

دانشکده
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : ارتودنسی نظری ۱
99 ترم ۷
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) ۱ واحد نظری ۱ واحد = ۱۷ جلسه ۱ ساعته (۳ جلسه مجازی از ۱۷ جلسه)
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر روزهای دو شنبه، ساعت ۹-۱۰
زمان ارائه درس: (روز، ساعت و نیمسال تحصیلی) چهارشنبه ساعت ۱۳ الی ۱۴ ، نیمسال دوم تحصیلی ۰۱-۰۲
مدرس: دکتر امین گل شاه متخصص ارتودنسی
درس و پیش نیاز: ----

هدف کلی درس : آشنایی با مفاهیم اولیه ارتودنسی و رشد و نمو و علت یابی مشکلات و روش سیستماتیک تشخیص مال اکلوژن ها

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

هدف کلی جلسه اول: آشنایی با پلاک های ارتودنسی
اهداف ویژه جلسه اول:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱: با انواع دستگاههای متحرک و تارخچه آن ها آشنایی کامل پیدا کند
- ۱-۲- با اجزای تشکیل دهنده هریک از دستگاه های متحرک آشنایی کامل پیدا کند
- ۱-۳- کاربرد هریک از دستگاه های متحرک را در هریک از ناهنجاری های دندانی و فکی بداند
- ۱-۴- نحوه طراحی اجزاء مختلف پلاک ارتودنسی را شرح دهد.
- ۱-۵- با پلاک های کلیر الاینر و کاربردشان آشنا شود

هدف کلی جلسه دوم: نحوه طراحی پلاک های ارتودنسی

هدف کلی جلسه دوم: آشنایی با انواع آلیاژها و ابزار های مورد استفاده در ارتودنسی
اهداف ویژه جلسه دوم:

دانشجو باید بتواند:

- ۱-۲- انواع آلیاژها ی مورد استفاده در ارتودنسی را شرح دهد.
- ۲-۲- خواص مکانیکی (الاستیک و پلاستیک) مواد را شرح دهد.
- ۲-۳- نمودار های الاستیسیته مواد را بداند.
- ۲-۴- خصوصیات انواع سیم های ارتودنسی (کیالت-کروم، استیل، نیکل-تایتانیوم، بتا تایتانیوم و کامپوزیت) را شرح دهد.

هدف کلی جلسه سوم: ، اثرات اندازه و شکل سیم ها بر خواص الاستیک آن ها

اهداف ویژه جلسه سوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۳: با انواع اندازه و شکل سیم ها آشنایی کامل پیدا کند
- ۲-۳- اثرات اندازه و شکل سیم ها بر خواص الاستیک آن ها شرح دهد.

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل:

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.

روش تدریس: سخنرانی و به مشارکت گرفتن دانشجویان در بحثهای گروهی
بیان مطلب و ارائه- کلاس مجازی و حضوری
اسلاید: ۴۵ دقیقه
پرسش و پاسخ: ۱۰ دقیقه
جمع بندی و بیان خلاصه: ۵ دقیقه

وسایل آموزشی :

(powerpoint)

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
	طبق اعام آموزش	۷۵	امتحان کتبی بصورت	آزمون پایان ترم
	همه جلسات	۲۵	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 ۱۲ می باشد.
- کونیز بصورت اعلام نشده می باشد.
- 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:

تقریم درسی ارتودنسی ۱ نظری نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲

جلسه	موضوع	رفرنس	استاد مربوطه	تاریخ
۱	تعریف و تاریخچه ارتودنسی شاخص ها و اپیدمیولوژی مال اکلوزن طبقه بندی اکلوزن و اکلوزن نرمال	فصل ۱ پروفیت و راکوزی	دکتر کاظمی صالح	۱۴۰۱/۰۱۲/۱۰
۲	رشد و نمو قبل از تولد	فصل ۲ پروفیت	دکتر عزیزی	کلاس مجازی ۱۴۰۱/۱۲/۱۷
۳	رشد و نمو قبل از تولد	فصل ۲ پروفیت	دکتر عزیزی	کلاس مجازی ۱۴۰۱/۱۲/۱۸
۴	رشد و نمو پس از تولد	فصل ۳ پروفیت و فصل ۴ پروفیت تا رویش دندان شیری	دکتر بصام تبار	۱۴۰۱/۱۲/۲۴
۵	رشد و نمو پس از تولد	فصل ۳ پروفیت و فصل ۴ پروفیت تا رویش دندان شیری	دکتر بصام تبار	۱۴۰۲/۰۱/۱۶
۶	رشد و تکامل اکلوزن در کودکان	فصل ۳ پروفیت(از اکسپشن تا آخر فصل)	دکتر بصام تبار	کلاس مجازی ۱۴۰۲/۰۱/۲۳
۷	رشد و تکامل اکلوزن در کودکان	فصل ۳ پروفیت(از اکسپشن تا آخر فصل)	دکتر بصام تبار	۱۴۰۲/۰۱/۳۰
۸	اتیولوژی مال اکلوزن	فصل ۵ پروفیت	دکتر ایمانی	۱۴۰۲/۰۲/۰۶
۹	اتیولوژی مال اکلوزن	فصل ۵ پروفیت	دکتر ایمانی	۱۴۰۲/۰۲/۱۳
۱۰	اصول کلی معاینات کلینیکی	فصل ۶ پروفیت(مصاحبه و آنالیز کلینیکی)	دکتر ایمانی	۱۴۰۲/۰۲/۲۰
۱۱	اصول کلی معاینات کلینیکی	فصل ۶ پروفیت(مصاحبه و آنالیز کلینیکی)	دکتر ایمانی	۱۴۰۲/۰۲/۲۷
۱۲	آنالیز قالب های دندان	فصل ۶ پروفیت(آنالیز کست)و فصل ۱۱ پروفیت (مدیریت فضا تا ابتدای فضا نگهدارنده)	دکتر کاظمی صالح	۱۴۰۲/۰۳/۰۳
۱۳	آنالیز فتوگرافی	فصل ۶ پروفیت	دکتر عزیزی	۱۴۰۲/۰۳/۱۰
۱۴	آنالیز سفالومتری	فصل ۶ پروفیت	دکتر کاظمی صالح	۱۴۰۲/۰۳/۱۷
۱۵	آشنایی با پلاک متحرک ارتودنسی و نحوه طراحی پلاک متحرک	فصل ۱۰ پروفیت(نستگاه های متحرک)	دکتر گلشاه	۱۴۰۲/۰۳/۲۴
۱۶	آشنایی با انواع آلیاژها و ابزارهای استفاده در ارتودنسی	فصل ۹ پروفیت(از ابتدای طراحی فاکتورها در وسایل ارتودنسی)	دکتر گلشاه	۱۴۰۲/۰۳/۳۱
۱۷	آشنایی با انواع آلیاژها و ابزارهای استفاده در ارتودنسی	فصل ۹ پروفیت(از ابتدای طراحی فاکتورها در وسایل ارتودنسی)	دکتر گلشاه	فوق العاده

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل: