

طرح درس ارتودانتیکس نظری ۱

موضوع درس: آنالیز فتوگرافی و مچ دست و مهره های گردن

گروه آموزشی: ارتودنسی

مدرس: دکتر سروین سرمدی

هدف کلی:

آشنایی با آنالیز فتوگرافی، آنالیز رادیوگرافی مچ دست و آنالیز رادیوگرافی مهره های گردن

اهداف ویژه:

انتظار می رود دانشجو پس از گذراندن این دوره قادر باشد :

- انواع فتوگرافی های استاندارد ارتودنسی (صورتی و داخل دهانی) را نام ببرد.
- روش های استاندارد تهیه ی فتوگرافی را توصیف کند .
- آنالیز فتوگرافی های استاندارد ارتودنسی را شرح دهد.
- سن استخوانی و سایر سنین تکاملی را توصیف کند .
- مراحل تکاملی استخوان های مچ دست را توضیح دهد .
- ارزیابی سن استخوانی را با استفاده از رادیوگرافی مچ دست شرح دهد.
- مراحل تکاملی مهره های گردن را توضیح دهد.
- ارزیابی سن استخوانی را با استفاده از رادیوگرافی مهره های گردن شرح دهد.

تعداد جلسات:

۱ جلسه

روش آموزشی:

Lecture، پرسش و پاسخ

استفاده از سامانه مجازی دانشگاه:

خیر

در صورتی که از سامانه الکترونیکی دانشگاه (نوید) برای آموزش این جلسه استفاده می شود موارد زیر تکمیل شود:

- کمک آموزشی مجازی کلاس وارونه
- در صورتی که کلاس وارونه است، چند درصد از نمره این جلسه مربوط به فعالیت کلاسی است؟
 - تعداد و نوع محتوایی که در سامانه بارگذاری می شود:
 - تعداد تکالیفی که در سامانه قرار داده می شود:
 - در صورتی که از روش های دیگر یادگیری الکترونیکی دانشگاه استفاده می کنید در اینجا مرقوم کنید.

نحوه ارزشیابی:

سوالات چند گزینه ای (MCQ) در پایان ترم

نمره برای این مبحث:

۱,۲۵ نمره

نحوه محاسبه نمره کل:

آزمون سوالات چندگزینه ای در پایان ترم

منابع آزمون (امتحان):

- Contemporary Orthodontics, William R Proffit , 5th edition, 2013, chapter 3, p : 73- 76.
- Orthodontic Diagnosis , Thomas Rakosi & Thomas M Graber , 1993, chapter 6, p : 102- 107; and chapter 10, p : 173- 178.

• اسلایدهای کلاس

منابع برای مطالعه بیشتر:

Baccetti T , Franchi L , McNamara Jr JA . The cervical vertebral maturation (CVM) method for the assessment of optimal treatment timing in dentofacial orthopedics ; Semin Orthod. 2005 ; 11 : 119 – 129.

نحوه ارتباط با استاد:

sarmadis@sina.tums.ac.ir