



بسمه تعالی

طرح درس

عنوان درس: ارتودنسی نظری ۲	سال تحصیلی: ۹۷-۱۳۹۶
تعداد و نوع واحد: نظری - ۱ واحد نظری	فراگیران: دانشجویان دندانپزشکی
شماره درس: ۱۵۱۵۲۵۵	تاریخ شروع ترم: ۱۳۹۶/۶/۲۶
پیش نیاز: ارتودنسی نظری ۱	تاریخ پایان کلاس: ۱۳۹۶/۱۰/۲۱
روز و ساعت تدریس: چهارشنبه ها ساعت ۷:۴۵ تا ۸:۴۵	تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۳۹۶/۱۰/۲۷
مکان تدریس: کلاس ۱	مدرسین: دکتر سعادت - دکتر تقدیسی

اهداف کلی:

- آگاهی و شناخت دانشجویان با واکنش بافت های پریدنتال و استخوان به نیروهای نرمال و ارتودنسی
- آگاهی و شناخت اصول کلی طراحی درمان
- آشنایی با ارتودنسی پیشگیری و مدیریت فضای قوس فکی

جلسه	هدف کلی	اهداف ویژه در پایان هر جلسه دانشجو باید قادر باشد	شیوه تدریس و رسانه آموزشی	فعالیت های دانشجویان	مدرس
اول	اصول واکنش بافتی به فانکشن نرمال	۱. واکنش های استخوان و بافت پریدنتال در مواجهه با نیروهای نرمال یاد بگیرد.	سخنرانی ویدیو پروژکتور (powerpoint)	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	دکتر سعادت
دوم	پاسخ استخوان و بافت های پریدنتال به نیروهای ارتودنسی	۱. ساختمان بافت پریدنتال را یاد بگیرد. ۲. واکنش های استخوان و بافت پریدنتال در مواجهه با نیروهای ارتودنسی یاد بگیرد.	سخنرانی و پرسش و پاسخ ویدیو پروژکتور (powerpoint)	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	دکتر سعادت
سوم	آشنایی با انواع حرکت دندان و مکانیک آنها	۱. انواع مختلف حرکات دندانی و تفاوت های آنها را فرا گیرند. ۲. از میزان نیروهای مجاز وارده به دندان بسته به نوع حرکت آگاهی داشته باشند.	سخنرانی ویدیو پروژکتور (powerpoint)	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	دکتر سعادت
چهارم	انکوریج و کنترل آن	۱. تعریف درستی از مفهوم انکوریج داشته باشد. ۲. انواع مختلف انکوریج و نحوه اعمال آن را بشناسد.	سخنرانی ویدیو پروژکتور (powerpoint)	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	دکتر سعادت
پنجم	اصول کلی طرح درمان	۱. مراحل تشخیص و درمان بیماران را بداند. ۲. انواع مختلف درمان های اسکلتی و غیراسکلتی را بشناسد.	سخنرانی ویدیو پروژکتور (powerpoint)	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	دکتر سعادت

دکتر سعادت	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	سخنرانی ویدیو پروژکتور (powerpoint)	۱. انواع مشکلات غیر اسکلتی را بشناسد. ۲. علل مختلف بروز مشکلات غیر اسکلتی را بشناسد.	تعریف، اتیولوژی، تشخیص و طرح درمان مشکلات غیر اسکلتی ۱	ششم
دکتر سعادت	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	سخنرانی ویدیو پروژکتور (powerpoint)	۱. انواع روشهای درمانی، مزایا و معایب آنها را بشناسد. ۲. سن مناسب مداخله و درمان مشکلات غیر اسکلتی را فرا گیرد.	تعریف، اتیولوژی، تشخیص و طرح درمان مشکلات غیر اسکلتی ۲	هفتم
دکتر سعادت	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	سخنرانی ویدیو پروژکتور (powerpoint)	۱. با طبقه بندیهای مختلف مال اکلوژنهای ارتودنتیک آشنا شود. ۲. عوامل اتیولوژیک مال اکلوژن ها را بشناسد و بتواند علت موضعی یا غیر موضعی ناهنجاریهای دندانی را بشناسد و تشخیص دهد.	مشکلات روابط اکلوژالی ۱	هشتم
دکتر سعادت	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	سخنرانی ویدیو پروژکتور (powerpoint)	۱. درمان های پیشگیرانه لازم را در موقع مواجهه با عوامل اتیولوژیک بشناسد.	مشکلات روابط اکلوژالی ۱	نهم
دکتر سعادت	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	سخنرانی ویدیو پروژکتور (powerpoint)	۱. مکانیسم طبیعی رویش دندانها را بشناسد. ۲. ترتیب مناسب رویش دندانهای شیری و دایمی را بشناسد.	مشکلات رویشی دندانها ۱	دهم
دکتر سعادت	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	سخنرانی و پرسش و پاسخ ویدیو پروژکتور (powerpoint)	۱. عوامل مداخله گر در رویش دندانها را بشناسد. ۲. درمانهای مداخله کننده جهت تسهیل یا اصلاح جهت رویش را بداند.	مشکلات رویشی دندانها ۲	یازدهم
دکتر سعادت	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	سخنرانی و پرسش و پاسخ ویدیو پروژکتور (powerpoint)	۱. بتواند مشکلات مربوط به فضاهای لازم برای رویش دندانها را بشناسد. ۲. عوامل تاثیر گذار بر طول قوس های دندانی را بشناسد.	مشکلات مربوط به فضاهای قوس فکی	دوازدهم
دکتر تقدیسی	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	سخنرانی و پرسش و پاسخ ویدیو پروژکتور (powerpoint)	۱. فضای موجود و مورد نیاز را در فکین محاسبه نماید. ۲. از روشهای حفظ و بدست آوردن فضا در قوس فکی آگاهی داشته باشد.	مدیریت فضا در قوس فکی	سیزدهم

دکتر سعادت	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	سخنرانی و پرسش و پاسخ ویدیو پروژکتور (powerpoint)	۱. عادت دهانی مخرب بر سیستم دندانی را بشناسد. ۲. روشهای مناسب جهت پیشگیری و درمان عادات دهانی مخرب آشنا شود.	ارتودنسی پیشگیری و رفع عادات دهانی	چهاردهم
دکتر تقدیسی	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	سخنرانی و پرسش و پاسخ ویدیو پروژکتور (powerpoint)	۱. با اصول کلی حفظ و نگهداری فضا آشنا گردد. ۲. فضا نگهدارهای ثابت را بشناسد.	انواع فضا نگهدار، مزایا و معایب ۱	پانزدهم
دکتر تقدیسی	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	سخنرانی و پرسش و پاسخ ویدیو پروژکتور (powerpoint)	۱. فضا نگهدارهای متحرک را بشناسد. ۲. مزایا و معایب انواع فضا نگهدار آشنا شود.	انواع فضا نگهدار، مزایا و معایب ۲	شانزدهم
دکتر سعادت	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	سخنرانی و پرسش و پاسخ ویدیو پروژکتور (powerpoint)	۱. مواردی که خود موظف به درمان اختلالات قوسی میباشند، بدانند. ۲. از مواردی که به متخصص ارجاع دهند آگاهی یابد.	وظیفه دندانپزشک عمومی در حیطه درمان اختلالات قوسی	هفدهم

نحوه ارزشیابی: امتحان پایان ترم

منابع:

1. Contemporary orthodontics-Profit-mosby-5th edition-2013
2. Orthodontics, current principles & techniques.Grabber-mosby- 5th edition-2012