمی و روش های مطالعه شده				تدریس کننده: دکتر عاطفه رکابی			
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (۶۰ دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
آشنائی با الگوهای رشدی و تعاریف رشد و نمو	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کمپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱
آشنائی با زمان های رشد در ابعاد مختلف	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کمپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲
آشنائی با روش های مختلف جهت بررسی رشد	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کمپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳

شماره جلسه (۶)		نیمسال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۶		رشته و مقطع تحصیلی دکتری حرفه ای		موضوع درس رشد و تکامل قبل از تولد		عنوان درس ارتودنسی (نظری	
تدریس کننده: دکتر عاطفه رکابی					هدف کلی: آشنائی با رشد و تکامل قبل از تولد				
ردیف	شیوه ارزیابی	زمان (۶۰ دقیقه)	رسانه و وسیله	نحوه ارائه درس	مکان آموزش	حیطه یادگیری	هدف جزئی		
۱	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنائی با مراحل مختلف شکل گیری سر و صورت		
۲	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳۰	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنائی با مشکلات ناشی از تکامل ناپهنجار سر و صورت		
۳	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۰	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنائی با روش های پاراکلینیکی مرسوم برای شناخت نقایص رشدی قبل از تولد		

شماره جلسه (۷)		نیمسال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵		رشته و مقطع تحصیلی دکتری دندانپزشکی		موضوع درس رشد و تکامل بعد از تولد، الگوهای مختلف رشد استخوان و نظریه های کنترل رشد		عنوان درس ارتودنسی (۱) نظری	
تدریس کننده: دکتر سرور سمیع				هدف کلی: آشنایی با رشد و تکامل بعد از تولد، الگوهای مختلف رشد استخوان و نظریه های کنترل رشد					
ردیف	شیوه ارزیابی	زمان (۶۰ دقیقه)	رسانه و وسیله	نحوه ارائه درس	مکان آموزش	حیطه یادگیری	هدف جزئی		
۱	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنایی با نظریه های مختلف کنترل رشد پس از تولد		
۲	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنایی با الگوهای مختلف رشد استخوان فک بالا		
۳	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنایی با الگوهای مختلف رشد استخوان فک پائین		

شماره جلسه (۸)		نیمسال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۶		رشته و مقطع تحصیلی دکتری دندانپزشکی		موضوع درس اتیولوژی و علل موضوعی انواع مال اکلوژن		عنوان درس ارتودنسی (نظری	
تدریس کننده: دکتر مرضیه غانمی				هدف کلی: آشنائی با اتیولوژی و علل موضوعی انواع مال اکلوژن					
ردیف	شیوه ارزیابی	زمان (۶۰ دقیقه)	رسانه و وسیله	نحوه ارائه درس	مکان آموزش	حیطه یادگیری	هدف جزئی		
۱	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کامپیوتر وایت پورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	علل موضوعی مال اکلوژن های دنتال را قرا گیرد		
۲	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کامپیوتر وایت پورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	علل موضوعی مال اکلوژن های اسکلتال را قرا گیرد		
۳	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کامپیوتر وایت پورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	نحوه برخورد پالینی با علل موضوعی مختلف را قرا گیرد		

شماره جلسه (۹)		نیمسال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴		رشته و مقطع تحصیلی دکتری دندانپزشکی		موضوع درس اتیولوژی و علل محیطی انواع مال اکلوژن		عنوان درس ارتودنسی (نظری	
تدریس کننده: دکتر مرضیه غانمی				هدف کلی: شناخت اتیولوژی و علل محیطی انواع مال اکلوژن					
ردیف	شیوه ارزیابی	زمان (۹۰ دقیقه)	رسانه و وسيله	نحوه ارایه درس	مکان آموزش	حیطه یادگیری	هدف جزئی		
۱	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	علل محیطی مال اکلوژن های دنتال را فرا گیرد		
۲	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	علل محیطی مال اکلوژن های اسکلئال را فرا گیرد		
۳	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	نحوه پرخورد بالینی با علل محیطی مختلف را فرا گیرد		

شماره جلسه ۱۰		نیمسال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴		رشته و مقطع تحصیلی دکتری دندانپزشکی		موضوع درس اصول کلی معاینات بالینی در ارتودنسی		عنوان درس ارتودنسی (نظری	
تدریس کننده: دکتر مینو علوی					هدف کلی: آشنائی با اصول کلی معاینات بالینی در ارتودنسی				
ردیف	شیوه ارزیابی	زمان (۶۰ دقیقه)	رسانه و وسيله	نحوه ارایه درس	مکان آموزش	حیطه یادگیری	هدف جزئی		
۱	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۵	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	شناخت ملاحظات پریو - اندو و ترمیمی در معاینه بیماران ارتودنسی		
۲	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۵	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنائی با معاینات خارج دهانی در بیماران ارتودنسی		
۳	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۵	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنائی با معاینات داخل دهانی در بیماران ارتودنسی		
۴	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۵	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنائی با روش های پاراکلینیکی جهت تکمیل معاینات ارتودنسی		

شماره جلسه (۱۱)		نیمسال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴		رشته و مقطع تحصیلی دکتری دندانپزشکی		موضوع درس شناسائی خطوط و زوایا در سفالومتری		عنوان درس ارتودنسی ۱ نظری	
تدریس کننده: دکتر مینو علوی				هدف کلی: شناسائی خطوط و زوایا در سفالومتری					
ردیف	شیوه ارزیابی	زمان (۶۰ دقیقه)	رسانه و وسیله	نحوه ارائه درس	مکان آموزش	حیطه یادگیری	هدف جزئی		
۱	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۰	کمپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنائی با اندیکاسیونهای تجویز سفالومتری در ارتودنسی		
۲	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کمپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنائی با تعاریف لندمارک های مختلف و نحوه تعیین آنها در کلیشه سفالومتری		
۳	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳۰	کمپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنائی با تعاریف زوایای مختلف و نحوه اندازه گیری و تحلیل آنها در کلیشه سفالومتری		

شماره جلسه (۱۲)		نیمسال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۶		رشته و مقطع تحصیلی دکتری دندانپزشکی		موضوع درس آنالیزهای فتوگرافی و لترال سفالومتری		عنوان درس ارتودنسی ۱ نظری	
تدریس کننده: دکتر رایان چهارمحالی						هدف کلی: آشنایی با آنالیزهای فتوگرافی و لترال سفالومتری			
ردیف	شیوه ارزیابی	زمان (۶۰ دقیقه)	رسانه و وسیله	نحوه ارائه درس	مکان آموزش	حیطه یادگیری	هدف جزئی		
۱	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنایی با نسبت های صورتی در نمای قرونثال و نحوه تحلیل آنها		
۲	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنایی با نسبت های صورتی در نمای پروفایل و نحوه تحلیل آنها		
۳	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	تحلیل زوایای سفالومتری چپت پررسی اسکلثال و دنتال پیمار		

شماره جلسه (۱۳)		نیمسال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴)		رشته و مقطع تحصیلی دکتری دندانپزشکی		موضوع درس آنالیزهای قالب های دندانی در ارتودنسی		عنوان درس ارتودنسی (نظری	
تدریس کننده: دکتر رایان چهارمحالی				هدف کلی: آشنایی با آنالیزهای قالب های دندانی در ارتودنسی					
ردیف	شیوه ارزیابی	زمان (۶۰ دقیقه)	رسانه و وسیله	نحوه ارائه درس	مکان آموزش	حیطه یادگیری	هدف جزئی		
۱	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۰	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنایی با نحوه اندازه گیری فضای موجود در ارتودنسی		
۲	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنایی با روش های مختلف پیش بینی فضای مورد نیاز در دوره میکسد دنتیشن		
۳	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳۰	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنایی با روش انجام آنالیز فضا بر اساس کست و سفالومتری بیمار		

شماره جلسه (۱۴)		نیمسال تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴		رشته و مقطع تحصیلی دکتری دندانپزشکی		موضوع درس ناهنجاری های مادرزادی و سندرم های فک و صورت		عنوان درس ارتودنسی ۱ نظری	
تدریس کننده: دکتر فتنه قربانی				هدف کلی: آشنائی با ناهنجاری های مادرزادی و سندرم های فک و صورت					
ردیف	شیوه ارزیابی	زمان (۶۰ دقیقه)	رسانه و وسیله	نحوه ارائه درس	مکان آموزش	حیطه یادگیری	هدف جزئی		
۱	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کمپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	یادآوری مراحل مختلف تکامل چنینی و اختلالات مرتبط با آن		
۲	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کمپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنائی با سندرم های شکل گرفته در دوران پیش از تولد و رویکرد پالینی مواجهه با آنها		
۳	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کمپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	آشنائی با آشنائی با سندرم های شکل گرفته در دوران پس از تولد و رویکرد پالینی مواجهه با آنها		