

طرح دوره



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان دانشکده مرکز آموزشی درمانی.....

نام گروه: بخش ارتودنسی	تعداد واحد و نوع واحد (کارآموزی/کارورزی):
نام بخش: ارتودنسی	طول مدت دوره:
نام مسئول برنامه: مجید شالچی	زمان ارائه دوره:
آدرس ایمیل:	تلفن و روزهای تماس:

طرح دوره



طرح دوره ارتودنسی یک نظری:

دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان

نام درس: ارتودنسی نظری یک

مقطع: دندانپزشکی عمومی

تعداد و کد واحد: ۱ واحد ، ۳۳۱۸

پیش نیاز: ندارد

مسئول برنامه: اعضای هیئت علمی بخش ارتودنسی

مدت زمان ارائه درس: یک ترم (16 جلسه یک ساعته)

برنامه ارتودنسی ۱ نظری

ردیف	عنوان درس	استاد	تاریخ
۱	آشنایی با تاریخچه و ترمینولوژی ارتودنسی	بخش ارتودنسی	
۲	شیوع مال اکلوزن و نیاز به درمان ارتودنسی	بخش ارتودنسی	
۳	مفاهیم رشد و نمو	بخش ارتودنسی	
۴	مفاهیم رشد و نمو	بخش ارتودنسی	
۵	رشد و نمو استخوانهای سر و صورت پس از تولد	بخش ارتودنسی	
۶	رشد و نمو بعد از تولد کمپلکس نازو ماگزیلاری	بخش ارتودنسی	
۷	روند رشد و نمو بعد از تولد فک پائین	بخش ارتودنسی	
۸	تئوریهای کنترل رشد	بخش ارتودنسی	
۹	رشد صورت در طی بزرگسالی	بخش ارتودنسی	
۱۰	آشنایی با مراحل تکامل دندان	بخش ارتودنسی	
۱۱	آشنایی با مکانیسم رویش دندان	بخش ارتودنسی	
۱۲	آشنایی با رویش دندانهای دائمی	بخش ارتودنسی	
۱۳	آشنایی با اکلوزن نرمال	بخش ارتودنسی	
14	آشنایی با مال اکلوزن و انواع آن	بخش ارتودنسی	
15	آشنایی با مال اکلوزن و انواع آن	بخش ارتودنسی	
16	آشنایی با مال اکلوزن و انواع آن	بخش ارتودنسی	

*اسامی اساتید در هر دوره میتواند متفاوت باشد.

اهداف ارزشیابی

هدف کلی: آشنایی دانشجویان ترم ۶ دندانپزشکی با تاریخچه و ترمینولوژی ارتودنسی، مفاهیم رشد و نمو، اکلوزن نرمال مال اکلوزن.

اهداف جزئی: آشنایی دانشجویان با :

- ✓ بیان و تعریف تاریخچه علم ارتودنسی، اکلوزن نرمال، مال اکلوزن.
- ✓ توضیح انواع مال اکلوزنهای اسکلتی و مال پوزیشن های دندانانی در سه بعد.
- ✓ شیوع مال اکلوزنها.
- ✓ تعریف IOTN.
- ✓ مفهوم کلمات رشد و نمو.
- ✓ تاثیر الگو، تنوع و زمان بر روی رشد.
- ✓ روش های مختلف اندازگیری رشد فیزیکی.
- ✓ رشد و نمو جمجمه و مراحل اصلی زندگی داخل رحمی.
- ✓ وقایع مهم مرتبط با تکامل سر و گردن در هفته های اول و دوم، سوم و چهارم زندگی جنینی.
- ✓ انواع رشد در استخوان.
- ✓ روند رشد و نمو بعد از تولد استخوانهای سقف جمجمه.
- ✓ روند رشد و نمو بعد از تولد استخوانهای کف جمجمه.
- ✓ رشد و نمو استخوانهای سر و صورت پس از تولد.
- ✓ روند رشد و نمو بعد از تولد فک پائین.
- ✓ نظریه های کنترل رشد.
- ✓ رشد صورت در طی بزرگسالی.
- ✓ مراحل تکامل دندانانی.
- ✓ تعریف خط نوزادی.
- ✓ مکانیسم رویش دندان.
- ✓ اکلوزن نرمال.
- ✓ شرح مشخصات اکلوزن ایده آل و نرمال و تفاوت آنها.
- ✓ مال اکلوزن.
- ✓ شرح مال اکلوزن های دندانانی را در سه بعد فضا.
- ✓ آگاهی در باره انواع مال اکلوزن ها در بعد اسکلتال را بر اساس تقسیم بندی انگل I,

III و II (Div1 & Div2)

اهداف رفتاری:

از فراگیر انتظار می رود که در طول و پس از پایان ترم تحصیلی و بر اساس کتب مرجع و مطالب آموزش داده شده قادر باشد:

- تاثیر الگو، تنوع و زمان بر روی رشد را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.
- روش های مختلف اندازگیری رشد فیزیکی را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.
- مراحل لقاح، تشکیل بلاستوسیست، تشکیل دیسک دو لایه و گاسترولاسیون را در روند تکامل جنین را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.
- منشاء و اهمیت سنتیغ عصبی و مشتقات را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.
- شرح انواع رشد در استخوان را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.
- روند رشد و نمو بعد از تولد استخوانهای سقف جمجمه را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.
- روند رشد و نمو بعد از تولد استخوانهای کف جمجمه را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.
- رشد و نمو استخوانهای سر و صورت پس از تولد را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.
- روند رشد و نمو بعد از تولد فک پائین را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.
- نظریه های کنترل رشد را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.
- رشد صورت در طی بزرگسالی را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.
- مراحل تکامل دندانی را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.
- تعریف خط نوزادی را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.
- مکانیسم رویش دندان را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.
- رویش دندانهای دائمی را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.
- اکلوزن نرمال را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.
- اکلوزن ایده آل و نرمال و تفاوت آنها را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.
- مال اکلوزن را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.
- مال اکلوزن های دندانی را در سه بعد فضا را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.
- انواع مال اکلوزن ها در بعد اسکلتال را بر اساس تقسیم بندی انگل (Div1 & Div2) و III را با ۱۰۰٪ صحت توضیح دهد.

اطلاعات مدرسین:

- ۱- دکتر نوید کریمی نسب
- ۲- دکتر جلیل خادمی
- ۳- دکتر فائقه قلی نیا
- ۴- دکتر مجید شالچی

shalchi@gums.ac.ir

آدرس مدرسین:

رشت - دانشکده دندانپزشکی

آزمون ها:

- شرکت در جلسه عمومی آزمون بر اساس زمان اعلام شده از طرف آموزش دانشکده در ابتدای ترم تحصیلی و عدم وجود سیاست امتحان جبرانی

اساس ارزیابی و نمره دهی:

- طراحی سوالات به صورت گروهی از طرف اساتید ارتودنسی می باشد.

- حق اعتراض به نمرات و تجدید نظری خواهی با پرنمودن فرمهای مخصوص موجود در آموزش برای دانشجویان محفوظ می باشد.

منابع:

Proffit WR, Fields HW. Contemporary orthodontics. 4rd E, St. Louis :
Mosby; 2013.

















