



دانشکده دندانپزشکی

کد درس: 151196628

واحد درسی: ارتودنسی عملی 1

نیمسال: دوم سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵

پیش نیاز یا واحد همزمان: ارتودنسی نظری ۱

تعداد واحد: 1 نوع واحد: عملی مقطع: دکترای عمومی

تعداد جلسات (یا تعداد روزهای حضور در بخش): یک روز در هفته

تاریخ شروع و پایان دوره / طول دوره: ۴ ماه از تاریخ ۱۴۰۴/۱۲/۰۲ تا ۱۴۰۵/۰۴/۰۳

زمان برگزاری جلسات در هفته (یا ساعات حضور در بخش):

روز برگزاری: شنبه تا چهارشنبه ساعت برگزاری: ۹ الی ۱۲

مکان برگزاری: ورودی ۱، طبقه اول، بخش ارتودنسی

مدرس / مدرسین: دکتر آیدین سهرابی - دکتر علی رفیعی - دکتر مژگان کجویی - دکتر صدرحقیقی - دکتر

پرستو نسترن - دکتر طنز عبدالله زاده - دکتر مهدی روادگر - دکتر مونا غلامی - دکتر احمد

بهروزیان

اهداف دوره:

❖ هدف کلی بر اساس کوریکولوم :

هدف از ارائه واحد ارتودنسی عملی ۱ آماده کردن دانشجویان برای مواجهه با مراجعه کنندگان برای درمان ارتودنسی متحرک در ترم آینده میباشد. در واقع دانشجویان در این ترم با کارهای عملی حول و حوش نحوه مواجهه، تکمیل پرونده بیمار، تجویز و تفسیر مدارک مورد نیاز برای تشخیص مشکلات بیمار و همچنین مراحل لابراتواری ساخت پلاک متحرک برای بیمار آشنا می شوند.

❖ انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند:

- ❖ تریاژ، معاینه کلینیکی و مصاحبه با بیمار و والدینش، تکمیل پرونده بیمار، تهیه کل مدارک تشخیصی (قالب-)
- ❖ گیری، تجویز فتوگرافی، تجویز رادیوگرافیهای اصلی و تکمیلی را انجام دهد.
- ❖ معاینه بالینی Facial and dental appearances را انجام بدهد.
- ❖ تریم و تهیه کست تشخیصی را انجام دهد.
- ❖ آنالیز کست (فضا) را انجام دهد .
- ❖ آنالیز لترال سفالومتری (تریسینگ، تعیین نقاط و پلنها، اندازه گیری سفالومتریک، تفسیر سفالومتری) را انجام دهد.
- ❖ مدارک تشخیصی بیمار را به درستی ارائه دهد و طرح درمان بیمار (تشخیص، تهیه لیست مشکلات، اولویت- بندی لیست مشکلات، ارائه طرح درمان، زمانبندی و توالی درمانها، مکانوتراپی) را تعیین کند.

راند	کلاس	
معاینه و تکمیل پرونده برای همگروهی ها	توضیح استاد	اصول تکمیل پرونده و معاینه داخل و خارج دهانی بیمار ارتودنسی
-	توضیح استاد	نحوه تهیه و موارد تجویز مدارک تشخیصی بیمار شامل قالبگیری، تریم کست و ...
-	توضیح استاد	تشخیص مشکلات بیمار و نحوه طبقه بندی اطلاعات و مشکلات بیمار و اولویت بندی مشکلات بیمار
-	توضیح استاد	اصول تعیین طرح درمان و مکانوتراپی برای بیمار ارتودنسی
توضیح بر قسمت نگاتوسکوپ بخش	توضیح استاد	اصول آنالیز مدارک تشخیصی شامل آنالیز مدل های دندان و آنالیز سفالومتری بیمار
توضیح مسئول لابراتوار	توضیح استاد	اصول طراحی و ساخت دستگاه ارتودنسی
توضیح مسئول بخش	توضیح استاد	اصول کنترل عفونت و اخلاق حرفه ای

تمرین روی دنتیک	کلاس تئوری	انجام زیر نظر استاد	سایر موارد
تریاز، معاینه کلینیکی و مصاحبه با بیمار و والدینش، تکمیل پرونده بیمار، تهیه مدارک تشخیصی شامل قالب گیری، تجویز فتوگرافی، تجویز رادیوگرافیهای اصلی و تکمیلی	*	*	
معاینه بالینی Facial and dental appearances	*	*	
تریم و تهیه کست تشخیصی		*	انجام زیر نظر مسئول لابراتوار
آنالیز کست شامل تقارن و فضا		*	
آنالیز لترال سفالومتری شامل تریسینگ، تعیین نقاط و پلنها، اندازه گیری سفالومتریک و تفسیر سفالومتری		*	
ارائه تشخیص و لیست مشکلات بیمار		*	

انجام زیر نظر	*		*	ساخت اجزای سیمی دستگاه متحرک ارتودنسی و ساخت یک دستگاه متحرک با اجزای سیمی و بیس پلیت آکریلی
مسئول لابراتوار				

شیوه ارزیابی دانشجو:

بارم از کل	سایر	OSCE	آزمون کتبی	DOPS	لاگ بوک	
۳/۵					*	تربیت، معاینه کلینیکی و مصاحبه با بیمار و والدینش، تکمیل پرونده بیمار، تهیه کل مدارک تشخیصی
۲		*		*		معاینه بالینی Facial and dental appearances
۳					*	تربیت و تهیه کسب تشخیصی
۲					*	آنالیز کسب (فضا)
۳			*		*	آنالیز لترال سفالومتری
۲		*		*		مدارک تشخیصی بیمار و طرح درمان

۴/۵	*				*	ساخت و تحویل دستگاه ارتودنسی
	ساخت عملی اجزای سیمی					
۲۰						جمع

❖ حداقل نمره قبولی برای این درس: ۱۲

❖ نحوه برخورد با غیبت ها: تعداد ساعات مجاز غیبت موجه (با موافقت استاد) برای این واحد درسی: ۱ جلسه

منابع آموزشی

- 1- Proffit WR “ Contemporary Orthodontics” 6th ed. 2019
- 2- Jaccobson A “ Cephalometric Radiology” 2nd ed. 2006
- 3- Isaacson K.G. “Removable Orthodontic Appliances” 1st ed. 2002
- 4- Rakosi-Graber. “Orthodontic Diagnosis”

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

فرصت های یادگیری

اطلاعات تماس مدرس / مدرسین دوره:

تلفن: 041-33355965 داخلی ۱۲۱۲

مدرس: دکتر احمد بهروزیان

ایمیل: ahmadbehrouzian@gmail.com

تلفن: 041-33355965 داخلی ۱۲۱۲

مدرس: دکتر مونا غلامی

ایمیل: monaghohami92@gmail.com

تلفن: 041-33355965 داخلی ۱۲۱۲

مدرس: دکتر مژگان کچویی

ایمیل: drkachoei@gmail.com

تلفن: 041-33355965 داخلی ۱۲۱۲

مدرس: دکتر مهدی روادگر

ایمیل: m_ravadgar@gmail.com

تلفن: 041-33355965 داخلی ۱۲۱۲

مدرس: دکتر هومن صدر حقیقی

ایمیل: hoomansadrhaghighi@gmail.com

تلفن: 041-33355965 داخلی ۱۲۱۲

مدرس: دکتر علی رفیقی

ایمیل: arafighi@gmail.com

تلفن: 041-33355965 داخلی ۱۲۱۲

مدرس: دکتر آیدین سهرابی

ایمیل: aysohrabi@gmail.com

تلفن: 041-33355965 داخلی ۱۲۱۲

مدرس: دکتر پرستو نستارین

ایمیل: p.nastarin@gmail.com

تلفن: 041-33355965 داخلی ۱۲۱۲

مدرس: دکتر طناز عبدالله زاده

ایمیل: tannazabdaz@gmail.com

