

نام درس: ارتودنسی نظری ۱	شماره درس: ۲۱۴۴۰۲	رشته و مقطع تحصیلی: دندانپزشکی - دکتری
تعداد و نوع واحد: ۱ واحد نظری	دروس پیش نیاز: -	گروه آموزشی ارائه دهنده: ارتودنسی
نام مسئول درس: دکتر زهرا زارعی	تلفن و روزهای تماس: ۰۳۱۳۷۹۲۵۵۳۵ همه روزه ۸:۴۵-۱۲	Email: z.zarei@dnt.mui.ac.ir
نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴	اسامی مدرسین: دکتر زهرا زارعی، دکتر مهشید بیگلری، دکتر لیلا صادق البنایی و دکتر امین انصاری نیا	

هدف کلی درس: آشنایی با تاریخچه، ترمینولوژی، مقدمات ارتودنسی و رشد و تکامل سر و صورت		
اهداف اختصاصی درس: دانشجوی...		
حیطه شناختی:		
۱- اکلوزن نرمال و مال اکلوزن و انواع آن را بشناسد.	۲- جنین شناسی سر و صورت را بشناسد.	
۳- با رشد و نمو سر و صورت پس از تولد آشنایی داشته باشد.	۴- با تکامل اکلوزن آشنایی داشته باشد.	
حیطه عاطفی:		
۱- باور پیدا کند آشنایی با اکلوزن نرمال و انواع مال اکلوزن ها کلید تشخیص صحیح است.	۲- باور پیدا کند آشنایی با جنین شناسی نرمال سر و صورت جهت تشخیص علت احتمالی مال اکلوزن ها ضروری است.	
۳- احساس وظیفه در خصوص شناخت و تشخیص به موقع پروسه های رشدی غیر نرمال در بیماران در حال رشد داشته باشد.	۴- پروسه های تکاملی غیر نرمال که باعث ایجاد مشکلات رشدی در ناحیه کرانیوفشیال می شود را درک نماید.	
حیطه رفتاری:		
۱- توانایی کاربرد ترمینولوژی صحیح ارتودنسی جهت توصیف وضعیت های مختلف را داشته باشد.	۲- توانایی تشخیص مال اکلوزن از اکلوزن نرمال را داشته باشد.	
۳- دانسته های خود در رابطه با جنین شناسی نرمال سر و صورت را در تشخیص علت احتمالی مال اکلوزن ها به کار بندد.	۴- توانایی تفکیک مراحل طبیعی رشد و تکامل از روند های پاتولوژیک را حین معاینه بیماران داشته باشد.	
۵- توانایی تعیین تفریبی سن دندانان بیماران را از روی رادیوگرافی پانورامیک کسب نماید.	۶-	

منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر: (کتاب: نام، نام نویسنده، سال انتشار، شماره فصول/صفحات مورد نظر / مقاله: آدرس مطابق رفرنس نویسی و نکات / وب سایت: لینک / آدرس URL)
۱- کتاب درمان نوین دفرمیتی های دندانی-صورتی/ پرافیت، وایت و سارور/ سال ۲۰۰۲ / فصل ۲ و ۴
۲- Text Book of Orthodontics/ SE Bishara/ 2001/ Chapter 9-13
۳- Color Atlas of Dental Medicine, Orthodontic Diagnosis/ T Rakosi/ 2013/ Page 45-56
۴- Glossary of Orthodontic Terms/ J Daskalogiannakis/ 2000
۵- Orthodontic principles and technique/ Graber/ 2017/ Chapter 1
۶- Growth and development. Facial growth/ Enlow/ 2008/ Chapter 8

ارزشیابی ها:		
الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،...):	تاریخ: مطابق اعلام استاد مربوطه	بارم: ۲ نمره تشویقی
- دانشجو مکلف است از مباحث مربوط به هر استاد، یک سوال چهار گزینه ای طراحی نموده و در بازه زمانی مقرر شده توسط استاد مربوطه 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).		
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 بفرمایید.

- 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 مجاز، معادل چهار هفدهم واحد می باشد. غیبت بیش از آن، تحت هر عنوان، درج نمره صفر یا حذف درس، لحاظ خواهد شد.

غیبت غیر مجاز: اگر بیش از چهار هفدهم واحد باشد نمره صفر لحاظ خواهد شد.

یک غیبت غیر مجاز: قابل بخشش است.

دو غیبت غیر مجاز: نیم نمره کسر خواهد شد.

سه غیبت غیر مجاز: ۱ نمره کسر خواهد شد.

چهار غیبت غیر مجاز: ۲ نمره کسر خواهد شد.

- 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: غیبتی است که حداکثر تا ۲ هفته پس از تاریخ غیبت از سوی معاونت آموزشی دانشگاه مجاز اعلام شود. بدین ترتیب که درخواست دانشجو همراه با مدارک لازم به معاونت آموزشی تحویل داده می شود و نتیجه بررسی به گروه ها اعلام می شود. (مدارک لازم در غیبت به دلایل پزشکی شامل گواهی پزشک با تایید پزشک معتمد دانشگاه است) - این نوع غیبت تا سقف مجاز مشمول کسر نمره خواهد بود.

- 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 1 Nazari Jalase 10 Dr M.Biglari)، 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 های درس ارتودنسی ۱ نظری نیمسال: اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴ محل: کلاس ۴ روز: سه شنبه ساعت: ۸:۳۰-۷:۳۰

جلسه	تاریخ	عنوان	مدرس	آنلاین آفلاین	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	منابع اصلی مطالعه برای هر جلسه
۱	۱۴۰۴/۰۷/۰۱	مقدمات و معرفی ارتودنسی	دکتر لیلا صادق البنایی	حضور	آزمون	صفحات ۲ تا ۵ و ۹ تا ۱۳ پروفیت ۲۰۱۹
۲	۱۴۰۴/۰۷/۰۸	ترمینولوژی ارتودنسی	دکتر لیلا صادق البنایی	حضور	آزمون	صفحات ۴۵ تا ۵۶ اطلس راکوزی- گریبر ۲۰۱۳
۳	۱۴۰۴/۰۷/۱۵	اکلوژن نرمال	دکتر لیلا صادق البنایی	حضور	آزمون	صفحات ۳ تا ۵ پروفیت ۲۰۱۹ صفحات ۲۰۸ تا ۲۱۸ گریبر ۲۰۱۷
۴	۱۴۰۴/۰۷/۲۲	مال اکلوژن و انواع آن	دکتر لیلا صادق البنایی	حضور	آزمون	صفحات ۲۱۸ تا ۲۲۸ گریبر ۲۰۱۷
۵	۱۴۰۴/۰۷/۲۹	مال اکلوژن و انواع آن	دکتر لیلا صادق البنایی	حضور	آزمون	صفحات ۲۱۸ تا ۲۲۸ گریبر ۲۰۱۷
۶	۱۴۰۴/۰۸/۰۶	مفاهیم رشد و تکامل	دکتر زهرا زارعی	حضور	آزمون در پایان جلسه از مطالب تدریس شده	صفحات ۱۸ تا ۲۷ پروفیت ۲۰۱۹
۷	۱۴۰۴/۰۸/۱۳	مفاهیم رشد و تکامل	دکتر زهرا زارعی	حضور	آزمون در سامانه نوید	صفحات ۲۸ تا ۳۲ پروفیت ۲۰۱۹

۸	۱۴۰۴/۰۸/۲۰	مفاهیم رشد و تکامل	دکتر زهرا زارعی	حضور	آزمون در سامانه نوید	صفحات ۳۳ تا ۳۷ پروفیت ۲۰۱۹
۹	۱۴۰۴/۰۸/۲۷	مفاهیم رشد و تکامل	دکتر زهرا زارعی	حضور	آزمون در سامانه نوید	صفحات ۳۸ تا ۴۶ پروفیت ۲۰۱۹
۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۰۴	رشد و نمو سر و صورت پس از تولد	دکتر مهشید بیگری	حضور	آزمون در پایان جلسه از مطالب تدریس شده	صفحات ۶۰ تا ۶۷ پروفیت ۲۰۱۹
۱۱	۱۴۰۴/۰۹/۱۱	رشد و نمو سر و صورت پس از تولد	دکتر مهشید بیگری	حضور	آزمون در سامانه نوید	صفحات ۸۴ تا ۸۷ پروفیت ۲۰۱۹
۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۱۸	رشد و نمو سر و صورت پس از تولد	دکتر مهشید بیگری	حضور	آزمون در سامانه نوید	صفحات ۸۸ تا ۹۶ پروفیت ۲۰۱۹
۱۳	۱۴۰۴/۰۹/۲۵	رشد و نمو سر و صورت پس از تولد	دکتر مهشید بیگری	حضور	آزمون در سامانه نوید	صفحات ۹۶ تا ۱۰۵ پروفیت ۲۰۱۹
۱۴	۱۴۰۴/۱۰/۰۲	تکامل اکلوزن	دکتر امین انصاری نیا	حضور	آزمون در پایان جلسه از مطالب تدریس شده	صفحات ۶۷ تا ۷۵ پروفیت ۲۰۱۹
۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۰۹	تکامل اکلوزن	دکتر امین انصاری نیا	حضور	آزمون در پایان جلسه از مطالب تدریس شده	صفحات ۷۵ تا ۸۲ پروفیت ۲۰۱۹
16	۱۴۰۴/۱۰/۱۶	تیپ های صورت	دکتر امین انصاری نیا	حضور	آزمون در پایان جلسه از مطالب تدریس شده	صفحات ۱۵۵ تا ۱۶۳ پروفیت ۲۰۱۹ صفحات ۱۳۹ تا ۱۶۶ انلو ۲۰۰۸