

دانشکده
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس: ارتودانتیکس نظری ۲ تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) ۱ واحد زمان ارائه درس: سه شنبه ها ۷:۳۰ تا ۸:۳۰ نیمسال اول ۹۶-۹۵ مدرس: دکتر فرشاد رحیمی متخصص ارتودانتیکس درس و پیش نیاز: ارتودانتیکس نظری ۱	مخاطبان: دانشجویان دندانپزشکی ورودی ۹۱ ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: سه شنبه ها ۸:۳۰ تا ۹
---	--

هدف کلی درس : تشخیص و مدیریت مشکلات غیر استخوانی در بیماران کودک و نوجوان

اهداف کلی جلسات :

۱. اصول واکنش بافتی، پاسخ استخوان و بافت های پرپودنتال به فانکشن
۲. پاسخ استخوان و بافت های پرپودنتال به نیروهای ارتودنسی
۳. اصول کلی طراحی درمان
۴. تعریف، اتیولوژی، تشخیص، طرح درمان مشکلات غیراسکلتی

جلسه اول: اصول واکنش بافتی، پاسخ استخوان و بافت های پرپودنتال به فانکشن

هدف کلی جلسه اول : شناخت و پاسخ استخوان و بافت های پرپودنتال به فانکشن نرمال
اهداف ویژه جلسه اول:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱- ساختار و فانکشن لیگامان پرپودنتال را بشناسد
- ۱-۲- کنترل بیولوژیکی حرکت دندان را توضیح دهد
- ۱-۳- نقش لیگامان پرپودنتال در رویش و ثبات دندانها را بداند

جلسه دوم : پاسخ استخوان و بافت های پرپودنتال به نیروهای ارتودنسی

هدف کلی جلسه دوم: آشنایی با پاسخ استخوان و بافت های پرپودنتال به نیروهای ارتودنسی
اهداف ویژه جلسه دوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۲-۱- تأثیرات مدت زمان اعمال نیرو و افت نیرو را بداند
- ۲-۲- اثرات زیانبار ارتودنسی را توضیح دهد

جلسه سوم : اصول کلی طراحی درمان

هدف کلی جلسه سوم: شناخت اصول کلی طراحی درمان
اهداف ویژه جلسه سوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۳-۱- معیارهای کشیدن دندان در انواع کراودینگ ها را توضیح دهد.
- ۳-۲- با مفاهیم Growth modification و همچنین Camouflage در مشکلات اسکلتال آشنا باشد

جلسه چهارم : تعریف، اتیولوژی، تشخیص، طرح درمان مشکلات غیراسکلتی

هدف کلی جلسه چهارم: شناخت، تشخیص، طرح درمان مشکلات غیراسکلتی
اهداف ویژه جلسه چهارم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۴-۱- با جابه جایی دندان ها در اثر تروما آشنا شود
- ۴-۲- مشکلات مرتبط با spacing از جمله غیبت دندانهای دائمی را بشناسد
- ۴-۳- کراودینگ های لوکالیزه و جنرالیزه متوسط تا شدید را توضیح دهد.

Proffit WR, Fields HW. Contemporary orthodontics. 5th
E, St. Louis : Mosby; 2013.

روش تدریس: Power Point
وسایل آموزشی: ویدئو پروژکتور

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
////////////////////	////////////////////	////////////////////	////////////////////	کوئیز
////////////////////	////////////////////	////////////////////	////////////////////	آزمون میان ترم
////////////////////	۹۵/۱۱/۵	%۹۰	تستی و تشریحی	آزمون پایان ترم
////////////////////	////////////////////	%۱۰	شرکت فعال در مباحث	حضور فعال در کلاس

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

۱. حضور به موقع در کلاس و عدم ورود به کلاس بعد از ورود مدرس
۱. آمادگی قبلی در ارتباط با مباحث مورد تدریس هر جلسه
۲. شرکت فعال در بحث های کلاس

نام و امضای مسنول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس: دکتر فرشاد رحیمی
تاریخ تحویل:

ارتودنسی ۲ نظری

کلاس ۴

مسئول درس: آقای دکتر ایمانی

ردیف	عنوان محتوای آموزشی	تاریخ	استاد
۱	اصول واکنش بافتی، پاسخ استخوان و بافت های پرپیوندتال به فانکشن نرمال	۹۵/۶/۲۳	دکتر رحیمی
۲	پاسخ استخوان و بافتهای پرپیوندتال به نیروهای ارتودنسی	۹۵/۷/۶	دکتر رحیمی
۳ و ۴	آشنایی با انواع حرکات دندانی و مکانیک آنها	۹۵/۷/۱۳ ۹۵/۷/۲۷	دکتر گلشاه
۵	انکوريج و کنترل آن، اصول مکانیکی کنترل نیروها در ارتودنسی	۹۵/۸/۴	دکتر گلشاه
۶	اصول کلی طراحی درمان	۹۵/۸/۱۱	دکتر رحیمی
۷	تعریف، اتیولوژی، تشخیص، طرح درمان مشکلات غیر اسکلتی	۹۵/۸/۱۸	دکتر رحیمی
۸ و ۹	Occlusal relationship problems	۹۵/۹/۲ ۹۵/۹/۹	دکتر ایمانی
۱۰ و ۱۱	مشکلات رویشی دندانها	۹۵/۹/۱۶ ۹۵/۹/۲۳	دکتر ایمانی
۱۲	مشکلات مربوط به فضای قوس فکی	۹۵/۹/۳۰	دکتر ایمانی
۱۳	مدیریت فضا در قوس فکی	۹۵/۱۰/۷	دکتر ایمانی
۱۴	ارتودنسی پیگیری، رفع عادات دهانی	۹۵/۱۰/۱۴	دکتر ایمانی
۱۵	وظایف دندانپزشک عمومی در حیطه درمان اختلالات قوس دندانی	جبرانی	دکتر گلشاه
۱۶	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: دکتر فرشاد رحیمی
تاریخ تحویل: