



فرم تدوین طرح درس روزانه استاد
(Lesson Plan)

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی :	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه:			
ارتودنسی نظری 1	رشد و تکامل اکلوزن در کودکان	دکتری عمومی دندانپزشکی	نیمسال اول 1401-1402	1			
هدف کلی: چگونگی رشد و تکامل اکلوزن در کودکان روز و ساعت کلاس: شنبه -1401/8/7 – ساعت 7/30 تا 8/30			گروه آموزشی: ارتودنسی تدوین کننده: دکتر قربان زاده				
3	هدف های رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی
1	تکامل در اواخر جنینی تا تولد	شناختی (دانش)	دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن	10	ارزشیابی نهایی در پایان ترم پرسش و پاسخ
2	وقایع مرتبط با زمان رویش	شناختی (دانش)	دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن	5	ارزشیابی نهایی در پایان ترم پرسش و پاسخ
3	تکامل فیزیکی و عوامل موثر بر آنها	شناختی (دانش)	دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن	10	ارزشیابی نهایی در پایان ترم پرسش و پاسخ
4	تکامل فانکشنال دهانی	شناختی (دانش)	دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن	10	ارزشیابی نهایی در پایان ترم پرسش و پاسخ
5	رویش دندان های شیری	شناختی (دانش)	دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن	10	ارزشیابی نهایی در پایان ترم پرسش و پاسخ

- ضروری است، برای هر جلسه تدریس، به طور جداگانه یک برگ از جدول طرح درس حاضر تکمیل شود.

حیطه یادگیری شامل:

- 1- حیطه دانش: شامل آن دسته از اهداف آموزشی است که مستلزم حفظ کردن، یاد آوری، بازشناسی آموخته ها می باشد. آموزش های حیطه شناختی می تواند به پیدایش توانایی ها و مهارت های ذهنی منتهی شود.
- 2- حیطه عاطفی (نگرش): نگرش عبارت است از رفتاری که بیان کننده احساس یا اعتقاد باشد. حیطه عاطفی از عاقله و احساس که در اثر آموختن ایجاد میشود حکایت می کنند.
- 3- حیطه روانی - حرکتی (مهارت های عملی): حیطه روانی - حرکتی عبارت است از ایجاد و تکمیل یک مهارت عملی خاص (مهارت در فکر و در حرکت) فراگیر باید کار خاصی را با سرعت خاصی در زمان خاصی با ویژگی های مشخص انجام دهد.



فرم تدوین طرح درس روزانه استاد
(Lesson Plan)

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه:			
ارتودنسی نظری 1	رشد و تکامل اکلوزن در کودکان	دکتری عمومی دندانپزشکی	نیمسال اول 1401-1402	2			
هدف کلی: چگونگی رشد و تکامل اکلوزن در کودکان روز و ساعت کلاس: شنبه 1401/8/14 – ساعت 7/30 تا 8/30			گروه آموزشی: ارتودنسی تدوین کننده: دکتر قربان زاده				
ردیف	هدف های رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی
1	وقایع مرتبط با زمان رویش دندان های دایمی	شناختی (دانش)	دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن	10	ارزشیابی نهایی در پایان ترم پرسش و پاسخ
2	تکامل فیزیکی و عوامل موثر بر آنها	شناختی (دانش)	دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن	10	ارزشیابی نهایی در پایان ترم پرسش و پاسخ
3	آشنایی با سنین تکامل	شناختی (دانش)	دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن	15	ارزشیابی نهایی در پایان ترم پرسش و پاسخ
4	ترتیب رویش دندان های دایمی	شناختی (دانش)	دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن	5	ارزشیابی نهایی در پایان ترم پرسش و پاسخ
5	تغییرات فضا در فک در طی دوره جایگزینی دندان ها	شناختی (دانش)	دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن	5	ارزشیابی نهایی در پایان ترم پرسش و پاسخ

- ضروری است، برای هر جلسه تدریس، به طور جداگانه یک برگ از جدول طرح درس حاضر تکمیل شود.

حیطه یادگیری شامل:

- 1- حیطه دانش: شامل آن دسته از اهداف آموزشی است که مستلزم حفظ کردن، یاد آوری، بازشناسی آموخته ها می باشد. آموزش های حیطه شناختی می تواند به پیدایش توانایی ها و مهارت های ذهنی منتهی شود.
- 2- حیطه عاطفی (نگرش): نگرش عبارت است از رفتاری که بیان کننده احساس یا اعتقاد باشد. حیطه عاطفی از عاقله و احساس که در اثر آموختن ایجاد میشود حکایت می کنند.
- 3- حیطه روانی - حرکتی (مهارت های عملی): حیطه روانی - حرکتی عبارت است: از ایجاد و تکمیل یک مهارت عملی خاص (مهارت در فکر و در حرکت) فراگیر باید کار خاصی را با سرعت خاصی در زمان خاصی با ویژگی های مشخص انجام دهد.

عنوان درس: ارتودنسی نظری 1	موضوع درس: اتیولوژی مشکلات ارتودنسی	رشته و مقطع تحصیلی: دکتری عمومی دندانپزشکی	نیمسال و سال تحصیلی: نیمسال اول 1401-1402	شماره جلسه: 2			
هدف کلی: فراگیران با تعریف و تاریخچه و ترمینولوژی ارتودنسی آشنا شوند. روز و ساعت کلاس: شنبه 7:30 تا 8:30				گروه آموزشی: ارتودنسی تدوین کننده: دکتر محمدتقی وطن دوست			
ردیف	هدف های رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی
1	با تاریخچه ی و تکامل ارتودنسی آشنا شود.	شناختی(دانش)	دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن		ارزشیابی نهایی در پایان ترم
2	با ترمینولوژی در ارتودنسی آشنا شود.	شناختی(دانش)	دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن		ارزشیابی نهایی در پایان ترم
3	اهداف درمانی نوین و تفاوت های پارادایم انگل و پارادایم بافت نرم را بداند.	شناختی(دانش)	دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن		ارزشیابی نهایی در پایان ترم
4	علت شیوع مال اکلوژن و نیازهای بیماران ارتودنسی را بداند.	شناختی(دانش)	دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن		ارزشیابی نهایی در پایان ترم
5		شناختی(دانش)	دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن		ارزشیابی نهایی در پایان ترم
6		شناختی(دانش)	دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن		ارزشیابی نهایی در پایان ترم
7		شناختی(دانش)	دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن		ارزشیابی نهایی در پایان ترم

عنوان درس: ارتودنسی نظری 1	موضوع درس: اتیولوژی مشکلات ارتودنسی	رشته و مقطع تحصیلی: دکتری عمومی دندانپزشکی	نیمسال و سال تحصیلی: نیمسال اول 1401-1402	شماره جلسه: 3			
هدف کلی: فراگیران با شاخص ها و اپیدمیولوژی انواع مال اکلوژن های ایران و جهان آشنا شوند. روز و ساعت کلاس: شنبه 7:30 تا 8:30				گروه آموزشی: ارتودنسی تدوین کننده: دکتر محمدتقی وطن دوست			
ردیف	هدف های رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی
1	آشنایی با شاخص های تخمین نیاز به درمان ارتودنسی	شناختی(دانش)	دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن		ارزشیابی نهایی در پایان ترم
2	آشنایی با جدول شاخص IOTN	شناختی(دانش)	دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن		ارزشیابی نهایی در پایان ترم
3	آشنایی با اپیدمیولوژی انواع مال اکلوژن های ایران و جهان	شناختی(دانش)	دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن		ارزشیابی نهایی در پایان ترم
4	تاثیر ارتودنسی بر کیفیت زندگی افراد آشنا شود.	شناختی(دانش)	دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن		ارزشیابی نهایی در پایان ترم

عنوان: درس: ارتودنسی نظری 1	موضوع درس: اتیولوژی مشکلات ارتودنسی	رشته و مقطع تحصیلی: دکتری عمومی دندانپزشکی	نیمسال و سال تحصیلی: نیمسال اول 1401-1402	شماره جلسه: 6			
هدف کلی: فراگیران با تعریف، اتیولوژی مشکلات ارتودنسی آشنا شوند. روز و ساعت کلاس: شنبه 7:30 تا 8:30							
ردیف	هدف های رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی
1	اتیولوژی مشکلات ارتودنسی را تعریف کند.		دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن		ارزشیابی نهایی در پایان ترم
2	تفاوت دفرمیتی و مالفرماسیون را بداند.		دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن		ارزشیابی نهایی در پایان ترم
3	تعریف تراژورژن و تفاوت دارو و تراژورژن را بشناسد.		دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن		ارزشیابی نهایی در پایان ترم
4	تاثیر انواع تراژورژن بر روی تکامل دندانها و صورت بشناسد.		دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن		ارزشیابی نهایی در پایان ترم
5	ترتیب مراحل تکامل رویان انسان بین هفته های 3 تا 8 پس از لقاح را بداند.		دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن		ارزشیابی نهایی در پایان ترم
6	انواع سندرم های کرانیوفیشیال مرتبط با سلولهای نورال کرست و اتیولوژی انها را بشناسد.		دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن		ارزشیابی نهایی در پایان ترم
7	اتیولوژی و شیوع شکاف لب و کام و دیگر شکاف ها را بداند.		دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن		ارزشیابی نهایی در پایان ترم

ارزشیابی نهایی در پایان ترم		ویدیو پروجکشن	سخنرانی و نمایش اسلاید	دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی		آشنایی با سندرم های کرانیوسینوستوزیس و اتیولوژی آنها	8
ارزشیابی نهایی در پایان ترم		ویدیو پروجکشن	سخنرانی و نمایش اسلاید			اختلالات رشد در دوره ی جنینی و پیش از تولد و اتیولوژ آنها را بشناسد.	9
ارزشیابی نهایی در پایان ترم		ویدیو پروجکشن	سخنرانی و نمایش اسلاید			دفرمیتی های پیشرونده در دوران کودکی و اتیولوژی آنها را بشناسد.	
ارزشیابی نهایی در پایان ترم		ویدیو پروجکشن	سخنرانی و نمایش اسلاید			اختلالات دوران نوجوانی و ابتدای بزرگسالی و اتیولوژی آنها را بداند.	

عنوان درس: ارتودنسی نظری 1	موضوع درس: اتیولوژی مشکلات ارتودنسی	رشته و مقطع تحصیلی: دکتری عمومی دندانپزشکی	نیمسال و سال تحصیلی: نیمسال اول 1401-1402	شماره جلسه: 7			
هدف کلی: فراگیران با اتیولوژی مشکلات ارتودنسی آشنا شوند. روز و ساعت کلاس: شنبه 7:30 تا 8:30				گروه آموزشی: ارتودنسی تدوین کننده: دکتر محمدتقی وطن دوست			
ردیف	هدف های رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی
1	انواع اختلالات در تکامل دندان و اتیولوژی آنها را بشناسد.	شناختی(دانش)	دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن		ارزشیابی نهایی در پایان ترم
2	آشنایی با سندرم های دارای اختلال در تکامل دندان(اکتودرمال دیسپلازی و کلیدوکراتیال دیسپلازی)	شناختی(دانش)	دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن		ارزشیابی نهایی در پایان ترم
3	اثرات تروما به دندان و درمان آن را بداند.	شناختی(دانش)	دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن		ارزشیابی نهایی در پایان ترم
4	تأثیرات ژنتیک و نقش وراثت بر مال اکلوزن را بداند.	شناختی(دانش)	دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن		ارزشیابی نهایی در پایان ترم
5	تأثیرات محیط و نقش وراثت بر مال اکلوزن را بداند.	شناختی(دانش)	دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن		ارزشیابی نهایی در پایان ترم
6	تأثیرات تعادلی محتمل حین فانکشن بر دندانها را بداند.	شناختی(دانش)	دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن		ارزشیابی نهایی در پایان ترم
7	تأثیر فانکشن جویدن بر روی قوس دندانی را بشناسد.	شناختی(دانش)	دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	سخنرانی و نمایش اسلاید	ویدیو پروجکشن		ارزشیابی نهایی در پایان ترم

ارزشیابی نهایی در پایان ترم		ویدیو پروجکشن	سخنرانی و نمایش اسلاید	دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	شناختی(دانش)	آثار مکیدن انگشت و سایر عادات دهانی را بداند و راه درمان آنها را بشناسد.	8
ارزشیابی نهایی در پایان ترم		ویدیو پروجکشن	سخنرانی و نمایش اسلاید	دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	شناختی(دانش)	انواع تانگ تراست و دلایل آن را بداند.	9
ارزشیابی نهایی در پایان ترم		ویدیو پروجکشن	سخنرانی و نمایش اسلاید	دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	شناختی(دانش)	تأثیر الگوی تنفس بر فرم صورت و اثرات انسداد تنفسی برفرم صورت را بداند.	10
ارزشیابی نهایی در پایان ترم		ویدیو پروجکشن	سخنرانی و نمایش اسلاید	دانشکده دندانپزشکی گروه ارتودنسی	شناختی(دانش)	آپنه ی انسدادی خواب و عوامل موثر بر آن را بداند.	11