

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

نام درس: ارتودنسی نظری ۲ (کارشناسی پروتز)	شماره درس: ۲۱۴۳۰۳	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پروتز
تعداد و نوع واحد: ۱ واحد نظری	دروس پیش نیاز: ارتودنسی نظری ۱ (کارشناسی پروتز)	گروه آموزشی ارائه دهنده: ارتودنسی
نام مسئول درس: دکتر زهرا زارعی	تلفن و روزهای تماس: ۰۳۱۳۷۹۲۵۵۳۵ همه روزه ۱۲-۸:۴۵	Email: z.zarei@dnt.mui.ac.ir
نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰	اسامی مدرسین: دکتر زهرا زارعی	

هدف کلی درس: آشنایی با مطالب مرتبط با دستگاه های اکسپنشن، اپلاینس های فانکشنال، دستگاه های خارج دهانی، فضا نگهدارها، الاینرهای شفاف و ریتینرهای ارتودنسی

اهداف اختصاصی درس: دانشجو ...

حیطه شناختی:

۱- انواع مختلف اسکروها را بشناسد.	۲- با طرح های مختلف پلاک های متحرک اکسپنشن آشنا شود.
۳- دستگاه های اکسپنشن ثابت را بشناسد.	۴- اصول و انواع دستگاه های فانکشنال را بداند.
۵- با دستگاه های خارج دهانی و عادت شکن ها آشنا شود.	۶- انواع ریتینرهای ارتودنسی و الاینرهای شفاف را بشناسد.

حیطه عاطفی:

۱- باور پیدا کند که آگاهی بیشتر در مورد اسکروها و اهداف آنها، شرط ارائه کار بهتر است.	۲- باور پیدا کند که پلاک های متحرک اکسپنشن، در صورت کاربرد صحیح، می توانند به عنوان ابزار درمانی مناسب استفاده شوند.
۳- باور پیدا کند که دستگاه های فانکشنال، در صورت کاربرد صحیح، می توانند به عنوان ابزار درمانی کارآمد استفاده شوند.	۴- به خطرات مربوط به عدم کاربرد نگهدارنده های ارتودنسی توجه داشته باشد.
۵- به خطرات مربوط به عدم توقف عادت های دهانی توجه داشته باشد.	۶- باور پیدا کند الاینرهای شفاف می تواند برای ایجاد حرکت دندان استفاده شوند.

حیطه رفتاری:

۱- توانایی به کارگیری صحیح اصول ساخت پلاک های متحرک شکافدار براساس دستور پزشک را داشته باشد.	۲- هنگام ساخت پلاک های متحرک، کاربرد اجزای سیمی دستگاه را در نظر داشته باشد.
۳- هنگام ساخت پلاک های فانکشنال اصول صحیح را به کارگیرد.	۴- دانسته های خود در مورد اصول ساخت فضا نگهدارها را به کار گیرد.

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

۵- دانسته های خود در مورد اصول ساخت انواع ریتینرهای ارتودنسی را به کار بندد. / ۶- برای طراحی و ساخت الاینرهای شفاف اصول آموزش داده شده را در نظر بگیرد.

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

۱- کتاب درمان نوین ارتودنسی / پرافیت / سال ۲۰۱۹ / فصل ۱۰ و ۱۳ و ۱۴

۲- کتاب اصول و تکنیک های رایج ارتودنسی / گریبر / سال ۲۰۱۷ / فصل ۲۶

۳- کتاب نکات کاربردی در درمان های متحرک ارتودنسی / مینا و پاکشیر / سال ۱۳۸۵ / جلد دوم

ارزشیابی ها:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف...):	تاریخ: مطابق اعلام استاد مربوطه	بارم: ۲ نمره تشویقی
ب) میان ترم: میان ترم ندارد.	تاریخ: -	بارم: -
ج) پایان ترم: مطالب ۱۴ جلسه	تاریخ: ۱۴۰۰/۱۰/۲۷ - ۹:۰۰ - ۸:۰۰	بارم: ۲۰ 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

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

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 2 Nazari Jalase 8 Dr Z. Zarei)، 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 ۲ نظری (کارشناسی پروتز) نیمسال: اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰ محل: مطابق برنامه روز: سه شنبه ساعت: ۸:۰۰-۹:۰۰

جلسه	تاریخ	عنوان	مدرس	آنلاین آفلاین	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	منابع اصلی مطالعه برای هر جلسه
۱	۰۰ / ۶ / ۲۳	مرور اجزای پلاک های متحرک	دکتر زهرا زارعی	حضور	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	کتاب طراحی و ساخت دستگاه های متحرک (امینی ۱۳۸۷) فصول ۴-۶ کتاب راهنمای ساختن اجزای دستگاه های متحرک و ثابت ارتودنسی (اسلامیان و رضوانی ۱۳۹۰) بخش اول
۲	۰۰ / ۶ / ۳۰	آشنایی با screw	دکتر زهرا زارعی	حضور	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	کتاب طراحی و ساخت دستگاه های متحرک (امینی ۱۳۸۷) فصل ۷
۳	۰۰ / ۷ / ۶	آشنایی با دستگاه های expansion	دکتر زهرا زارعی	حضور	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	کتاب طراحی و ساخت دستگاه های متحرک (امینی ۱۳۸۷) فصل ۷ کتاب راهنمای ساختن اجزای دستگاه های متحرک و ثابت ارتودنسی (اسلامیان و رضوانی ۱۳۹۰) بخش اول صفحه ۷۲-۷۶
۴	۰۰ / ۷ / ۲۰	آشنایی با دستگاه های expansion	دکتر زهرا زارعی	حضور	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	کتاب ارتودنسی نوین (پرافیت ۲۰۱۹)، فصل ۱۱ صفحه ۳۴۴-۳۴۸ کتاب راهنمای ساختن اجزای دستگاه های متحرک و ثابت ارتودنسی (اسلامیان و رضوانی ۱۳۹۰) بخش دوم صفحه ۹۴-۱۰۰
۵	۰۰ / ۷ / ۲۷	آشنایی با دستگاه های فانکشنال	دکتر زهرا زارعی	حضور	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	کتاب طراحی و ساخت دستگاه های متحرک (امینی ۱۳۸۷) فصل ۹ کتاب راهنمای ساختن اجزای دستگاه های متحرک و ثابت ارتودنسی (اسلامیان و رضوانی ۱۳۹۰) بخش چهارم
۶	۰۰ / ۸ / ۴	آشنایی با دستگاه های فانکشنال	دکتر زهرا زارعی	حضور	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	کتاب طراحی و ساخت دستگاه های متحرک (امینی ۱۳۸۷) فصل ۹ کتاب راهنمای ساختن اجزای دستگاه های متحرک و ثابت ارتودنسی (اسلامیان و رضوانی ۱۳۹۰) بخش چهارم
۷	۰۰ / ۸ / ۱۱	آشنایی با دستگاه های خارج دهانی	دکتر زهرا زارعی	حضور	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	کتاب اصول و تکنیک های رایج ارتودنسی (گریبر ۲۰۱۷) فصل ۱۶
۸	۰۰ / ۸ / ۱۸	آشنایی با TPA ، پندلوم و نانس	دکتر زهرا زارعی	حضور	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	کتاب راهنمای ساختن اجزای دستگاه های متحرک و ثابت ارتودنسی (اسلامیان و رضوانی ۱۳۹۰) بخش دوم صفحه ۸۳-۹۴ کتاب اصول و تکنیک های رایج ارتودنسی (گریبر ۲۰۱۷) فصل ۱۶
۹	۰۰ / ۸ / ۲۵	آشنایی با اپلینس های مرتبط با SM و SR	دکتر زهرا زارعی	حضور	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	کتاب ارتودنسی نوین (پرافیت ۲۰۱۹)، فصل ۱۱ صفحه ۳۸۸-۳۹۲
۱۰	۰۰ / ۹ / ۲	آشنایی با عادات دهانی و راه حل های درمانی	دکتر زهرا زارعی	حضور	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	کتاب طراحی و ساخت دستگاه های متحرک (امینی ۱۳۸۷) فصل ۹ کتاب ارتودنسی نوین (پرافیت ۲۰۱۹)، فصل ۱۱ صفحه ۳۷۲-۳۷۵

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

۱۱	۰۰/۹/۹	آشنایی با انواع ریتینرهای ارتودنسی	دکتر زهرا زارعی	حضور	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	کتاب ارتودنسی نوین (پرافیت ۲۰۱۹)، فصل ۱۸ کتاب اصول ساخت و کاربرد دستگاه های متحرک و نگهدارنده های ارتودنسی(اصلانی و حجازی ۱۳۹۵) فصل ۷
۱۲	۰۰/۹/۱۶	آشنایی با انواع ریتینرهای ارتودنسی	دکتر زهرا زارعی	حضور	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	کتاب اصول ساخت و کاربرد دستگاه های متحرک و نگهدارنده های ارتودنسی(اصلانی و حجازی ۱۳۹۵) فصل ۸و۹
۱۳	۰۰/۹/۲۳	آشنایی با indirect bonding و الاینرهای شفاف	دکتر زهرا زارعی	حضور	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	کتاب اصول ساخت و کاربرد دستگاه های متحرک و نگهدارنده های ارتودنسی(اصلانی و حجازی ۱۳۹۵) فصل ۱۱ کتاب ارتودنسی نوین (پرافیت ۲۰۱۹)، فصل ۱۰ صفحه ۳۲۸-۳۳۰
۱۴	۰۰/۹/۳۰	آشنایی با خطاهای لابراتواری	دکتر زهرا زارعی	حضور	پیش مطالعه / تکلیف آزمون / گفتگو	کتاب طراحی و ساخت دستگاه های متحرک(امینی ۱۳۸۷) فصل ۱۱