

عنوان درس ارتودنسی (نظری	موضوع درس تعریف ، تاریخچه ، فلسفه و اهداف درمان های ارتودنسی ' موارد تجویز و عدم تجویز درمان های ارتودنسی	رشته و مقطع تحصیلی؛ دکتری حرفه ای دندانپزشکی	نیمسال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳)				شماره جلسه (۱)	
هدف کلی: آشنائی با تعریف، تاریخچه، فلسفه و اهداف درمان های ارتودنسی، موارد تجویز و عدم تجویز درمان های ارتودنسی			تدریس کننده: دکتر ماشانه خانة مسجدی					
هدف چربی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارایه درس	رسانه و وسیله	زمان (۶۰ دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف	
دانشجو با تاریخچه درمان های ارتودنسی آشنا شود.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱	
دانشجو با موارد کلی تجویز درمان های ارتودنسی آشنا شود.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲	
موارد کلی عدم تجویز درمان های ارتودنسی آشنا شود.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳	

عنوان درس ارتودنسی (نظری	موضوع درس رشد و تکامل اکلوژن دندان های شیری و مختلط	رشته و مقطع تحصیلی دکتری حرفه ای	نیمسال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	شماره جلسه (۲)			
هدف کلی: دانشجو با رشد و تکامل اکلوژن دندان های شیری و مختلط آشنا شود.			تدریس کننده: دکتر ماشالله خانہ مسجیدی				
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (۶۰ دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
آشنائی با مفهوم اکلوژن نرمال و ترمیولوژی های مربوطه	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کمپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱
آشنائی با اکلوژن دندانهای شیری	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کمپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲
آشنائی با اکلوژن دندانهای دائمی	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کمپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳

عنوان درس	موضوع درس اکلوژن نرمال و طبقه بندی مال اکلوژن ها در ارتودنسی	رشته و مقطع تحصیلی دکتری حرفه ای	نیمسال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	شماره جلسه (۳)			
هدف کلی: شناخت اکلوژن نرمال و طبقه بندی مال اکلوژن ها در ارتودنسی			تدریس کننده: دکتر ماشالله خانہ مسجدی				
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (۶۰ دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
آشنائی با مفهوم اکلوژن نرمال و ترمینولوژی های مربوطه	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۱۵	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱
آشنائی با تعریف مال اکلوژن کلاس یک	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۱۵	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲
آشنائی با تعریف مال اکلوژن کلاس دو	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۱۵	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳
آشنائی با تعریف مال اکلوژن کلاس سه	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۱۵	پاسخ شفاهی و کتبی	۴

عنوان درس ارتودنسی (تظری)	موضوع درس شاخص ها و اپیدمیولوژی انواع مال اکلوژن در ایران و جهان	رشته و مقطع تحصیلی دکتری حرفه ای	نیمسال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	شماره جلسه (۴)			
هدف کلی: آشنائی با شاخص ها و اپیدمیولوژی انواع مال اکلوژن در ایران و جهان			تدریس کننده: دکتر ماشالله خانہ مسجدی				
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزشی	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (۶۰ دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
آشنائی با اپیدمیولوژی مال اکلوژن های مختلف در ایران	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	۱۵	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱
آشنائی با ایندکسهای مال اکلوژن های مختلف در ایران	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	۱۵	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲
آشنائی با اپیدمیولوژی مال اکلوژن های مختلف در جهان	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	۱۵	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳
آشنائی با ایندکسهای مال اکلوژن های مختلف در جهان	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر پروژکتور	۱۵	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۴

عنوان درس		موضوع درس تعریف رشد و نمو، الگوی رشدی، تنوع زمان رشد جسمی و روش های مطالعه شده	رشته و مقطع تحصیلی دکتری حرفه ای	نیمسال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳)	شماره جلسه (۵)		
هدف کلی: آشنایی 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	نوعه ارایه درس	رسانه و وسیله	زمان (۶۰ دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
آشنایی با الگوهای رشدی و تعاریف رشد و نمو	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱
آشنایی با زمان های رشد در ابعاد مختلف	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲
آشنایی با روش های مختلف جهت پرسی رشد	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳

عنوان درس ارتودنسی (نظری		موضوع درس رشد و تکامل قبل از تولد	رشته و مقطع تحصیلی دکتری حرفه ای	نیمسال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳		شماره جلسه (۶)	
هدف کلی: آشنایی با رشد و تکامل قبل از تولد			تدریس کننده دکتر عاطفه رکابی				
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (۶۰ دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
آشنایی با مراحل مختلف شکل گیری سر و صورت	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱
آشنایی با مشکلات ناشی از تکامل نابچه‌چهار سر و صورت	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۳۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲
آشنایی با روش های پاراکلینیکی مرسوم برای شناخت تغایص رشدی قبل از تولد	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۱۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳

عنوان درس ارتودنسی (نظری		موضوع درس رشد و تکامل بعد از تولد، الگوهای مختلف رشد استخوان و نظریه های کنترل رشد	رشته و مقطع تحصیلی دکتری دندانپزشکی	نیمسال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳)	شماره جلسه (۷)		
هدف کلی: آشنائی با رشد و تکامل بعد از تولد، الگوهای مختلف رشد استخوان و نظریه های کنترل رشد			تدریس کننده: دکتر سرور سمیع				
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (۶۰ دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
آشنائی با نظریه های مختلف کنترل رشد پس از تولد	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱
آشنائی با الگوهای مختلف رشد استخوان فک بالا	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲
آشنائی با الگوهای مختلف رشد استخوان فک پائین	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳

عنوان درس ارتودنسی (نظری		موضوع درس اتیولوژی و علل موضعی انواع مال اکلوژن	رشته و مقطع تحصیلی دکتری دندانپزشکی	نیمسال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳		شماره جلسه (۸)	
هدف کلی: آشنایی با اتیولوژی و علل موضعی انواع مال اکلوژن				تدریس کننده: دکتر عدرا نیکنام			
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (۶۰ دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
علل موضعی مال اکلوژن های دنتال را قرا گیرد	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتد ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱
علل موضعی مال اکلوژن های اسکلتال را قرا گیرد	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتد ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲
نحوه برخورد بالینی با علل موضعی مختلف را قرا گیرد	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتد ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳

عنوان درس ارتودنسی (نظری	موضوع درس اتیولوژی و علل محیطی انواع مال اکلوژن	رشته و مقطع تحصیلی دکتری دندانپزشکی	نیمسال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	شماره جلسه (۹)			
هدف کلی: شناخت اتیولوژی و علل محیطی انواع مال اکلوژن			تدریس کننده: دکتر عذرا نیکام				
هدف چربی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسيله	زمان (۹۰ دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
علل محیطی مال اکلوژن های دنتال را فرا گیرد	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتد ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱
علل محیطی مال اکلوژن های اسکلتال را فرا گیرد	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتد ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲
نحوه پرخورد پالینی با علل محیطی مختلف را فرا گیرد	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتد ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳

عنوان درس ارتودنسی (نظری	موضوع درس اصول کلی معاینات پالپینی در ارتودنسی	رشته و مقطع تحصیلی دکتری دندانپزشکی	نیمسال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	شماره جلسه ۱۰			
هدف کلی: آشنائی با اصول کلی معاینات پالپینی در ارتودنسی			تدریس کننده: دکتر سپیده باقری				
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نوعه ارایه درس	رسانه و وسيله	زمان (۶۰ دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
شناخت ملاحظات پریو - آندو و ترمیمی در معاینه بیماران ارتودنسی	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۱۵	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱
آشنائی با معاینات خارج دهانی در بیماران ارتودنسی	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۱۵	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲
آشنائی با معاینات داخل دهانی در بیماران ارتودنسی	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۱۵	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳
آشنائی با روش های پارا کلینیکی جهت تکمیل معاینات ارتودنسی	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۱۵	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۴

عنوان درس (ارتودنسی) نظری		موضوع درس شناسائی خطوط و زوایا در سفالومتری	رشته و مقطع تحصیلی دکتری دندانپزشکی	نیمسال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	شماره جلسه (۱۱)		
هدف کلی: شناسائی خطوط و زوایا در سفالومتری			تدریس کننده: دکتر مرضیه یزدی				
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (۶۰ دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
آشنائی با اندیکاسیونهای تجویز سفالومتری در ارتودنسی	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۱۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱
آشنائی با تعاریف لندمارک های مختلف و نحوه تعیین آنها در کلیشه سفالومتری	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲
آشنائی با تعاریف زوایای مختلف و نحوه اندازه گیری و تحلیل آنها در کلیشه سفالومتری	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۳۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳

عنوان درس ارتودنسی (نظری	موضوع درس آنالیزهای فتوگرافی و لترال سفالومتری	رشته و مقطع تحصیلی دکتری دندانپزشکی	نیمسال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳)	شماره جلسه (۱۲)			
هدف کلی: آشنایی با آنالیزهای فتوگرافی و لترال سفالومتری			تدریس کننده: دکتر رایان چهارمحالی				
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (۶۰ دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
آشنایی با نسبت های صورتی در نمای قرونقال و نحوه تحلیل آنها	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱
آشنایی با نسبت های صورتی در نمای پروفایل و نحوه تحلیل آنها	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲
تحلیل زوایای سفالومتری جهت بررسی اسکلنال و دنتال پیمار	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳

عنوان درس ارتودنسی (نظری	موضوع درس آنالیزهای قالب های دندانی در ارتودنسی	رشته و مقطع تحصیلی دکتری دندانپزشکی	نیمسال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	شماره جلسه (۱۳)			
هدف کلی: آشنایی با آنالیزهای قالب های دندانی در ارتودنسی			تدریس کننده: دکتر رایان چهارمحالی				
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (۶۰ دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
آشنایی با نحوه اندازه گیری فضای موجود در ارتودنسی	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کمپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۱۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱
آشنایی با روش های مختلف پیش بینی فضای مورد نیاز در دوره میکسد دنتیشن	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کمپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲
آشنایی با روش انجام آنالیز فضا پر اساس کست و سفالومتری بیمار	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کمپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۳۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳

عنوان درس ارتودنسی (نظری		موضوع درس ناهنجاری های مادرزادی و سندرم های فک و صورت	رشته و مقطع تحصیلی دکتری دندانپزشکی	نیمسال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	شماره جلسه (۱۴)		
هدف کلی: آشنائی با ناهنجاری های مادرزادی و سندرم های فک و صورت				تدریس کننده: دکتر فتانه قربانی			
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (۶۰ دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
یادآوری مراحل مختلف تکامل جنینی و اختلالات مرتبط با آن	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱
آشنائی با سندرم های شکل گرفته در دوران پیش از تولد و رویکرد پالیتی مواجهه با آنها	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲
آشنائی با آشنائی با سندرم های شکل گرفته در دوران پس از تولد و رویکرد پالیتی مواجهه با آنها	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۳