



دانشکده دندانپزشکی

واحد درسی: ارتودانتیکس نظری ۳

کد درس: ۱۵۱۱۹۱۲۷ نیمسال دوم سالتحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

پیش نیاز یا واحد همزمان:

ارتودانتیکس نظری ۱ و ۲

تعداد واحد: یک واحد نوع واحد: نظری

مقطع: دکتری عمومی

تعداد جلسات (یا تعداد روزهای حضور در بخش):

پانزده جلسه

تاریخ شروع و پایان دوره / طول دوره:

پایان: ۱۴۰۵/۰۳/۲۵

شروع: ۱۴۰۴/۱۲/۴

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

ساعت برگزاری: ۰۷:۴۵ تا ۰۸:۴۵

روز برگزاری: دوشنبه

مکان برگزاری: کلاس شماره ۱

لینک برگزاری جلسات مجازی:

مدرس / مدرسین:

دکتر آیدین سهرابی - دکتر پرستو نسترن - دکتر طنز عبدالله زاده

اهداف دوره:

❖ هدف کلی:

دانشجو در پایان این دوره باید بتواند با تکیه بر مبانی بیولوژیک و بیومکانیکی، ناهنجاری‌های پیچیده دندانی و اسکلتال را به‌طور جامع تشخیص داده و اصول طرح درمان، انکوریج و ریتنشن را در مدیریت بیماران ارتودنسی به‌صورت علمی و نظام‌مند تبیین نماید.

❖ انتظار می‌رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند:

اهداف دانشی:

- تشخیص و طرح درمان درمان‌های پیچیده نان‌اسکلتال را به‌طور مرحله‌به‌مرحله توضیح دهد.
- اندیکاسیون‌ها، مراحل و ملاحظات کلینیکی سریال اکسترکشن را تشریح نماید.
- تشخیص و اصول طرح درمان ناهنجاری‌های اسکلتال عرضی را توضیح دهد.
- تشخیص افتراقی و طرح درمان ناهنجاری‌های کلاس II اسکلتال را شرح دهد.
- تشخیص افتراقی و طرح درمان ناهنجاری‌های کلاس III اسکلتال را تبیین نماید.
- اصول تشخیص و درمان دپ بایت اسکلتال را بیان کند.
- اصول تشخیص و درمان اپن بایت اسکلتال را توضیح دهد.
- رویکرد تشخیصی و درمانی در آسیمتری‌های اسکلتال را تشریح نماید.
- اصول تشخیص و درمان ارتودنسی در بیماران مبتلا به TMD را توضیح دهد.
- ملاحظات ارتودنسی در بیماران دارای شکاف لب و کام را تبیین کند.
- مفهوم انکوریج در ارتودنسی و انواع آن را توضیح دهد.
- کاربردهای کلینیکی انکوریج در طرح درمان‌های مختلف را تشریح نماید.
- اصول بیومکانیک در ارتودنسی و انواع نیروها و سیستم‌های نیرو را بیان کند.
- مبانی بیولوژیک حرکت دندان شامل پاسخ بافت پریدنتال به نیروهای ارتودنسی را توضیح دهد.
- مفهوم Retention در ارتودنسی و اهمیت آن در پایداری درمان را توضیح دهد.
- انواع روش‌های ریتنشن ثابت و متحرک و موارد کاربرد هر یک را تشریح نماید.
- عوامل مؤثر بر عود (Relapse) و راهکارهای پیشگیری از آن را بیان کند.

شیوه ارائه آموزش

❖ روش تدریس:

سخنرانی تعاملی بحث گروهی پرسش و پاسخ ترکیبی (حضور و مجازی) مجازی

سایر روش های تدریس:

-

❖ وسایل مورد نیاز:

Whiteboard ویدئوپروژکتور کامپیوتر

سایر وسایل مورد نیاز:

-

شیوه ارزیابی دانشجو:

آزمون چهارگزینه ای و جواب کوتاه پایان ترم

❖ حداقل نمره قبولی برای این درس:

۱۲ نمره

❖ نحوه برخورد با غیبت ها:

تعداد ساعات مجاز غیبت موجه (با موافقت استاد) برای این واحد درسی : (طبق آئین نامه های آموزشی مصوب حداکثر ساعات غیبت موجه در درس نظری $\frac{4}{17}$ ، عملی و آزمایشگاهی $\frac{2}{17}$ و کارآموزی و کارورزی $\frac{1}{17}$ میباشد.)

۴ جلسه

Proffit WR “ Contemporary Orthodontics” 6th ed. 2019

Chapter 7, 8, 9,12, 13, 14, 18, 19

Graber TM “ Current Principles and Techniques” 6th ed. 2017

Chapter 14

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

فرصت های یادگیری

اطلاعات تماس مدرس / مدرسین دوره:

مدرس / مدرسین دوره (تلفن ، ایمیل و):

تلفن: 041-33355965 داخلی ۱۲۱۲

مدرس: دکتر آیدین سهرابی

ایمیل: aysohrabi@gmail.com

تلفن: 041-33355965 داخلی ۱۲۱۲

مدرس: دکتر پرستو نسترن

ایمیل: p.nastarin@gmail.com

تلفن: 041-33355965 داخلی ۱۲۱۲

مدرس: دکتر طناز عبدالله زاده

ایمیل: tannazabdz@gmail.com

جدول زمان بندی درس ارتودنسی نظری ۳

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

| مدرس | موضوع | تاریخ | جلسه |
|-------------------|--|------------|------|
| دکتر سهرابی | درمانهای پیچیده نان اسکلتال و سریال اکسترکشن | ۱۴۰۴/۱۲/۰۴ | ۱ |
| دکتر سهرابی | درمانهای پیچیده نان اسکلتال و سریال اکسترکشن | ۱۴۰۴/۱۲/۱۱ | ۲ |
| دکتر سهرابی | درمانهای اسکلتال: عرضی | ۱۴۰۴/۱۲/۱۸ | ۳ |
| دکتر نستین | TMD و ارتباط آن با مال اکلوزن | ۱۴۰۴/۱۲/۲۵ | ۴ |
| دکتر سهرابی | درمانهای اسکلتال: CI III | ۱۴۰۵/۰۱/۱۷ | ۵ |
| دکتر نستین | درمانهای اسکلتال CI II | ۱۴۰۵/۰۱/۲۴ | ۶ |
| دکتر نستین | deepbite | ۱۴۰۵/۰۱/۳۱ | ۷ |
| دکتر نستین | openbite | ۱۴۰۵/۰۲/۰۷ | ۸ |
| دکتر نستین | asymmetry | ۱۴۰۵/۰۲/۱۴ | ۹ |
| دکتر عبدالله زاده | انکوریدج | ۱۴۰۵/۰۲/۲۱ | ۱۰ |
| دکتر عبدالله زاده | بیومکانیک و بیومتریال | ۱۴۰۵/۰۲/۲۸ | ۱۱ |
| دکتر عبدالله زاده | مبنای بیولوژیک درمان ارتودنسی | ۱۴۰۵/۰۳/۰۴ | ۱۲ |
| دکتر عبدالله زاده | مبنای بیولوژیک درمان ارتودنسی | ۱۴۰۵/۰۳/۱۱ | ۱۳ |
| دکتر عبدالله زاده | مراقبت های بعد از درمان Retention | ۱۴۰۵/۰۳/۱۸ | ۱۴ |
| دکتر سهرابی | شکاف لب و کام | ۱۴۰۵/۰۳/۲۵ | ۱۵ |

