

دانشکده
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : ارتودنسی نظری 2 مخاطبان: دانشجویان ورودی 91 دندانپزشکی ترم 8
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) 1 واحد = 17 جلسه 1 ساعته (4 جلسه از 17 جلسه)
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر روزهای سه شنبه، ساعت 9-10

زمان ارائه درس: (روز، ساعت و نیمسال تحصیلی) سه شنبه ساعت 7:30 الی 8:30 ، نیمسال اول
تحصیلی 95-96
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 انکورپج ارتودنسی و وظایف دندانپزشک عمومی

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- 1- آشنایی با مفاهیم انواع حرکت دندان ها
- 2- آشنایی با مفاهیم بیومکانیک حرکت دندان ها و تمرین
- 3- انکورپج و کنترل آن، اصول مکانیکی کنترل نیروها در ارتودنسی
- 4- 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:

دانشجو باید بتواند:

- 1-1 مفاهیم اصلی بیومکانیک را بداند.
- 2-1 اصول انواع حرکت دندان ها ارتودنسی را شرح دهد.
- 3-1 انواع حرکت دندان ها را شرح دهد.

هدف کلی جلسه دوم: آشنایی با مفاهیم بیومکانیک حرکت دندان ها و تمرین

اهداف ویژه جلسه دوم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- 1-2 با اصول بیومکانیک آشنایی کامل پیدا کند.
- 2-2 با اجزای تشکیل دهنده حرکت دندان ها در دستگاه های ارتودنسی آشنایی کامل پیدا کند.
- 3-2 کاربرد مکانیک های حرکت دندان متحرک را در هریک از ناهنجاری های دندانی و فکی بداند.

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

اهداف ویژه جلسه سوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1-3 مفهوم انکورپج را بداند.
- 2-3 انواع انکورپج را شرح دهد.
- 3-3 نحوه طراحی انکورپج شرح 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: آشنایی با وظایف دندانپزشک عمومی در حیطه اختلالات قوس دندانی

اهداف ویژه جلسه چهارم:

دانشجو باید بتواند:

1-4 مفاهیم تریاژ در ارتودنسی را شرح دهد.

2-4 دسته بندی تریاژ را شرح دهد.

3-4 تفاوت مشکلات ساده، متوسط و پیچیده ارتودنسی 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.

روش تدریس: سخنرانی و به مشارکت گرفتن دانشجویان در بحثهای گروهی

بیان مطلب و ارائه

یک جلسه مجازی

اسلاید: 45 دقیقه

پرسش و پاسخ: 10 دقیقه

جمع بندی و بیان خلاصه: 5 دقیقه

وسایل آموزشی:

ویدیو پروژکتور

(powerpoint)

و وایت بورد

پوینتر و ماژیک

ارتباطات آموزش مجازی

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل:

سنجش و ارزشیابی

| ساعت | تاریخ | سهم از نمره کل (بر حسب درصد) | روش | آزمون |
|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 7:30 | هر جلسه | 2.5 | امتحان تستی- تشریحی و یا شفاهی | کونیز |
| مطابق اعلام آموزش | مطابق اعلام آموزش | 20 | امتحان کتبی | آزمون میان ترم |
| مطابق اعلام آموزش | 11/5 | 75 | امتحان کتبی - تستی و تشریحی | آزمون پایان ترم |
| 7:30 الی 8:30 | همه جلسات | 2.5 | حضور غیاب | حضور فعال در کلاس |

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

- دانشجو در کلاس حضور فعال داشته باشد و در بحث شرکت کند.
- حداقل نمره قبولی 12 می باشد.
- کونیز بصورت اعلام نشده می باشد.
- یک جلسه بصورت مجازی برگزار می شود.
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس حد اکثر 4 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:

جدول زمانبندی درس ارتودنسی نظری 2
روز و ساعت جلسه : سه شنبه ساعت 7:30 الی 8:30

| ردیف | عنوان محتوای آموزشی | تاریخ | استاد |
|-------|---|--------------------|-------------|
| 1 | اصول واکنش بافتی، پاسخ استخوان و بافت های پریودنتال به فانکشن نرمال | 95/6/23 | دکتر رحیمی |
| 2 | پاسخ استخوان و بافتهای پریودنتال به نیروهای ارتودنسی | 95/7/6 | دکتر رحیمی |
| 3و4 | آشنایی با انواع حرکات دندانی و مکانیک آنها-1 | 95/7/13 95/7/27 | دکتر گلشاه |
| 5 | انکوريج و کنترل آن، اصول مکانیکی کنترل نیروها در ارتودنسی | 95/8/4 | دکتر گلشاه |
| 6 | اصول کلی طراحی درمان | 95/8/11 | دکتر رحیمی |
| 7 | تعریف، اتیولوژی، تشخیص، طرح درمان مشکلات غیر اسکلتی | 95/8/18 | دکتر رحیمی |
| 8و9 | Occlusal relationship problems | 95/9/2 95/9/9 | دکتر ایمانی |
| 10و11 | مشکلات رویشی دندانها | 95/9/16 95/9/23 | دکتر ایمانی |
| 12 | مشکلات مربوط به فضای قوس فکی | 95/9/30 | دکتر ایمانی |
| 13 | مدیریت فضا در قوس فکی | 95/10/7 | دکتر ایمانی |
| 14 | ارتودنسی پیگیری، رفع عادات دهانی | 95/10/14 | دکتر ایمانی |
| 15 | وظایف دندانپزشک عمومی در حیطه درمان اختلالات قوس دندانی | جبرانی | دکتر گلشاه |
| 16 | انواع فضانگه دار و مزایا و معایب آنها | جبرانی | دکتر ایمانی |

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل: