



فرم طرح درس و طرح دوره

تاریخ تحویل به آموزش: ۱۰ شهریور ۱۴۰۳

مشخصات کلی:

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی
دماهی همدان

دانشکده دندانپزشکی بندرعباس	گروه آموزشی: ارتودنسی
نام درس: ارتودنسی نظری ۲	رشته تحصیلی: دندانپزشکی

مشخصات درس:

نام درس: ارتودنسی نظری ۲	تعداد واحد: یک واحد نظری	پیش نیاز: ارتودنسی یک نظری
زمان برگزاری: شنبه ها	نیمسال: اول	سال تحصیلی: ۱۴۰۳
نام مدرس یا مدرسین: دکتر علی روشن		
نام مدرس مسئول درس: دکتر علی روشن		
شماره تماس و آدرس پست الکترونیکی: 09179013070		
تدوین طرح درس: دکتر علی روشن		

اهداف درس:

هدف کلی: آشنایی با معاینات بالینی در ارتودنسی، آنالیز مدارک بیمار، بیومکانیک و اصول کلی طرح درمان، آشنایی با پلاک های متحرک و مشکلات غیر اسکلتی

اهداف اختصاصی :

۱. اصول کلی معاینات آگاه باشند
۲. آنالیز کست های دندانی، فوتوگرافی و سفالومتری را توضیح دهد
۳. با اصول بیومکانیک آشنایی داشته باشد
۴. انواع حرکات دندانی را بشناسد
۵. به آلیاژها و سیم های مورد استفاده در ارتودنسی و خواص آن ها آگاهی داشته باشد
۶. واکنش بافتی نیروهای ارتودنسی را بداند
۷. به اصول کلی در طراحی درمان آگاه باشد
۸. با انواع پلاک های متحرک ارتودنسی آشنا باشد
۹. اصول طراحی پلاک متحرک را بداند
۱۰. در مورد حفظ فضا و روش های مختلف انجام آن آگاهی داشته باشد.
- ۱۱-انواع فضا نگهدار و خصوصیات آن هارا توضیح دهد.
۱۲. از عادات دهانی و روش های پیشگیری از آن مطلع باشد
۱۳. روش های باز پس گیری فضا را بداند
۱۴. سریال اکسترکشن و درمان انواع کرودینگ را توضیح دهد

حضور غیاب:

در هر جلسه حضور غیاب انجام میگیرد در خصوص غیبت کلاسی مطابق با آیین نامه آموزشی دوره دکتری عمومی دندانپزشکی برخورد میگردد.

سقف غیبت مجاز به شرح ذیل می باشد:

سه جلسه	سه واحد نظری
دو جلسه	دو واحد نظری
یک جلسه	یک واحد نظری
یک جلسه	دروس عملی

- غیبت تا سقف تعیین شده در صورتی مجاز خواهد بود که مدارک و مستندات خود را به اداره آموزش تحویل دهید.
- دانشجو موظف است ۷۲ ساعت پس از غیبت، مستندات خود را به اداره آموزش تحویل دهد. به مستندات ارائه شده پس از این بازه زمانی ترتیب اثر داده نخواهد شد و به منزله غیبت غیرموجه تلقی می گردد.
- پس از بررسی مدارک و مستندات، نتیجه موافقت یا عدم موافقت به اطلاع دانشجو خواهد رسید.
- در صورتی که غیبت دانشجو در هر درس بیش از سقف تعیین شده باشد، تصمیم گیری بر عهده شورای آموزشی دانشکده خواهد بود و در صورت موافقت با مجاز بودن غیبت بیش از سقف تعیین شده، تصمیم گیری نهایی بر عهده شورای آموزشی دانشگاه خواهد بود.
- غیبت غیر موجه (حتی یک جلسه) منجر به درج نمره صفر در کارنامه دانشجو می گردد.

وظایف و تکالیف:**ارزشیابی دانشجوی**

مبنای ارزشیابی	تاریخ امتحان / مهلت انجام تکلیف	نمره	توضیحات
آزمون پایانترم		۱۸	
آزمون میانترم			
فعالیت کلاسی (مشارکت در کلاس)		۰/۵	
کوئیز		۱	
انجام تکالیف، پروژه ها و پاسخ به تمرین		۰/۵	
سایر موارد ذکر گردد			

منابع پیشنهادی برای مطالعه: Profit WR, fields HW, Sarver DM. Contemporary orthodontics.6th ed.st louis mosby2019

امکانات و رسانه آموزشی: ویدئو پروژکتور – وایت بورد

روش تدریس: حضوری

جدول زمانبندی دروس:

شماره جلسه	روز	تاریخ	ساعت	عنوان مطلب	اهداف بینابینی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (شناختی - عاطفی - روانی حرکتی)	نام مدرس	روش یاددهی - یادگیری*
۱	شنبه	۱۴۰۳/۰۶/۲۴	۱۴:۳۰ ۱۵:۳۰	اساس بیولوژیک درمان ارتودنسی	پاسخ پریودنتال و استخوان به فانکشن و نیروی پایدار	ساختار و فانکشن لیگامنت پریودنتال پاسخ به فانکشن طبیعی نقش لیگامنت پریودنتال در رویش و ثبات دندان ها کنترل بیولوژیک حرکت دندان	دکتر علی روشن	PPT presenta tion White board presenta tion
۲	شنبه	۱۴۰۳/۰۷/۰۷	۱۴:۳۰ ۱۵:۳۰	اساس بیولوژیک درمان ارتودنسی	پاسخ پریودنتال و استخوان به فانکشن و نیروی پایدار	اثر دارو روی پاسخ ایجاد شده نیروی ارتودنسی آسیب موضعی به منظور تسریع حرکات دندانی	دکتر علی روشن	PPT presenta tion White board presenta tion

PPT presentation White board presentation	دکتر علی روشن	انکوريج در برابر حرکت دندانی نا خواسته انکوريج کنترل نیرو اسکلتال تاثیر ارتودنسی های	انواع انکوريج و کنترل نیروهای وارد شونده به دندان	اساس بیولوژیک درمان ارتودنسی	۱۴:۳۰ ۱۵:۳۰	۱۴۰۳/۰۷/۱۴	شنبه	۳
PPT presentation White board presentation	دکتر علی روشن	انتخاب بیمار قابلیت پیش بینی و پیچیدگی درمان	اهداف و مفاهیم طرح درمان	اصول کلی طرح درمان ارتودنسی	۱۴:۳۰ ۱۵:۳۰	۱۴۰۳/۰۷/۲۱	شنبه	۴
PPT presentation White board presentation	دکتر علی روشن	کرو دینگ مشکلات اسکلتال ملاحظات مینی استتیک ملاحظات میکرو استتیک تعامل بین ارتودنسیست و دندانپزشک عمومی تغییر فرم کانتور لثه	امکانات درمانی	اصول کلی طرح درمان ارتودنسی	۱۴:۳۰ ۱۵:۳۰	۱۴۰۳/۰۸/۰۵	شنبه	۵

PPT presentation White board presentation	دکتر علی روشن	مراحل طرح درمان مشکلات پاتولوژیک و تکاملی الویت بندی لیست مشکلات عوامل موثر در ارزیابی امکانات درمانی رضایت آگاهانه جزیئات طرح درمان	مراحل درمان جامع ارتودنسی	اصول کلی طرح درمان ارتودنسی	۱۴:۳۰ ۱۵:۳۰	۱۴۰۳/۰۸/۱۲	شنبه	۶
PPT presentation White board presentation	دکتر علی روشن	مشکلات بیماری دندانی مشکلات بیماری سیستمیک اسیب فکی همی مندیبولار هایپیر تروفی آپنه هنگام خواب	طرح درمان در شرایط خاص	اصول کلی طرح درمان ارتودنسی	۱۴:۳۰ ۱۵:۳۰	۱۴۰۳/۰۸/۱۹	شنبه	۷
PPT presentation White board presentation	دکتر علی روشن	سندرم های ابنورمالیتی های تکاملی آنالیز پروفایل صورت تکامل دندانی مشکلات فضا اختلالات اکلوزالی	تربیاز در ارتودنسی	مشکلات متوسط غیر اسکلتی در کودکان نابالغ	۱۴:۳۰ ۱۵:۳۰	۱۴۰۳/۰۸/۲۶	شنبه	۸

PPT presentation White board presentation	دکتر علی روشن	کراس بایت خلفی کراس بایت قدامی این بایت قدامی دیپ بایت	مدیریت مشکلات روابط اکلوزالی	مشکلات متوسط غیر اسکلتی در کودکان نابالغ	۱۴:۳۰ ۱۵:۳۰	۱۴۰۳/۰۹/۰۳	شنبه	۹
PPT presentation White board presentation	دکتر علی روشن	دندان های شیری بیش از حد باقیمانده رویش نابجا اصول آنالیز فضا تخمین اندازه دندان دائمی رویش نیافته	مدیریت مشکلات رویشی آنالیز فضا	مشکلات متوسط غیر اسکلتی در کودکان نابالغ	۱۴:۳۰ ۱۵:۳۰	۱۴۰۳/۰۹/۱۰	شنبه	۱۰
PPT presentation White board presentation	دکتر علی روشن	نگه داری فضا باز پس گیری فضا کرودینگ خفیف تا متوسط ثنایا با وجود فضای کافی مدیریت فضا کرودینگ متوسط جنرالیزه	درمان مشکلات مربوط به فضا	مشکلات متوسط غیر اسکلتی در کودکان نابالغ	۱۴:۳۰ ۱۵:۳۰	۱۴۰۳/۰۹/۱۷	شنبه	۱۱
PPT presentation White board presentation	دکتر علی روشن	transposition primary failure of eruption تأثیر رادیوتراپی و بیس فسفونات ها	مشکلات رویشی	درمان مشکلات غیر اسکلتی پیچیده در کودکان Preadolescent	۱۴:۳۰ ۱۵:۳۰	۱۴۰۳/۰۹/۲۴	شنبه	۱۲

PPT presentation White board presentation	دکتر علی روشن	فضای زیاد و پروتروزن دندان ها ماگزایلا غیبت مادرزادی دندان دائمی	مدیریت درمان فضا در قوس دندانی	درمان مشکلات غیر اسکلتی پیچیده در کودکان Preadolescent	۱۴:۳۰ ۱۵:۳۰	۱۴۰۳/۱۰/۰۱	شنبه	۱۳
PPT presentation White board presentation	دکتر علی روشن	کرودینگ متوسط تا شدید لوکالیزه کرودینگ متوسط تا شدید زنرالیزه کشیدن زود هنگام کرودینگ های بوردرلاین	طرح درمان مشکلات متوسط و شدید فکی	درمان مشکلات غیر اسکلتی پیچیده در کودکان Preadolescent	۱۴:۳۰ ۱۵:۳۰	۱۴۰۳/۱۰/۰۸	شنبه	۱۴