

دانشکده
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : ارتودنسی نظری 2 مخاطبان: دانشجویان ورودی ۹۸-۲ دندانپزشکی ترم ۸
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) ۱ واحد = ۱۷ جلسه ۱ ساعته (۴ جلسه از ۱۷ جلسه)
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر روزهای دو شنبه ساعت ۹:۳۰ الی ۱۰:۳۰
زمان ارائه درس: (روز، ساعت و نیمسال تحصیلی) دو شنبه، ساعت ۸:۳۰-۷:۳۰، نیمسال اول تحصیلی
03-02
مدرس: دکتر امین گل شاه متخصص ارتودنسی
درس پیش نیاز: ارتودنسی نظری 1

هدف کلی درس : آشنایی با مفاهیم انواع حرکت دندان ها و بیومکانیک آن ها، مفاهیم انکوريج ارتودنسی و وظایف دندانپزشک عمومی

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- ۱- آشنایی با مفاهیم انواع حرکت دندان ها
- ۲- آشنایی با مفاهیم بیومکانیک حرکت دندان ها و تمرین
- ۳- انکوريج و کنترل آن، اصول مکانیکی کنترل نیروها در ارتودنسی
- ۴- آشنایی با وظایف دندانپزشک عمومی در حیطه اختلالات قوس دندانی

هدف کلی جلسه اول: آشنایی با مفاهیم انواع حرکت دندان ها

اهداف ویژه جلسه اول (بصورت مجازی):

دانشجو باید بتواند:

- ۱-۱ مفاهیم اصلی بیومکانیک را بداند.
- ۱-۲ اصول انواع حرکت دندان ها ارتودنسی را شرح دهد.
- ۱-۳ انواع حرکت دندان ها را شرح دهد.

هدف کلی جلسه دوم (بصورت مجازی): انکوريج و کنترل آن، اصول مکانیکی کنترل نیروها در ارتودنسی

اهداف ویژه جلسه دوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۲-۱ مفهوم انکوريج را بداند.
- ۲-۲ انواع انکوريج را شرح دهد.
- ۲-۳ نحوه طراحی انکوريج شرح کند.

هدف کلی جلسه سوم: (بصورت مجازی) آشنایی با مفاهیم بیومکانیک حرکت دندان ها و تمرین اصول واکنش بافتی، پاسخ استخوان و بافت های پریدنتال به فانکشن

منابع:

1- Proffit WR, Fields HW. Contemporary orthodontics. 5th E, St. Louis: Mosby; 2012.

2- Graber L. Orthodontics, Current Principles and Techniques. 5th E, St.

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل:

Louis: Mosby; 2012.

3- Nanda R. Esthetics and Biomechanics in Orthodontics. 2nd E, Elsevier; 2015.

4- مطالب ارائه شده در کلاس توسط استاد

روش تدریس: سخنرانی بیان مطلب و ارائه
جلسات مجازی
اسلاید: ۴۵ دقیقه

وسایل آموزشی :
ارتباطات آموزش مجازی

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
مطابق اعلام آموزش	مطابق اعلام آموزش	۲۰	امتحان کتبی	آزمون میان ترم
مطابق اعلام آموزش	مطابق اعلام آموزش	۸۰	امتحان کتبی - تستی و تشریحی	آزمون پایان ترم
مطابق اعلام آموزش	همه جلسات	۲/۵	حضور غیاب	حضور فعال در کلاس مجازی

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل:

- دانشجو در کلاس حضور فعال داشته باشد و در بحث شرکت کند.
- حداقل نمره قبولی ۱۲ می باشد.
- کونیز بصورت اعلام نشده می باشد.
- یک جلسه بصورت مجازی برگزار می شود.
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس حد اکثر ۴ جلسه است.
- دانشجو در کلاس متعهد به ظاهر و رفتار حرفه ایی باشد.

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل:

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل:

ارتودنسی ۲ نظری

جلسه	تاریخ	موضوع	استاد مربوطه	رفرنس
۱	۱۴۰۲/۱۲/۵	آنالیز فتوگرافی	دکتر عزیزی	فصل ۶ پروفیت
۲	۱۴۰۲/۱۲/۱۲	آنالیز قالب های دندان مطالعه	دکتر اکبری	فصل ۶ پروفیت
۳	۱۴۰۲/۱۲/۱۹	اصول کلی معاینات	دکتر ایمانی	فصل ۶ پروفیت
۴	۱۴۰۲/۱۲/۲۶	آنالیز سفالومتری	دکتر اکبری	فصل ۶ پروفیت
۵	مجازی	آشنایی با بیومکانیک و انواع حرکات دندان	دکتر گلشاه	فصل ۹ پروفیت
۶	مجازی	اصول مکانیکی کنترل نیروها ، انکورج و انواع آن	دکتر گلشاه	فصل ۸ پروفیت
۷	۱۴۰۳/۱/۱۸	آشنایی با آلیاژها و ابزار های مورد استفاده در ارتودنتیکس ، اثرات، اندازه و شکل سیم ها بر خواص الاستیک آنها	دکتر کاظمی صالح	فصل ۹ پروفیت
۸	۱۴۰۳/۱/۲۵	اصول واکنش بافتی به فانکشن نرمال و به فانکشن نیروهای ارتودنتیکس	دکتر کاظمی صالح	فصل ۸ پروفیت
۹	۱۴۰۳/۲/۱	آشنایی با انواع پلاک های متحرک ارتودنتیکس	دکتر نجفی	فصل ۱۰ پروفیت
۱۰	۱۴۰۳/۲/۸	طراحی پلاک های متحرک ارتودنتیکس	دکتر نجفی	فصل ۱۰ پروفیت
۱۱	۱۴۰۳/۲/۲۲	ارتودنتیکس پیشگیری، حفظ فضا و روشهای آن	دکتر بصام تبار	فصل ۱۱ پروفیت
۱۲	۱۴۰۳/۲/۲۹	انواع فضا نگهدار، مزایا و معایب آنها	دکتر عزیزی	فصل ۱۱ پروفیت
۱۳	۱۴۰۳/۳/۵	عادات دهانی و روش های پیشگیری	دکتر ایمانی	فصل ۱۱ پروفیت
۱۴	۱۴۰۳/۳/۱۲	ارتودنتیکس مداخله ای، باز پس گیری فضا	دکتر بصام تبار	فصل ۱۱ پروفیت
۱۵	۱۴۰۳/۳/۱۹	سریال اکسترکشن و درمان انواع کراودینگ	دکتر بصام تبار	فصل ۳۴ گریبر

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل: