

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 مزگان شواخی	تلفن و روزهای تماس: ۰۳۱۳۷۹۲۵۵۳۵ همه روزه ۱۲-۸:۴۵	Email: shavakhi.m@dnt.mui.ac.ir
نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰	اسامی مدرسین: دکتر مرضیه کچویی، دکتر مزگان شواخی و دکتر فرناز تاجمیر ریاحی	

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 تقریبی سن دندانی 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 نکوور / 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:

ارزشیابی ها:		
الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف...):	تاریخ: مطابق اعلام استاد مربوطه	بارم: ۲ نمره تشویقی
ب) میان ترم: مطالب ۸ جلسه اول	تاریخ: ۲۲/۰۸/۱۴۰۰ ساعت ۱۲:۰۰-۱۱:۰۰	بارم: ۱۰ نمره
ج) پایان ترم: مطالب ۷ جلسه آخر	تاریخ: ۲۲/۱۰/۱۴۰۰ ساعت ۹:۰۰-۸:۰۰	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 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.

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

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

- به ازای هر جلسه غیبت غیر موجه، به ترتیب، ۰/۵، ۰/۵، ۱ و ۱ 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.

- 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.

شرح وظایف نماینده کلاس:

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

- 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.Shavakhi)، 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 ۱۴۰۱-۱۴۰۰ محل: سامانه نوید-اسکای روم روز: شنبه ساعت: ۲۲:۰۰-۲۱:۰۰

جلسه	تاریخ	عنوان	مدرس	آنلاین آفلاین	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	منابع اصلی مطالعه برای هر جلسه
۱	۱۴۰۰/۰۶/۲۰	مقدمات و معرفی ارتودنسی	دکتر مرضیه کجویی	آنلاین	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	صفحات ۲ تا ۵ و ۹ تا ۱۳ پروفیت ۲۰۱۹
۲	۱۴۰۰/۰۶/۲۷	ترمینولوژی ارتودنسی	دکتر مرضیه کجویی	آنلاین	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	صفحات ۴۵ تا ۵۶ اطلس راکوزی- گریبر ۲۰۱۳
۳	۱۴۰۰/۰۷/۰۳	اکلوژن نرمال	دکتر مرضیه کجویی	آنلاین	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	صفحات ۳ تا ۵ پروفیت ۲۰۱۹ صفحات ۲۰۸ تا ۲۱۸ گریبر ۲۰۱۷
۴	۱۴۰۰/۰۷/۱۰	مال اکلوژن و انواع آن	دکتر مرضیه کجویی	آنلاین	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	صفحات ۲۱۸ تا ۲۲۸ گریبر ۲۰۱۷
۵	۱۴۰۰/۰۷/۱۷	مال اکلوژن و انواع آن	دکتر مرضیه کجویی	آنلاین	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	صفحات ۲۱۸ تا ۲۲۸ گریبر ۲۰۱۷
۶	۱۴۰۰/۰۷/۲۴	جنین شناسی سر و صورت	دکتر فرناز تاجمیر ریاحی	آفلاین	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	صفحات ۳۰ تا ۳۶ پروفیت ۲۰۱۹
۷	۱۴۰۰/۰۸/۰۱	جنین شناسی سر و صورت	دکتر فرناز تاجمیر ریاحی	آفلاین	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	صفحات ۳۶ تا ۵۰ پروفیت ۲۰۱۹
۸	۱۴۰۰/۰۸/۰۸	جنین شناسی سر و صورت	دکتر فرناز تاجمیر ریاحی	آفلاین	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	صفحات ۳۶ تا ۵۰ پروفیت ۲۰۱۹
۹	۱۴۰۰/۰۸/۱۵	روش های بررسی و مطالعه رشد	دکتر فرناز تاجمیر ریاحی	آنلاین	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	صفحات ۱۸ تا ۲۹ پروفیت ۲۰۱۹
۱۰	۱۴۰۰/۰۸/۲۲	رشد و نمو سر و صورت پس از تولد	دکتر شواخی	آنلاین	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	صفحات ۶۰ تا ۶۷ پروفیت ۲۰۱۹
۱۱	۱۴۰۰/۰۸/۲۹	رشد و نمو سر و صورت پس از تولد	دکتر شواخی	آنلاین	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	صفحات ۸۴ تا ۹۰ پروفیت ۲۰۱۹
۱۲	۱۴۰۰/۰۹/۰۶	رشد و نمو سر و صورت پس از تولد	دکتر شواخی	آنلاین	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	صفحات ۹۰ تا ۱۰۵ پروفیت ۲۰۱۹
۱۳	۱۴۰۰/۰۹/۱۳	تکامل اکلوژن	دکتر شواخی	آنلاین	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	صفحات ۱۵۵ تا ۱۶۳ پروفیت ۲۰۱۹
۱۴	۱۴۰۰/۰۹/۲۰	تکامل اکلوژن	دکتر شواخی	آنلاین	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	صفحات ۶۷ تا ۷۵ پروفیت ۲۰۱۹
۱۵	۱۴۰۰/۰۹/۲۷	تیپ های صورت	دکتر شواخی	آفلاین	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	صفحات ۷۵ تا ۸۲ پروفیت ۲۰۱۹