

نام درس: ارتودنسی نظری 1	شماره درس: 214402	رشته و مقطع تحصیلی: دندانپزشکی - دکتری
تعداد و نوع واحد: 1 واحد نظری	دروس پیش نیاز: -	گروه آموزشی ارائه دهنده: ارتودنسی
نام مسئول درس: دکتر زهرا زارعی	تلفن و روزهای تماس: 03137925535 همه روزه 8:45-12	Email: z.zarei@dnt.mui.ac.ir
نیمسال تحصیلی: نیمسال اول 1403-1404	اسامی مدرسین: دکتر زهرا زارعی، دکتر مهشید بیگری، 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:

1- اکلوزن نرمال و مال اکلوزن و انواع آن را بشناسد.	2- جنین شناسی سر و صورت را بشناسد.
3- با رشد و نمو سر و صورت پس از تولد آشنایی داشته باشد.	4- با تکامل اکلوزن آشنایی داشته باشد.

حیطه عاطفی:

1- باور پیدا کند آشنایی با اکلوزن نرمال و انواع مال اکلوزن ها کلید تشخیص صحیح است.	2- باور پیدا کند آشنایی با جنین شناسی نرمال سر و صورت جهت تشخیص علت احتمالی مال اکلوزن ها ضروری است.
3- احساس وظیفه در خصوص شناخت و تشخیص به موقع پروسه های رشدی غیر نرمال در بیماران در حال رشد داشته باشد.	4- پروسه های تکاملی غیر نرمال که باعث ایجاد مشکلات رشدی در ناحیه کرانیوفشیال می شود را درک نماید.

حیطه رفتاری:

1- توانایی کاربرد ترمینولوژی صحیح ارتودنسی جهت توصیف وضعیت های مختلف را داشته باشد.	2- توانایی تشخیص مال اکلوزن از اکلوزن نرمال را داشته باشد.
3- دانسته های خود در رابطه با جنین شناسی نرمال سر و صورت را در تشخیص علت احتمالی مال اکلوزن ها به کار بندد.	4- توانایی تفکیک مراحل طبیعی رشد و تکامل از روند های پاتولوژیک را حین معاینه بیماران داشته باشد.
5- توانایی تعیین تفریبی سن دندانان بیماران را از روی رادیوگرافی پانورامیک کسب نماید.	6-

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)

1- کتاب درمان نوین دفرمیتی های دندانی-صورتی/ پرافیت، وایت و سارور/ سال 2002 / فصل 2 و 4

2- Text Book of Orthodontics/ SE Bishara/ 2001/ Chapter 9-13

3- Color Atlas of Dental Medicine, Orthodontic Diagnosis/ T Rakosi/ 2013/ Page 45-56

4- Glossary of Orthodontic Terms/ J Daskalogiannakis/ 2000

5- Orthodontic principles and technique/ Graber/ 2017/ Chapter 1

6- Growth and development. Facial growth/ Enlow/ 2008/ Chapter 8

ارزشیابی ها:

<p>بارم: 2 نمره تشویقی</p>	<p>تاریخ: مطابق اعلام استاد مربوطه</p>	<p>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، 0/25 نمره تشویقی برای دانشجو لحاظ می گردد. در صورت استفاده از سوال دانشجو در امتحان، 0/5 نمره تشویقی برای دانشجو لحاظ می گردد).</p>
<p>بارم: 10 نمره</p>	<p>تاریخ: مطابق تقویم آموزشی</p>	<p>ب) میان ترم: مطالب 8 جلسه اول</p>
<p>بارم: 10 نمره</p>	<p>تاریخ: مطابق تقویم آموزشی</p>	<p>ج) پایان ترم: مطالب 8 جلسه آخر</p>

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)، صرفاً 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 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 2 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 10-5 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 48 ساعت بعد از کلاس

جدول زمان بندی کلاس های درس ارتودنسی 1 نظری نیمسال: اول 1403-1404 محل: کلاس 4 روز: سه شنبه ساعت: 8:30-7:30

جلسه	تاریخ	عنوان	مدرس	آنلاین آفلاین	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	منابع اصلی مطالعه برای هر جلسه
1	1403/06/20	مقدمات و معرفی ارتودنسی	دکتر لیلا صادق البنایی	حضور	آزمون	صفحات 2 تا 5 و 9 تا 13 پروفیت 2019
2	1403/06/27	ترمینولوژی ارتودنسی	دکتر لیلا صادق البنایی	حضور	آزمون	صفحات 45 تا 56 اطلس راکوزی- گریبر 2013
3	1403/07/03	اکلوژن نرمال	دکتر لیلا صادق البنایی	حضور	آزمون	صفحات 3 تا 5 پروفیت 2019 صفحات 208 تا 218 گریبر 2017
4	1403/07/10	مال اکلوژن و انواع آن	دکتر لیلا صادق البنایی	حضور	آزمون	صفحات 218 تا 228 گریبر 2017
5	1403/07/17	مال اکلوژن و انواع آن	دکتر لیلا صادق البنایی	حضور	آزمون	صفحات 218 تا 228 گریبر 2017
6	1403/07/24	مفاهیم رشد و تکامل	دکتر زهرا زارعی	حضور	آزمون در پایان جلسه از مطالب تدریس شده	صفحات 18 تا 27 پروفیت ۲۰۱۹
7	1403/08/01	مفاهیم رشد و تکامل	دکتر زهرا زارعی	حضور	آزمون در سامانه نوید	صفحات 28 تا 32 پروفیت ۲۰۱۹

صفحات 33 تا 37 پروفیت ۲۰۱۹	آزمون در سامانه نوید	حضور	دکتر زهرا زارعی	مفاهیم رشد و تکامل	1403/08/08	8
صفحات 38 تا 46 پروفیت ۲۰۱۹	آزمون در سامانه نوید	حضور	دکتر زهرا زارعی	مفاهیم رشد و تکامل	1403/08/15	9
صفحات 60 تا 67 پروفیت 2019	آزمون در پایان جلسه از مطالب تدریس شده	حضور	دکتر مهشید بیگری	رشد و نمو سر و صورت پس از تولد	1403/08/22	10
صفحات 84 تا 87 پروفیت 2019	آزمون در سامانه نوید	حضور	دکتر مهشید بیگری	رشد و نمو سر و صورت پس از تولد	1403/08/29	11
صفحات 88 تا 96 پروفیت 2019	آزمون در سامانه نوید	حضور	دکتر مهشید بیگری	رشد و نمو سر و صورت پس از تولد	1403/09/06	12
صفحات 96 تا 105 پروفیت 2019	آزمون در سامانه نوید	حضور	دکتر مهشید بیگری	رشد و نمو سر و صورت پس از تولد	1403/09/13	13
صفحات 67 تا 75 پروفیت 2019	آزمون در پایان جلسه از مطالب تدریس شده	حضور	دکتر امین انصاری نیا	تکامل اکلوژن	1403/09/20	14
صفحات 75 تا 82 پروفیت 2019	آزمون در پایان جلسه از مطالب تدریس شده	حضور	دکتر امین انصاری نیا	تکامل اکلوژن	1403/09/27	15
صفحات 155 تا 163 پروفیت 2019 صفحات 139 تا 166 انلو 2008	آزمون در پایان جلسه از مطالب تدریس شده	حضور	دکتر امین انصاری نیا	تیپ های صورت	1403/10/04	16