

نام درس: ارتودنسی نظری ۳	شماره درس: ۲۱۴۴۰۶	رشته و مقطع تحصیلی: دندانپزشکی - دکتری
تعداد و نوع واحد: ۱ واحد نظری	دروس پیش نیاز: ارتودنسی نظری ۲	گروه آموزشی ارائه دهنده: ارتودنسی
نام مسئول درس: دکتر آیلین احتشامی	تلفن و روزهای تماس: ۰۳۱۳۷۹۲۵۵۳۵ همه روزه ۸:۴۵-۱۲	Email: Ailin.ehteshami@dnt.mui.ac.ir
نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۶-۱۴۰۵	اسامی مدرسین: دکتر فریناز شیربان، دکتر مرضیه کچویی، دکتر شبنم تهمتن، دکتر آیلین احتشامی و دکتر زهرا زارعی	

هدف کلی درس: آشنایی با طرح ریزی درمان مال اکلوژن ها	
اهداف اختصاصی درس: دانشجو...	
حیطه شناختی:	
۱- روند طرح ریزی درمان های ارتودنسی را بشناسد.	۲- با مفهوم تریاژ در ارتودنسی آشنایی داشته باشد.
۳- مشکلات و طرح درمان بعد عرضی و عمودی را بشناسد.	۴- با روش های مدیریت فضا در دوره دندانپزشکی مختلط آشنایی داشته باشد.
۵- با انواع اپلاینس ها و اصول درمانی جهت اصلاح ناهنجاری اسکلتی کلاس II در سن مناسب آشنایی داشته باشد.	۶- اهمیت فاز ریتشن در درمان های ارتودنسی را بشناسد.
حیطه عاطفی:	
۱- به ابعاد مختلف طرح درمان بیماران ارتودنسی توجه کند.	۲- نسبت به زمان بندی مناسب برای انواع بیماران ارتودنسی احساس مسئولیت کند.
۳- باور پیدا کند که با مداخله مناسب برای درمان مشکلات بعد عرضی، می تواند از مشکلات بعدی جلوگیری کند.	۴- باور پیدا کند که با مدیریت صحیح مشکلات مربوط به فضا در سنین پایین، می توان از بروز مشکلات بزرگتر و درمان های پیچیده اجتناب نمود.
۵- به اهمیت اصلاح مال اکلوژن اسکلتی، در سن مناسب، توجه داشته باشد.	۶- باور پیدا کند که فاز ریتشن، جهت اجتناب از برگشت نتایج درمان ارتودنسی، ضروری است.
حیطه رفتاری:	
۱- بتواند طرح ریزی درمان را به طور جامع انجام دهد.	۲- بتواند مشکلات درمانی بیمار ارتودنتیک را اولویت بندی کند.
۳- پلاک متحرک متناسب با مشکلات عرضی و عمودی بیمار طراحی کند.	۴- اقدام لازم جهت مدیریت صحیح مشکلات مربوط به فضای دندان را در سن مناسب انجام دهد.
۵- بتواند اپلاینس مناسب اصلاح کننده رشد را انتخاب کند و تنظیم کلینیکی آن را بشناسد.	۶- بتواند پلاک نگهدارنده مناسب را با توجه به مشکل ارتودنسی بیمار انتخاب نماید.

منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر: (کتاب: نام، نام نویسنده، سال انتشار، شماره فصول/صفحات مورد نظر / مقاله: آدرس مطابق رفرنس نویسی و نکوور / وب سایت: لینک / آدرس URL)

۱- کتاب اصول و تکنیک های رایج ارتودنسی / گریپر/ سال ۲۰۱۷ / فصل ۳۳ صفحه ۹۸۲ تا ۹۹۵ - فصل ۳۵ صفحه e50.997 تا e95.۹۹۷

ارزشیابی ها:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،...): - دانشجو می تواند از مباحث مربوط به هر استاد، یک سوال چهار گزینه ای طراحی نموده و در بازه زمانی مقرر شده توسط استاد، در تالار گفتگوی سامانه نوید ارسال نماید. (در صورت ارسال سوال در بازه زمانی مشخص شده، ۰/۲۵ نمره تشویقی برای دانشجو لحاظ می گردد. در صورت استفاده از سوال دانشجو در امتحان، ۰/۵ نمره تشویقی برای دانشجو لحاظ می گردد).	تاریخ: مطابق اعلام استاد مربوطه	بارم: ۲ نمره تشویقی
ب) میان ترم: مطالب ۸ جلسه اول	تاریخ: مطابق تقویم آموزشی	بارم: ۱۰ نمره
ج) پایان ترم: مطالب ۸ جلسه آخر	تاریخ: مطابق تقویم آموزشی	بارم: ۱۰ نمره

پیش بینی ارائه مباحث اخلاق حرفه ای: متناسب با محتوای جلسه

قوانین و مقررات کلاس:

ارائه تکالیف در زمان مقرر ضروری است. به تکالیفی که خارج از زمان مقرر تحویل گردند، امتیازی تعلق نخواهد گرفت.

جلسات حضوری:

- حضور به موقع، حضور در تمام ساعت فعال کلاس، آمادگی مشارکت در طول کلاس، الزامی است.

- به همراه داشتن کاغذ و خودکار الزامی است.

جلسات آنلاین:

- حضور به موقع، حضور در تمام ساعت فعال کلاس، آمادگی مشارکت در طول کلاس، الزامی است.

- برای آمادگی مشارکت در بحث ها، حضور در محیط مناسب (پس زمینه مناسب / عدم سر و صدا) و داشتن پوشش مناسب برای ایجاد دسترسی به دوربین و میکروفون، بدون اتلاف وقت، ضروری است.

- هنگام ورود به کلاس مجازی، نام کاربری را به صورت: نام خانوادگی- نام- شماره دانشجویی، اصلاح فرمایید.

- قسمت پیامها (چت باکس)، صرفا برای طرح سوال مرتبط با درس و پاسخ به سوالات مطرح شده است. از درج هرگونه شوخی، پیام غیر مرتبط و دور از شان کلاس، خودداری نمایید.

آزمون:

در جلسه آزمون، به پرسش های مرتبط با سوالات آزمون پاسخ داده نمی شود

نحوه برخورد با نقض قوانین کلاس: کسر امتیاز مطابق نظر گروه و متناسب با خطا

غیبت: حداکثر غیبت، معادل چهار هفدهم واحد می باشد. غیبت بیش از آن، تحت هر عنوان، موجب درج نمره صفر یا حذف درس (در صورت مجاز بودن غیبت ها)، خواهد شد.

یک غیبت غیر مجاز: قابل بخشش است.

دو غیبت غیر مجاز: کسر نیم نمره

سه غیبت غیر مجاز : کسر ۱ نمره

چهار غیبت غیر مجاز: کسر ۲ نمره

- در صورت تشکیل کلاس آنلاین، حضور مجازی در جلسه، الزامی است و ضبط و دسترسی به فیلم جلسه، مجوزی برای عدم حضور آنلاین نخواهد بود.

غیبت مجاز: تشخیص مجاز بودن غیبت بر عهده استاد/گروه آموزشی است و صرفاً مدارکی بررسی می شوند که حداکثر تا ۲ هفته پس از تاریخ غیبت، تحویل استاد/گروه آموزشی شود. در صورت بیماری، گواهی پزشک باید به تایید پزشک معتمد دانشگاه نیز رسیده باشد.

- در صورت بیماری، مراجعه به پزشک معتمد دانشگاه، اخذ گواهی یا تایید گواهی پزشک اولیه و ارائه آن به گروه، حداکثر پس از دو هفته از تاریخ غیبت، الزامی است.

-با استناد به قانون مصوب شورای آموزشی، هرگونه تاخیر در کلاس نظری برابر با غیبت است.

شرح وظایف نماینده کلاس:

- اطلاع رسانی به موقع پیام گروه آموزشی و مدرسین به سایر دانشجویان

جلسات آنلاین:

- باز کردن روم کلاس های آنلاین ۱۰-۵ دقیقه قبل از شروع کلاس، برای اطمینان از آمادگی نرم افزاری و کمک به رفع اشکال اتصال صدا و تصویر مدرس و سایر دانشجویان

- ضبط کلاس های آنلاین، نام گذاری مطابق فرمت اعلام شده فایل مربوط (Ortho 3 Nazari Jalase 2 Dr A. Ehteshami)، بارگذاری در Google Drive، به اشتراک گذاری لینک مربوط با سایر

دانشجویان و ارسال برای مدرس مربوط، حداکثر ۴۸ ساعت بعد از کلاس

جدول زمان بندی کلاس ها ی درس ارتودنسی ۳ نظری نیمسال: ۱۴۰۶-۱۴۰۵

محل: مجموعه تازه تاسیس، کلاس ۴ (روزهای یکشنبه و دوشنبه) **روز:** روزهای یکشنبه صبح و دوشنبه ظهر

ساعت: یکشنبه ها (روتیشن اول: گروه های CDE / روتیشن دوم: گروه های DEF) ساعت ۸:۳۰-۷:۳۰ / دوشنبه ها (روتیشن اول: گروه های ABF / روتیشن دوم: گروه های ABC) ساعت ۱۳:۳۰-۱۲:۳۰

جلسه	تاریخ	عنوان	مدرس	آنلاین آفلاین	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	منابع اصلی مطالعه برای هر جلسه
۱	۱۴۰۵/۰۶/۲۹ و ۱۴۰۵/۰۶/۳۰	اصول و روش های طرح ریزی درمان	دکتر آیلین احتشامی	حضور	تکلیف	صفحات ۲۱۷ تا ۲۳۳ پروفیت ۲۰۲۶
۲	۱۴۰۵/۰۷/۰۵ و ۱۴۰۵/۰۷/۰۶	اصول و روش های طرح ریزی درمان	دکتر آیلین احتشامی	حضور	تکلیف	صفحات ۲۳۳ تا ۲۵۴ پروفیت ۲۰۲۶
۳	۱۴۰۵/۰۷/۱۲ و ۱۴۰۵/۰۷/۱۳	طرح ریزی درمان در شرایط خاص	دکتر آیلین احتشامی	حضور	تکلیف	صفحات ۲۵۴ تا ۲۵۹ پروفیت ۲۰۲۶
۴	۱۴۰۵/۰۷/۱۹ و ۱۴۰۵/۰۷/۲۰	درمان ناهنجاری های ساده (SM ,SR)	دکتر شبنم تهمتن	حضور	آزمون در سامانه نوید	صفحات ۴۰۵ تا ۴۱۲ پروفیت ۲۰۲۶
۵	۱۴۰۵/۰۷/۲۶ و ۱۴۰۵/۰۷/۲۷	ترباژ در ارتودنسی	دکتر زهرا زارعی	حضور	تکلیف	صفحات ۳۷۵ تا ۳۸۲ پروفیت ۲۰۲۶
۶	۱۴۰۵/۰۸/۰۳ و ۱۴۰۵/۰۸/۰۴	Serial extraction و Space supervision	دکتر زهرا زارعی	حضور	آزمون در سامانه نوید	صفحات ۴۱۳ تا ۴۱۵ و صفحات ۴۴۲ تا ۴۴۶ پروفیت ۲۰۲۶
7	۱۴۰۵/۰۸/۱۰ و ۱۴۰۵/۰۸/۱۱	درمان مال اکلوزن CL II دستگاه های فانکشنال	دکتر مرضیه کچویی	حضور	آزمون	صفحات ۴۷۶ تا ۴۹۳ پروفیت ۲۰۲۶

جدول زمان بندی کلاس های درس ارتودنسی ۳ نظری نیمسال: ۱۴۰۵-۱۴۰۶

محل: مجموعه تازه تاسیس، کلاس ۴ (روزهای یکشنبه و دوشنبه) **روز:** روزهای یکشنبه صبح و دوشنبه ظهر

ساعت: یکشنبه ها (روتیشن اول: گروه های CDE / روتیشن دوم: گروه های DEF) ساعت ۸:۳۰-۷:۳۰ / دوشنبه ها (روتیشن اول: گروه های ABF / روتیشن دوم: گروه های ABC) ساعت ۱۳:۳۰-۱۲:۳۰

8	۱۴۰۵/۰۸/۱۷ و ۱۴۰۵/۰۸/۱۸	درمان مال اکلوزن CL II دستگاه های فانکشنال	دکتر مرضیه کچویی	حضور	آزمون	صفحات ۴۹۳ تا ۴۹۸ و ۵۱۳ تا ۵۱۹ پروفیت ۲۰۲۶
9	۱۴۰۵/۰۸/۲۴ و ۱۴۰۵/۰۸/۲۵	شکاف های دهان و صورت	دکتر مرضیه کچویی	حضور	آزمون	صفحات ۲۵۹ تا ۲۶۶ پروفیت ۲۰۲۶ فصل ۱۴ گریپر ۲۰۱۷
10	۱۴۰۵/۰۹/۰۱ و ۱۴۰۵/۰۹/۰۲	درمان مشکلات عمودی	دکتر فریناز شیربان	حضور	آزمون	صفحات ۳۹۱ تا ۳۹۴ و ۵۰۵ تا ۵۱۳ پروفیت ۲۰۲۶
11	۱۴۰۵/۰۹/۰۸ و ۱۴۰۵/۰۹/۰۹	درمان مشکلات عرضی	دکتر فریناز شیربان	حضور	آزمون	صفحات ۳۸۲ تا ۳۸۶ و ۴۵۰ تا ۴۶۱ پروفیت ۲۰۲۶
۱۲	۱۴۰۵/۰۹/۱۵ و ۱۴۰۵/۰۹/۱۶	اختلالات TMJ در ارتباط با اکلوزن	دکتر فریناز شیربان	حضور	آزمون	صفحات ۳۵۳ تا ۳۶۴ گریپر ۲۰۱۹
۱۳	۱۴۰۵/۰۹/۲۲ و ۱۴۰۵/۰۹/۲۳	درمان مال اکلوزن Cl III با فیس ماسک	دکتر زهرا زارعی	حضور	آزمون	صفحات ۴۶۱ تا ۴۷۳ پروفیت ۲۰۲۶
۱۴	۱۴۰۵/۰۹/۲۹ و ۱۴۰۵/۰۹/۳۰	درمان مال اکلوزن Cl III با چین کاپ	دکتر زهرا زارعی	حضور	آزمون	صفحات ۴۶۱ تا ۴۷۳ پروفیت ۲۰۲۶
۱۵	۱۴۰۵/۱۰/۰۶ و ۱۴۰۵/۱۰/۰۷	Retention and Relapse	دکتر شبثم تهمتن	حضور	تکلیف	صفحات ۶۲۲ تا ۶۲۷ پروفیت ۲۰۲۶

جدول زمان بندی کلاس های درس ارتودنسی ۳ نظری نیمسال: ۱۴۰۵-۱۴۰۶

محل: مجموعه تازه تاسیس، کلاس ۴ (روزهای یکشنبه و دوشنبه) روز: روزهای یکشنبه صبح و دوشنبه ظهر

ساعت: یکشنبه ها (روتیشن اول: گروه های CDE / روتیشن دوم: گروه های DEF) ساعت ۸:۳۰-۷:۳۰ / دوشنبه ها (روتیشن اول: گروه های ABF / روتیشن دوم: گروه های ABC) ساعت ۱۳:۳۰-۱۲:۳۰

۱۶	۱۴۰۵/۱۰/۱۳ و ۱۴۰۵/۱۰/۱۴	Retention and Relapse	دکتر شبنم تهمتن	حضور	تکلیف	صفحات ۶۲۷ تا ۶۳۳ پروفیت ۲۰۲۶
----	-------------------------------	-----------------------	-----------------	------	-------	------------------------------