



پدافند ملی جمهوری اسلامی ایران

..... دانشکده / مرکز..دندانپزشکی.....

گروه آموزشی:

..... ارتودنسی.....

طرح درس دوره Course Plan

مشخصات فراگیران				مشخصات درس			
عنوان واحد درسی: ارتودنسی عملی ۳				دانشکده / مرکز آموزشی درمانی:			
نوع واحد درسی: اختصاصی (اجباری)				رشته تحصیلی: دندانپزشکی			
تعداد واحد	نظری:	عملی: ۱	کارآموزی:	کارورزی:	مقطع تحصیلی: دکتری		
تعداد ساعت	نظری:	عملی: ۳۴	کارآموزی:	کارورزی:	ترم تحصیلی	کارآموز	کارورز
کد درس: ۳۰	پیشنیاز: ارتودنسی عملی ۲			۹ و ۱۰			*
سایر:				سایر:			
مشخصات مسؤل درس							
نام و نام خانوادگی: دکتر آذین نوریان				رشته تحصیلی: ارتودنسی			
مقطع تحصیلی: دکتری تخصصی				رتبه علمی: استادیار			
شماره تماس: ۰۲۴۳۳۴۴۹۷۱۰				پست الکترونیک:			
محل کار: دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی زنجان							
نام و نام خانوادگی مدرس (مدرسان): دکتر آذین نوریان، دکتر افسانه ضرغامی، دکتر مرزیه مرساقیان، دکتر کوثر عزیزلو، دکتر آرش فرزانه، دکتر مصطفی شیخی، دکتر آرمین گسیلی							
نحوه برگزاری دوره:		تاریخ تدوین طرح درس:		بازنگری بر اساس نیاز جامعه:			
حضور	مجازی	ترکیبی		تاریخ	شماره جلسات بازنگری شده:		
*			۱۳۹۷/۱۱/۱۳	۱۳۹۷/۰۰/۰۰			

اهداف آموزشی

هدف کلی:

❖ **اهداف اختصاصی (رفتاری):** در پایان برنامه آموزشی، انتظار می رود فراگیر(ان) قادر باشند:

❖ حیطه شناختی:

- اصول و مبانی تشخیص و درمان مال اکلوژنهای دندانی در دوره Mixed Dentition را بداند.
- اصول و مبانی تشخیص و درمان مال اکلوژنهای اسکلتی کلاس II و III را بداند.
- مراحل تعیین IOTN در بیماران ارتودنسی را توضیح دهد.

❖ حیطه عاطفی:

- در رعایت اصول اخلاق حرفه ای احساس مسئولیت کند.
- به بیماران احترام بگذارد.
- در رعایت اصول کنترل عفونت احساس مسئولیت کند.

❖ حیطه روانی حرکتی:

- پیگیری منظم کلینیکی (follow up) حداقل یک بیمار ارتودنسی دارای مشکلات دندانی یا اسکلتی را انجام دهد.
- حداقل برای یک بیمار جدید ارتودنسی دارای مشکلات دندانی یا اسکلتی پرونده تشکیل دهد و مراحل تشخیص، طرح درمان، پیگیری منظم کلینیکی و مدیریت درمان بیمار مورد نظر را انجام دهد.
- یک مورد **construction bite** برای بیمار تهیه کند.*
- یک مورد دستگاه فانکشنال برای بیمار بسازد.*
- یک مورد دستگاه فانکشنال هیبرید برای بیمار طراحی و نصب کند.*
- یک مورد دستگاه **facemask** برای بیمار طراحی و نصب کند.*
- یک مورد دستگاه چین کپ برای بیمار نصب کند.*
- (*) در صورت کمبود بیمار دانشجو باید بصورت مشارکت با دانشجوی دیگر در درمان بیمار یا بصورت انجام اقدامات بر روی کست اقدامات درمانی اشاره شده را تمرین نماید.)
- یک مورد ارائه کیس (case presentation) با پروتکل تشخیصی-درمانی صحیح در جلسات ارائه کیس انجام دهد.

روش های تدریس:

سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی ایفای نقش

نمایش عملی کارگاه آموزشی بیمار شبیه سازی شده **Bedside teaching**

سایر (بنویسید): کار بر روی کستهای دندانی بصورت گروههای کوچک *

مواد و وسایل آموزشی:

اسلاید و پاورپوینت، کستهای مدل دندانی، مواد و تجهیزات دندانپزشکی مورد نیاز (مانند: مواد قالبگیری، موم قرمز، دستگاه فیس ماسک، هدگیر، چین کپ، پلایرها و سیمهای ارتودنسی، کیت بند ارتودنسی و ...)

تجارب یادگیری (حین تدریس):

کار با مواد و تجهیزات دندانپزشکی مورد نیاز برای تشخیص و درمان بیماران ارتودنسی دارای مال اکلونهای دندانی و اسکلتی

تکالیف یادگیری (بعد تدریس):

- ارائه مدارک تشخیص و درمان بیمار و ارائه خلاصه ای از پروتکل تشخیصی و درمانی بیماران محول شده به دانشجو
- انجام آنالیزهای دندانی و سفالومتری بیمار محول شده به دانشجو
- پیگیری منظم کلینیکی بیمار محول شده به دانشجو
- ساخت و نصب دستگاه یا پلاک متحرک ارتودنسی برای بیمار محول شده به دانشجو
- ارائه یک مورد کیس (case presentation) در جلسات گروهی

ضوابط آموزشی و سیاست های مدرس

انتظارات:

رعایت کامل اصول کنترل عفونت
رعایت کامل اصول اخلاق حرفه ای
رعایت کامل مقررات بخش و حضور و غیاب
مجازها: امکان یک جلسه غیبت موجه در طول دوره عملی با موافقت استاد مربوطه

محدودیتها:

غیبت بیش از یک جلسه معادل با نمره صفر و مردود شدن دانشجو می باشد.
عدم استفاده از مابیل

توصیه های ایمنی (دروس عملی/آزمایشگاهی/بالینی/عرصه):

رعایت کامل اصول کنترل عفونت

فهرست منابع درسی:

Contemporary Orthodontics, Proffit, last edition ➤

Color Atlas Of Dental Medicine Orthodontic – Diagnosis, Thomas Rakosi ➤

Orthognatic Surgery, Proffit&White, last edition ➤

روش ارزیابی:

آزمون کتبی				مصاحبه (شفاهی)	مشاهده عملکرد (چک لیست)	
عینی			تشریحی		*	*
صحیح / غلط	جورکردنی	چند گزینه ای	کوتاه پاسخ	گسترده پاسخ		
<p>بارم بندی نمره (از ۲۰ نمره): (نمره قبولی از ۲۰، برابر ۱۲ می باشد).</p>						
انجام تکالیف عملی و پروژه: ۱۲ نمره			مشارکت کلاسی: ۴ نمره		حضور و غیاب کلاسی: ۲ نمره	
امتحان پایان ترم:			امتحان میان ترم:		کوئیز: ۲ نمره	
سایر موارد:						

جدول زمانی ارائه برنامه:

شماره جلسه	روش ارائه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	مکان ارائه	عنوان جلسه	مدرس (مدرسان)
۱	Clinical teaching. Small group. demonstration	نیمسال دوم تحصیلی ۹۷-۹۸	۹ تا ۱۲	بخش ارتودنسی	• پیگیری منظم کلینیکی (follow up) حداقل یک بیمار ارتودنسی دارای مشکلات دندانی یا اسکلتی	دکتر آذین نوریان، دکتر افسانه زرغامی، دکتر مرزیه
۲					• تشکیل پرونده، تشخیص، طرح درمان، پیگیری منظم کلینیکی و مدیریت درمان حداقل برای یک بیمار جدید ارتودنسی دارای مشکلات دندانی یا اسکلتی	
۳					• تهیه یک مورد * construction bite	دکتر مرزیه
۴					• ساخت یک مورد دستگاه فانکشنال * طراحی و نصب یک مورد دستگاه فانکشنال هیبرید.*	دکتر نوریان، دکتر افسانه زرغامی، دکتر مرزیه
۵					• طراحی و نصب یک مورد دستگاه * facemask	دکتر نوریان، دکتر افسانه زرغامی، دکتر مرزیه
۶					• طراحی و نصب یک مورد دستگاه چین کپ* (* در صورت کم بود بیمار دانشجو باید بصورت مشارکت با دانشجوی دیگر در درمان بیمار یا بصورت انجام اقدامات بر روی کسوت اقدامات درمانی اشاره شده را تمرین نماید.)	دکتر نوریان، دکتر افسانه زرغامی، دکتر مرزیه
۷					• یک مورد ارائه کیس (case presentation) با پروتکل تشخیصی-درمانی صحیح	دکتر نوریان، دکتر افسانه زرغامی، دکتر مرزیه
۸						
۱۸		تاریخ امتحان میان ترم: ۱۳۹۷/۰۰/۰۰			تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۳۹۶/۰۰/۰۰	

