

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام درس : ارتودنسی 2 نظری	
شماره جلسه : جلسه 1	تاریخ برگزاری : 1400/12/15
موضوع جلسه :اساس بیولوژیک درمان ارتودنسی	محل برگزاری :کلاس شماره 3
مدت جلسه (دقیقه) : 60 دقیقه	مدرس : دکتر کردافشاری
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : دانشجویان ترم 8 دندان پزشکی	

هدف کلی درس: آشنایی با ساختار پرIODنتال و نقش آن در حرکات دندانی

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
1. پاسخ پرIODنتال و استخوان به فانکشن	1-1 ساختار و فانکشن pdl 1-2 پاسخ به فانکشن طبیعی 1-3 نقش pdl در رویش و ثبات دندان ها	شناختی	ppT presentation White board presentation	1-Video projector 2-White board	پرسش کلاسی و امتحان پایان ترم
2. پاسخ pdl و استخوان به نیروی پایدار	2-1 کنترل بیولوژیک حرکت دندان 2-2 اثر دارو روی پاسخ ایجاد شده نیروی ارتودنسی	شناختی			

نام درس : ارتودنسی 2 نظری	
شماره جلسه : جلسه 2	تاریخ برگزاری: 1400/12/22
موضوع جلسه :اساس بیولوژیک درمان ارتودنسی	محل برگزاری :کلاس شماره 3
مدت جلسه (دقیقه) : 60 دقیقه	مدرس : دکتر کردافشاری
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : دانشجویان ترم 8 دندان پزشکی	

هدف کلی درس: پاسخ دندان و بافت پرپودنتال به نیروی ارتودنسی

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
1. پاسخ pdl و استخوان به نیروی پایدار	1-1 تاثیر بر پاسخ دندانها به نیروهای ارتودنسی 1-2 آسیب موضعی به منظور تسریع حرکات دندانی	شناختی	ppt Presentation White board presentation	1-Video projector 2-White board	پرسش کلاسی و امتحان پایان ترم

نام درس : ارتودنسی 2 نظری	
شماره جلسه : جلسه 3	تاریخ برگزاری: 1401/1/14
موضوع جلسه :اساس بیولوژیک درمان ارتودنسی	محل برگزاری :کلاس شماره 3
مدت جلسه (دقیقه) : 60 دقیقه	مدرس : دکتر کردافشاری
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : دانشجویان ترم 8 دندان پزشکی	

هدف کلی درس: انواع انکوریج و کنترل نیروهای وارد شونده به دندان

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
1. انکوريج و کنترل آن	1-1 انکوريج در برابر حرکت دندانى نا خواسته 1-2 کنترل انکوريج 1-3 تاثیر اسکلتال نیروهای ارتودنسی	شناختی	ppt Presentation White board presentation	1-Video projector 2-White board	پرسش کلاسی و امتحان پایان ترم

نام درس : ارتودنسی 2 نظری	
شماره جلسه : جلسه 4	تاریخ برگزاری: 1400/1/21
موضوع جلسه : اصول کلی طرح درمان ارتودنسی	محل برگزاری : کلاس شماره 3
مدت جلسه (دقیقه) : 60 دقیقه	مدرس : دکتر دماوندی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : دانشجویان ترم 8 دندان پزشکی	

هدف کلی درس: آشنایی با انتخاب بیمار

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
1. اهداف و مفاهیم طرح درمان	1-1 انتخاب بیمار 1-2 قابلیت پیش بینی و پیچیدگی درمان	شناختی	ppT presentation White board presentation	1-Video projector 2-White board	پرسش کلاسی و امتحان پایان ترم

نام درس : ارتودنسی 2 نظری	
شماره جلسه : جلسه 5	تاریخ برگزاری : 1401/1/28
موضوع جلسه : اصول کلی طرح درمان ارتودنسی	محل برگزاری : کلاس شماره 3
مدت جلسه (دقیقه) : 60 دقیقه	مدرس : دکتر دماوندی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : دانشجویان ترم 8 دندان پزشکی	

هدف کلی درس: آشنایی با انواع ملاحظات درمانی

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
1. امکانات درمانی	1-1 کرودینگ 1-2 مشکلات اسکلتال 1-3 ملاحظات مینی استتیک 1-4 ملاحظات میکرو استتیک 1-5 تعامل بین ارتودنتیست و دندانپزشک عمومی 1-6 تغییر فرم کانتور لثه	شناختی	ppT presentation White board presentation	1-Video projector 2-White board	پرسش کلاسی و امتحان پایان ترم

نام درس : ارتودنسی 2 نظری	
شماره جلسه : جلسه 6	تاریخ برگزاری : 1402/ 2/4
موضوع جلسه : اصول کلی طرح درمان ارتودنسی	محل برگزاری : کلاس شماره 3
مدت جلسه (دقیقه) : 60 دقیقه	مدرس : دکتر دماوندی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : دانشجویان ترم 8 دندان پزشکی	

هدف کلی درس: آشنایی با مراحل طرح درمان

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
1. مراحل درمان جامع ارتودنسی	1-1 مراحل طرح درمان 1-2 مشکلات پاتولوژیک و تکاملی 1-3 الویت بندی لیست مشکلات 1-4 عوامل موثر در ارزیابی امکانات درمانی 1-5 رضایت آگاهانه 1-6 جزئیات طرح درمان	شناختی	ppT presentation White board presentation	1-Video projector 2-White board	پرسش کلاسی و امتحان پایان ترم

نام درس : ارتودنسی 2 نظری	
شماره جلسه : جلسه 7	تاریخ برگزاری: 1401/2/11
موضوع جلسه : اصول کلی طرح درمان ارتودنسی	محل برگزاری: کلاس شماره 3
مدت جلسه (دقیقه) : 60 دقیقه	مدرس : دکتر دماوندی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : دانشجویان ترم 8 دندان پزشکی	

هدف کلی درس: آشنایی با مشکلات مختلف و طرح درمان آن

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
1. طرح درمان در شرایط خاص	1-1 مشکلات بیماری دندانی 1-2 مشکلات بیماری سیستمیک 1-3 آسیب فکی 1-4 همی مندیبولار هایپر تروفی 1-5 sleep apnea	شناختی	ppT presentation White board presentation	1-Video projector 2-White board	پرسش کلاسی و امتحان پایان ترم

--	--	--	--	--	--

نام درس : ارتودنسی 2 نظری	
شماره جلسه : جلسه 8	تاریخ برگزاری: 1401/2/ 18
موضوع جلسه : مشکلات متوسط غیر اسکلتی در کودکان نابالغ	محل برگزاری :کلاس شماره 3
مدت جلسه (دقیقه) : 60 دقیقه	مدرس : دکتر نقوی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : دانشجویان ترم 8 دندان پزشکی	

هدف کلی درس: آشنایی با طبقه بندی در مشکلات مرتبط با ارتودنسی

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
1.تربیز در ارتودنسی	1-1 سندرم ها و ابنورمالیتی های تکاملی 1-2 آنالیز پروفایل صورت 1-3 تکامل دندان 1-4 مشکلات فضا 1-5 اختلالات اکلوزالی	شناختی	ppT presentation White board presentation	1-Video projector 2-White board	پرسش کلاسی و امتحان پایان ترم

نام درس : ارتودنسی 2 نظری	
شماره جلسه : جلسه 9	تاریخ برگزاری: 1401/2/25
موضوع جلسه : مشکلات متوسط غیر اسکلتی در کودکان نابالغ	محل برگزاری :کلاس شماره 3

مدت جلسه (دقیقه) : 60 دقیقه	مدرس : دکتر نقوی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : دانشجویان ترم 8 دندان پزشکی	

هدف کلی درس: آشنایی با انواع مشکلات ارتودنسی

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
1. مدیریت مشکلات روابط اکلوزالی	1-1 کراس بایت خلفی 1-2 کراس بایت قدامی 1-3 اپن بایت قدامی 1-4 دیپ بایت	شناختی	ppT presentation White board presentation	1-Video projector 2-White board	پرسش کلاسی و امتحان پایان ترم

نام درس : ارتودنسی 2 نظری	
شماره جلسه : جلسه 10	تاریخ برگزاری: 1401/3/1
موضوع جلسه : مشکلات متوسط غیر اسکلتی در کودکان نابالغ	محل برگزاری: کلاس شماره 3
مدت جلسه (دقیقه) : 60 دقیقه	مدرس : دکتر نقوی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : دانشجویان ترم 8 دندان پزشکی	

هدف کلی درس: آشنایی با مشکلات رویشی و آنالیز فضا

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
------------	--------------	-------------------------------------	-----------	----------------------------	---------------

			مهارتی)		
1. مدیریت مشکلات رویشی	1-1 دندان های شیری بیش از حد باقیمانده 1-2 رویش نابجا	شناختی	ppT presentation White board presentation	1-Video projector 2-White board	پرسش کلاسی و امتحان پایان ترم
2. آنالیز فضا	1-2 اصول آنالیز فضا 2-2 تخمین اندازه دندان دائمی رویش نیافته	شناختی			

نام درس : ارتودنسی 2 نظری	
شماره جلسه : جلسه 11	تاریخ برگزاری: 1401/3/8
موضوع جلسه : مشکلات متوسط غیر اسکلتی در کودکان نابالغ	محل برگزاری: کلاس شماره 3
مدت جلسه (دقیقه) : 60 دقیقه	مدرس : دکتر نقوی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : دانشجویان ترم 8 دندانپزشکی	

هدف کلی درس: آشنایی با انواع مدیریت فضا

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
1. درمان مشکلات مربوط به فضا	1-1 نگه داری فضا 1-2 باز پس گیری فضا 1-3 کرودینگ خفیف تا متوسط ثنایا با وجود فضای کافی 1-4 مدیریت فضا 1-5 کرودینگ متوسط جنرالیزه	شناختی	ppT presentation White board presentation	1-Video projector 2-White board	پرسش کلاسی و امتحان پایان ترم

نام درس : ارتودنسی 2 نظری	
شماره جلسه : جلسه 12	تاریخ برگزاری: 1401/3/22
موضوع جلسه : درمان مشکلات غیر اسکلتی پیچیده در کودکان preadolescent	محل برگزاری :کلاس شماره 3
مدت جلسه (دقیقه) : 60 دقیقه	مدرس : دکتر دکتر عبداللهی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : دانشجویان ترم 8 دندان پزشکی	

هدف کلی درس: آشنایی با انواع مشکلات رویشی و مشکلات رادیوتراپی بر دهان

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
1. مشکلات رویشی	1-1 transposition 1-2 primary failure of eruption 1-3 تاثیر رادیوتراپی و بیس فسفونات ها	شناختی	ppT presentation White board presentation	1-Video projector 2-White board	پرسش کلاسی و امتحان پایان ترم

نام درس : ارتودنسی 2 نظری	
شماره جلسه : جلسه 13	تاریخ برگزاری: 29/3/1401
موضوع جلسه : درمان مشکلات غیر اسکلتی پیچیده در کودکان preadolescent	محل برگزاری :کلاس شماره 3
مدت جلسه (دقیقه) : 60 دقیقه	مدرس : دکتر عبداللهی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : دانشجویان ترم 8 دندان پزشکی	

هدف کلی درس: آشنایی با نحوه مدیریت کمبود یا زیاد بودن فضا

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
1. مدیریت درمان فضا در قوس دندانی	1-1 فضای زیاد و پروتروزن دندان ها ماگزıla 1-2 missing دندان دائمی	شناختی	ppT presentation White board presentation	1-Video projector 2-White board	پرسش کلاسی و امتحان پایان ترم

نام درس : ارتودنسی 2 نظری	
شماره جلسه : جلسه 14	تاریخ برگزاری : 1401/4/5
موضوع جلسه : درمان مشکلات غیر اسکلتی پیچیده در کودکان preadolescent	محل برگزاری : کلاس شماره 3
مدت جلسه (دقیقه) : 60 دقیقه	مدرس : دکتر عبداللهی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : دانشجویان ترم 8 دندانپزشکی	

هدف کلی درس: آشنایی با طرح درمان انواع کرودینگ های ایجاد شده در قوس دندانی

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
1. طرح درمان مشکلات متوسط و شدید فکی	1-1 کرودینگ متوسط تا شدید لوکالیزه 1-2 کرودینگ متوسط تا شدید زنرالیزه 1-3 کشیدن زود هنگام 1-4 کرودینگ های بوردر لاین	شناختی	ppT presentation White board presentation	1-Video projector 2-White board	پرسش کلاسی و امتحان پایان ترم