

عنوان درس ارتودنسی 1 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 1403-1402		شماره جلسه (1)		
هدف کلی: آشنائی با تعریف، تاریخچه، فلسفه و اهداف درمان های ارتودنسی، موارد تجویز و عدم تجویز درمان های ارتودنسی			تدریس کننده: دکتر نسترن آتشکار				
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارایه درس	رسانه و وسيله	زمان (60 دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
دانشجو با تاریخچه درمان های ارتودنسی آشنا شود.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدئو پروژکتور	20	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	1
دانشجو با موارد کلی تجویز درمان های ارتودنسی آشنا شود.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدئو پروژکتور	20	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	2
دانشجو با موارد کلی عدم تجویز درمان های ارتودنسی آشنا شود.	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدئو پروژکتور	20	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	3

عنوان درس	موضوع	رشته و مقطع تحصیلی	نیمسال تحصیلی	شماره جلسه (2)			
ارتودنسی 1 نظری	درس رشد و تکامل اکلوژن دندان های شیری و مختلط	رشته و مقطع تحصیلی دکترای حرفه ای	1403-1402				
هدف کلی: دانشجو با رشد و تکامل اکلوژن دندان های شیری و مختلط آشنا شود.			تدریس کننده: دکتر سپیده باقری				
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه آرایه درس	رسانه و وسیله	زمان (60 دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
آشنائی با مفهوم اکلوژن نرمال و ترمینولوژی های مربوطه	شناختی	کلاس آموزشی	آرایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	20	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	1
آشنائی با اکلوژن دندانهای شیری	شناختی	کلاس آموزشی	آرایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	20	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	2
آشنائی با اکلوژن دندانهای دائمی	شناختی	کلاس آموزشی	آرایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	20	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	3

عنوان درس	موضوع درس	رشته و مقطع تحصیلی	نیمسال تحصیلی	شماره جلسه (3)			
ارتودنسی 1 نظری	اکلوژن نرمال و طبقه بندی مال اکلوژن ها در ارتودنسی	دکتری حرفه ای	1403-1402				
هدف کلی: شناخت اکلوژن نرمال و طبقه بندی مال اکلوژن ها در ارتودنسی			تدریس کننده: دکتر سپیده باقری				
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه آرایه درس	رسانه و وسیله	زمان (60 دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
آشنائی با مفهوم اکلوژن نرمال و ترمینولوژی های مربوطه	شناختی	کلاس آموزشی	آرایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	15	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	1
آشنائی با تعریف مال اکلوژن کلاس يك	شناختی	کلاس آموزشی	آرایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	15	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	2
آشنائی با تعریف مال اکلوژن کلاس دو	شناختی	کلاس آموزشی	آرایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	15	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	3
آشنائی با تعریف مال اکلوژن کلاس سه	شناختی	کلاس آموزشی	آرایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	15	پاسخ شفاهی و کتبی	4

عنوان درس ارتودنسی ¹ نظری		موضوع درس شاخص ها و اپیدمیولوژی انواع مال اکلوژن در ایران و جهان	رشته و مقطع تحصیلی دکتری حرفه ای	نیمسال تحصیلی 1402-1403		شماره جلسه(4)	
هدف کلی: آشنائی با شاخص ها و اپیدمیولوژی انواع مال اکلوژن در ایران و جهان			تدریس کننده: دکتر نسترن آتشکار				
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارایه درس	رسانه و وسيله	زمان (60 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	15	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	1
آشنائی با ایندکسهای مال اکلوژن های مختلف در ایران	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	15	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	2
آشنائی با اپیدمیولوژی مال اکلوژن های مختلف در جهان	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	15	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	3
آشنائی با ایندکسهای مال اکلوژن های مختلف در جهان	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر پروژکتور	15	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	4

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 1402-1403		شماره جلسه (5)		
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 آرایه درس	رسانه و وسیله	زمان (60 دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
آشنائی با الگوهای رشدی و تعاریف رشد و نمو	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	20	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	1
آشنائی با زمان های رشد در ابعاد مختلف	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	20	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	2
آشنائی با روش های مختلف جهت بررسی رشد	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	20	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	3

عنوان درس ارتودنسی 1 نظری	موضوع درس رشد و تکامل قبل از تولد	رشته و مقطع تحصیلی دکتری حرفه ای	نیمسال تحصیلی 1403-1402	شماره جلسه(6)			
هدف کلی: آشنائی با رشد و تکامل قبل از تولد			تدریس کننده: دکتر عاطفه رکابی				
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه آرایه درس	رسانه و وسیله	زمان (60 دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
آشنائی با مراحل مختلف شکل گیری سر و صورت	شناختی	کلاس آموزشی	آرایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	20	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	1
آشنائی با مشکلات ناشی از تکامل نابهنجار سر و صورت	شناختی	کلاس آموزشی	آرایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	30	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	2
آشنائی با روش های پاراکلینیکی مرسوم برای شناخت نقایص رشدی قبل از تولد	شناختی	کلاس آموزشی	آرایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	10	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	3

عنوان درس ارتودنسی نظری 1	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 1402- 1403		شماره جلسه(7)		
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 ارایه درس	رسانه و وسيله	زمان (60 دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
آشنائی با نظریه های مختلف کنترل رشد پس از تولد	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	20	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	1
آشنائی با الگوهای مختلف رشد استخوان فک بالا	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	20	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	2
آشنائی با الگوهای مختلف رشد استخوان فک پائین	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	20	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	3

عنوان درس ارتودنسی 1 نظری	موضوع درس اتیولوژی و علل موضعی انواع مال اکلوژن	رشته و مقطع تحصیلی دکتری دندانپزشکی	نیمسال تحصیلی 1403-1402	شماره جلسه (8)			
هدف کلی: آشنائی با اتیولوژی و علل موضعی انواع مال اکلوژن			تدریس کننده: دکتر عذرا نیکنام				
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه آرایه درس	رسانه و وسيله	زمان (60 دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
علل موضعی مال اکلوژن های دنتال را فرا گیرد	شناختی	کلاس آموزشی	آرایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	20	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	1
علل موضعی مال اکلوژن های اسکلتال را فرا گیرد	شناختی	کلاس آموزشی	آرایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	20	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	2
نحوه برخورد بالینی با علل موضعی مختلف را فرا گیرد	شناختی	کلاس آموزشی	آرایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	20	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	3

عنوان درس ارتودنسی 1 نظری	موضوع درس اتیولوژی و علل محیطی انواع مال اکلوژن	رشته و مقطع تحصیلی دکتری دندانپزشکی	نیمسال تحصیلی 1403-1402		شماره جلسه (9)		
هدف کلی: شناخت اتیولوژی و علل محیطی انواع مال اکلوژن			تدریس کننده: دکتر عذرا نیکنام				
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارایه درس	رسانه و وسيله	زمان (90 دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
علل محیطی مال اکلوژن های دنتال را فرا گیرد	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	20	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	1
علل محیطی مال اکلوژن های اسکلتال را فرا گیرد	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	20	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	2
نحوه برخورد بالینی با علل محیطی مختلف را فرا گیرد	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	20	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	3

عنوان درس ارتودنسی 1 نظری		موضوع درس اصول کلی معاینات بالینی در ارتودنسی	رشته و مقطع تحصیلی دکتری دندانپزشکی	نیمسال تحصیلی 1403-1402	شماره جلسه، 10		
هدف کلی: آشنائی با اصول کلی معاینات بالینی در ارتودنسی				تدریس کننده: دکتر مهرانز مرادی نژاد			
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه آرایه درس	رسانه و وسيله	زمان (60 دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
شناخت ملاحظات پریو - اندو و ترمیمی در معاینه بیماران ارتودنسی	شناختی	کلاس آموزشی	آرایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	15	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	1
آشنائی با معاینات خارج دهانی در بیماران ارتودنسی	شناختی	کلاس آموزشی	آرایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	15	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	2
آشنائی با معاینات داخل دهانی در بیماران ارتودنسی	شناختی	کلاس آموزشی	آرایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	15	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	3
آشنائی با روش های پاراکلینیکی جهت تکمیل معاینات ارتودنسی	شناختی	کلاس آموزشی	آرایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	15	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	4

عنوان درس ارتودنسی 1 نظری	موضوع درس شناسائی خطوط و زوایا در سفالومتری	رشته و مقطع تحصیلی دکتری دندانپزشکی	نیمسال تحصیلی 1403-1402		شماره جلسه (11)		
هدف کلی: شناسائی خطوط و زوایا در سفالومتری			تدریس کننده: دکتر مرضیه یزدی				
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارایه درس	رسانه و وسیله	زمان (60 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	10	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	1
آشنائی با تعاریف لندمارك های مختلف و نحوه تعیین آنها در کلیشه سفالومتری	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	20	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	2
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	30	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	3

عنوان درس	موضوع درس	رشته و مقطع تحصیلی	نیمسال تحصیلی	شماره جلسه (12)			
ارتودنسی نظری 1	آنالیزهای فتوگرافی و لترال سفالومتری	دندانپزشکی	1403-1402				
هدف کلی: آشنائی با آنالیزهای فتوگرافی و لترال سفالومتری			تدریس کننده: دکتر رایان چهارمحالی				
هدف جزئی	محیط یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (60 دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
آشنائی با نسبت های صورتی در نمای فرونتال و نحوه تحلیل آنها	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدئو پروژکتور	20	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	1
آشنائی با نسبت های صورتی در نمای پروفایل و نحوه تحلیل آنها	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدئو پروژکتور	20	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	2
تحلیل زوایای سفالومتری جهت بررسی اسکلتال و دنتال بیمار	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدئو پروژکتور	20	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	3

عنوان درس	موضوع	رشته و مقطع تحصیلی	نیمسال تحصیلی	شماره جلسه (13)			
ارتودنسی 1 نظری	درس آنالیزهای قالب های دندان در ارتودنسی	دندانپزشکی	1403-1402				
هدف کلی: آشنایی با آنالیزهای قالب های دندان در ارتودنسی			تدریس کننده: دکتر رایان چهارمحالی				
هدف جزئی	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه آرایه درس	رسانه و وسیله	زمان (60 دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
آشنایی با نحوه اندازه گیری فضای موجود در ارتودنسی	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	10	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	1
آشنایی با روش های مختلف پیش بینی فضای مورد نیاز در دوره میکسد دنتیشن	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	20	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	2
آشنایی با روش انجام آنالیز فضا بر اساس کست و سفالومتری بیمار	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	30	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	3

عنوان درس ارتودنسی نظری ¹	موضوع درس ناهنجاری های مادرزادی و سندرم های فک و صورت	رشته و مقطع تحصیلی دکتری دندانپزشکی	نیمسال تحصیلی 1403-1402		شماره جلسه (14)		
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 ارایه درس	رسانه و وسيله	زمان (60 دقیقه)	شیوه ارزیابی	ردیف
یادآوری مراحل مختلف تکامل جنینی و اختلالات مرتبط با آن	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	20	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	1
آشنائی با سندرم های شکل گرفته در دوران پیش از تولد و رویکرد بالینی مواجهه با آنها	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	20	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	2
آشنائی با آشنائی با سندرم های شکل گرفته در دوران پس از تولد و رویکرد بالینی مواجهه با آنها	شناختی	کلاس آموزشی	ارایه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	20	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	3

