

***** فرم معرفی دروس نظری دانشکده دندانپزشکی اصفهان *****

نام درس: ارتودنسی نظری ۱ (کارشناسی پیوسته پروتز)	شماره درس: ۲۱۴۳۰۲	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته پروتز
تعداد و نوع واحد: ۱ واحد نظری	دروس پیش نیاز: -	گروه آموزشی ارائه دهنده: ارتودنسی
نام مسئول درس: دکتر امین انصاری نیا	تلفن و روزهای تماس: ۰۳۱۳۷۹۲۵۵۳۵ همه روزه ۱۲-۸:۴۵	Email: ansarinia@dnt.mui.ac.ir
نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴	اسامی مدرسین: دکتر لیلا صادق البنایی، دکتر امین انصاری نیا و دکتر امیرحسین طغرلیان	

هدف کلی درس: آشنایی با مطالب مرتبط با ترمینولوژی، اتیولوژی و طبقه بندی مال اکلوژن ها، مواد مصرفی و وسایل ارتودنسی، اجزای تشکیل دهنده پلاک های متحرک و آشنایی با شیوه ساخت پلاک	
اهداف اختصاصی درس:	
حیطه شناختی:	
۱- اصطلاحات و ترمینولوژی ارتودنسی را بشناسد.	۲- طبقه بندی مال اکلوژن ها را بداند.
۳- مواد مصرفی و وسایل ارتودنسی را بشناسد.	۴- اصول تریم و تهیه مدل های مطالعه را بداند.
۵- اجزای فعال و گیر در پلاک های متحرک ارتودنسی را بشناسد.	۶- اصول لحیم کاری را بداند.
حیطه عاطفی:	
۱- باور پیدا کند که آگاهی بیشتر در مورد ترمینولوژی، شرط ارائه کار بهتر است.	۲- باور پیدا کند که توجه بیشتر به اصول تریم شرط ارائه کار بهتر است.
۳- باور پیدا کند که مدل های مطالعه به عنوان یکی از رکورد های تشخیصی و کمکی مهم به شمار می روند	۴- باور پیدا کند که اجزای فعال در پلاک های متحرک، در صورت کاربرد صحیح، می توانند به عنوان منبع مناسب تولید نیرو، در همه سنین، استفاده شوند.
۵- به خطرات مربوط به عدم کاربرد اصول درست لحیم کاری توجه داشته باشد.	۶- باور پیدا کند که پلاک های متحرک ارتودنسی، در صورت کاربرد صحیح، می توانند به عنوان ابزار درمانی مناسب، در همه سنین، استفاده شوند.
حیطه رفتاری:	
۱- در ارتباطات کاری خود ترمینولوژی مناسب را بکار گیرد.	۲- برای تریم کست ها و یا ساخت دستگاه های متحرک نوع مال اکلوژن فرد را در نظر بگیرد.
۳- از وسایل و مواد ارتودنسی به درستی استفاده کند.	۴- به کارگیری صحیح اصول تریم هنگام آماده سازی مدل های مطالعه
۵- هنگام ساخت پلاک های متحرک کاربرد اجزای سیمی دستگاه را در نظر داشته باشد.	۶- هنگام لحیم اجزای سیمی دستگاه های ارتودنسی اصول صحیح لحیم کاری را به کارگیرد.

*** فرم معرفی دروس نظری دانشکده دندانپزشکی اصفهان ***

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 ارتودنسی/ پرافیت / سال ۲۰۱۹/ فصل ۴ و ۱۰

۲- کتاب اصول و تکنیک های رایج ارتودنسی/ گریبر/ سال ۲۰۱۷/ فصل ۸ و ۹ و فصل ۳۴ صفحه ۷۵ تا ۹۹۷ .۱۱۵

۳- کتاب اصول ساخت و کاربرد دستگاه های متحرک و نگهدارنده های ارتودنسی/ فرزین اصلانی و ماندانا حجازی/ سال ۱۳۹۵/ فصل ۳ و ۲

۴- کتاب دستگاه های ارتودنسی متحرک / ایزاکسون / سال ۱۳۸۳/ فصل ۳ و ۴ و ۵

۵- کتاب درمان نوین ارتودنسی/ پرافیت / سال ۲۰۱۹/ فصل ۴ و ۱۰

ارزشیابی ها:

بارم: ۲ نمره تشویقی	تاریخ: مطابق اعلام استاد مربوطه	الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،...):
بارم: -	تاریخ: -	ب) میان ترم: میان ترم ندارد.
بارم: ۲۰ نمره	تاریخ: مطابق تقویم آموزشی	ج) پایان ترم: مطالب جلسه

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.

*** فرم معرفی دروس نظری دانشکده دندانپزشکی اصفهان ***

- 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.
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. تاریخ غیبت، الزامی 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 5 Dr A. Ansarinia)، بارگذاری در Google Drive، به اشتراک گذاری لینک مربوط با سایر

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

***** فرم معرفی دروس نظری دانشکده دندانپزشکی اصفهان *****

جدول زمان بندی کلاس های درس ارتودنسی ۱ نظری نیمسال: دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵ محل: کلاس ۲ روز: شنبه ساعت: ۱۱-۱۲
محتواهای صداگذاری شده آفلاین در سامانه نوید قابل دسترسی هستند.

جلسه	تاریخ	عنوان	مدرس	آنلاین آفلاین	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	منابع اصلی مطالعه برای هر جلسه
۱	۱۴۰۴/۱۲/۰۲	ترمینولوژی ارتودنسی	دکتر امیرحسین طغرلیان	آفلاین (فایل صداگذاری شده)	-	کتاب ارتودنسی نوین (پرافیت ۲۰۱۹)، فصل ۱ اصول و تکنیک های رایج ارتودنسی (گریپر ۲۱۰۷) فصل ۸ صفحه ۲۰۸ تا ۲۱۰
۲	۱۴۰۴/۱۲/۰۹	ترمینولوژی ارتودنسی	دکتر امیرحسین طغرلیان	آفلاین (فایل صداگذاری شده)	-	کتاب ارتودنسی نوین (پرافیت ۲۰۱۹)، فصل ۶
۳	۱۴۰۴/۱۲/۱۶	رشد و نمو	دکتر امیرحسین طغرلیان	آفلاین (فایل صداگذاری شده)	-	کتاب ارتودنسی نوین (پرافیت ۲۰۱۹)، فصل ۲ صفحه ۱۸ تا ۴۶ کتاب ارتودنسی نوین (پرافیت ۲۰۱۹)، فصل ۳
۴	۱۴۰۵/۰۱/۱۵	اتیولوژی / طبقه بندی مال اکلوزن ها	دکتر امین انصاری نیا	حضور	آزمون کلاسی	کتاب ارتودنسی نوین (پرافیت ۲۰۱۹)، فصل ۵ و ۶
۵	۱۴۰۵/۰۱/۲۲	تریم کست	دکتر لیلا صادق البنایی	حضور	آزمون کلاسی	کتاب طراحی و ساخت دستگاه های متحرک (امینی ۱۳۸۷) فصل ۱۰ کتاب راهنمای ساختن اجزای دستگاه های متحرک و ثابت ارتودنسی (اسلامیان و رضوانی ۱۳۹۰) بخش سوم صفحه ۱۱۶-۱۲۴
۶	۱۴۰۵/۰۱/۲۹	مواد مصرفی و وسایل در ارتودنسی (قالب گیری)	دکتر لیلا صادق البنایی	حضور	آزمون کلاسی	کتاب ارتودنسی نوین (پرافیت ۲۰۱۹)، فصل ۶ صفحه ۱۷۵-۱۷۷ کتاب مواد دندانپزشکی ترمیمی (کریگ ۲۱۰۹) فصل ۱۲ صفحه ۲۵۹-۲۵۱
۷	۱۴۰۵/۰۲/۰۵	مواد مصرفی و وسایل در ارتودنسی (اقسام گچ)	دکتر لیلا صادق البنایی	حضور	آزمون کلاسی	کتاب راهنمای ساختن اجزای دستگاه های متحرک و ثابت ارتودنسی (اسلامیان و رضوانی ۱۳۹۰) بخش سوم صفحه ۱۰۹-۱۱۵ کتاب مواد دندانپزشکی ترمیمی (کریگ ۲۱۰۹) فصل ۱۲ صفحه ۲۷۱-۲۷۷
۸	۱۴۰۵/۰۲/۱۲	مواد مصرفی و وسایل در ارتودنسی (وایر و پلایر)	دکتر لیلا صادق البنایی	حضور	آزمون کلاسی	کتاب طراحی و ساخت دستگاه های متحرک (امینی ۱۳۸۷) فصل ۲ کتاب راهنمای ساختن اجزای دستگاه های متحرک و ثابت ارتودنسی (اسلامیان و رضوانی ۱۳۹۰) بخش اول صفحه ۱۱-۲۵
۹	۱۴۰۵/۰۲/۱۹	اجزای گیر در اپلاینس های متحرک	دکتر امیرحسین طغرلیان	حضور	آزمون کلاسی	کتاب راهنمای ساختن اجزای دستگاه های متحرک و ثابت ارتودنسی (اسلامیان و رضوانی ۱۳۹۰) بخش اول صفحه ۳۷-۵۴ کتاب طراحی و ساخت دستگاه های متحرک (امینی ۱۳۸۷) فصل ۴ و ۵

***** فرم معرفی دروس نظری دانشکده دندانپزشکی اصفهان *****

کتاب راهنمای ساختن اجزای دستگاه های متحرک و ثابت ارتودنسی (اسلامیان و رضوانی ۱۳۹۰) بخش اول صفحه ۲۶-۳۷ کتاب طراحی و ساخت دستگاه های متحرک (امینی ۱۳۸۷) فصل ۶ و ۷	آزمون کلاسی	حضور	دکتر امیرحسین طغرلیان	اجزای فعال در اپلاینس های متحرک	۱۴۰۵/۰۲/۲۶	۱۰
کتاب راهنمای ساختن اجزای دستگاه های متحرک و ثابت ارتودنسی (اسلامیان و رضوانی ۱۳۹۰) صفحه ۶۹-۶۳	آزمون کلاسی	حضور	دکتر امیرحسین طغرلیان	آشنایی با بیس پلیت پلاک های متحرک و آکريل گذاري	۱۴۰۵/۰۳/۰۲	۱۱
کتاب ارتودنسی نوین (پرافیت ۲۰۱۹)، فصل ۹ کتاب طراحی و ساخت دستگاه های متحرک (امینی ۱۳۸۷) فصل ۳	آزمون کلاسی	حضور	دکتر امین انصاری نیا	مبانی متالوژی سیم های ارتودنسی	۱۴۰۵/۰۳/۰۹	۱۲
کتاب راهنمای ساختن اجزای دستگاه های متحرک و ثابت ارتودنسی (اسلامیان و رضوانی ۱۳۹۰) بخش اول صفحه ۵۵-۶۳ کتاب مواد دندانی اصول و کاربردها (پاورز و واتاها ۲۰۱۷) فصل ۱۱ صفحه ۱۹۹-۲۰۲	آزمون کلاسی	حضور	دکتر امین انصاری نیا	لحیم کاری	۱۴۰۵/۰۳/۱۶	۱۳
کنترل عفونت در دندانپزشکی (یغمایی ۱۳۹۵) فصل ۱۴ کتاب اصول کنترل عفونت در محیط کار دندانپزشکی (صانعی و فراهانی ۱۳۷۸) فصل ۷	آزمون کلاسی	حضور	دکتر امین انصاری نیا	کنترل عفونت در لابراتوارهای دندانپزشکی و ملاحظات اخلاقی	۱۴۰۵/۰۳/۲۳	۱۴

