

دانشکده
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : ارتودنسی نظری 2 مخاطبان: دانشجویان ورودی ۹۸ 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) یک شنبه، ساعت ۸:۳۰-۷:۳۰، نیمسال دوم تحصیلی
01-02

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 دندانها

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.
- ۲-۱ اصول انواع حرکت دندان ها ارتودنسی را شرح دهد.
- ۳-۱ 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

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

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

اهداف ویژه جلسه سوم (بصورت مجازی):

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۳ با پاسخ بافت پرپودنتال و استخوان به نیرو نرمال آشنایی کامل پیدا کند.
- ۲-۳ با نقش لیگامان پرپودنتال در رویش دندان آشنایی کامل پیدا کند.
- ۱-۳ با پاسخ بافت پرپودنتال و استخوان به نیرو ممتد آشنایی کامل پیدا کند.

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل:

هدف کلی جلسه چهارم: (بصورت مجازی): پاسخ استخوان و بافت‌های پیوندتال به نیروهای ارتودنسی

اهداف ویژه جلسه چهارم:

دانشجو باید بتواند:

۱-۴ عوامل موثر در پاسخ به نیروی ارتودنسی را شرح دهد.

۲-۴ تأثیرات دارو ها در حرکات ارتودنسی را شرح دهد.

۳-۴ روش های تسریع حرکات دندانی را بداند.

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. 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	مطابق	۲۰	امتحان	آزمون میان

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل:

اعلام آموزش	اعلام آموزش		کتبی	ترم
مطابق اعلام آموزش	۱۰/۱۳	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:

- 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

جلسه	موضوع	استاد مربوطه	رفرنس	تاریخ
۱	آشنایی با انواع حرکات دندانی و مکانیک آنها	دکتر گلشاه	فصل ۹ پروفیت	۱۴۰۱/۱۱/۹
۲	انکوريج و کنترل آن، اصول مکانیکی کنترل نیروها در ارتودنسی (مجازی)	دکتر گلشاه	فصل ۸ پروفیت	۱۴۰۱/۱۱/۱۶
۳	اصول واکنش بافتی، پاسخ استخوان و بافت های پریدنتال به فانکشن	دکتر گلشاه	فصل ۸ پروفیت	۱۴۰۱/۱۱/۲۳
۴	پاسخ استخوان و بافتهای پریدنتال به نیروهای ارتودنسی	دکتر گلشاه	فصل ۸ پروفیت	۱۴۰۱/۱۱/۳۰
۵	اصول کلی طراحی درمان	دکتر ایمانی	فصل ۷ پروفیت	۱۴۰۱/۱۲/۷
۶	تعریف، اتیولوژی، تشخیص، طرح درمان مشکلات غیر اسکلتی	دکتر ایمانی	فصل ۱۱ پروفیت	۱۴۰۱/۱۲/۱۴
۷	Occlusal relationship problems	دکتر ایمانی	فصل ۱۱ پروفیت	۱۴۰۱/۱۲/۲۱
۸	مشکلات رویشی دندانها	دکتر ایمانی	فصل ۱۱ پروفیت	۱۴۰۱/۱۲/۲۸
۹	مشکلات مربوط به فضای قوس فکی	دکتر گلبار	فصل ۱۱ پروفیت	۱۴۰۲/۰۱/۲۰
۱۰	مدیریت فضا در قوس فکی	دکتر گلبار	فصل ۱۱ پروفیت	۱۴۰۲/۰۱/۲۷
۱۱	ارتودنسی پیشگیرانه، رفع عادات دهانی	دکتر عزیزی	فصل ۱۱ پروفیت (مجازی)	۱۴۰۲/۰۲/۳
۱۲	انواع فضا نگه دار و مزایا و معایب آنها	دکتر عزیزی	فصل ۱۱ پروفیت	۱۴۰۲/۰۲/۱۰
۱۳	وظایف دندانپزشک عمومی (تریاز)	دکتر عزیزی	فصل ۱۱ پروفیت	۱۴۰۲/۰۲/۱۷
۱۴	هدایت پیشگیرانه اکلوزن	دکتر بصام تبار	فصل ۳۴ گریبر	۱۴۰۲/۰۲/۲۴
۱۵	هدایت پیشگیرانه اکلوزن	دکتر بصام تبار	فصل ۳۴ گریبر	۱۴۰۲/۰۲/۳۱
۱۶	هدایت پیشگیرانه اکلوزن	دکتر بصام تبار	فصل ۳۴ گریبر	۱۴۰۲/۰۳/۷
۱۷	هدایت پیشگیرانه اکلوزن	دکتر بصام تبار	فصل ۳۴ گریبر (مجازی)	۱۴۰۲/۰۳/۱۴

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل: