

عنوان درس:

آناتومی و مورفولوژی دندان

تعداد واحد: ۲ واحد (کارگاهی)

پیشنیاز: ندارد

مدرسین: دکتر جوکار، دکتر سعادت، دکتر مرادیان، دکتر فیروزمندی، دکتر فتاح، دکتر فرهاد پور، دکتر قدرتی، دکتر توانگر، دکتر محقق

سال تحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳

تعداد دانشجویان: ۸۵ نفر - ورودی ۱۴۰۱

زمان و مکان کلاس: شنبه‌ها ۹:۰۰ - ۱۰:۰۰ سالن شهید استواری

حداقل نمره قبولی درس: ۱۲

تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس: حد اکثر ۲ جلسه

ساعات مشاوره مدیر گروه: شنبه‌ها ساعت ۹-۱۱

مسئولیتها و وظایف فراگیران:

۱. مطالعه رفرنس‌ها و رفع اشکال به موقع / شرکت فعال در پرسش و پاسخ کلاسی / شرکت فعال در دمانستریشن / تمرین و ممارست مطالب تئوری فراگرفته شده در لابراتوار و بر روی مدل / دقت و حوصله در حین کار عملی

نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

روش تدریس:

۱. مرور مطالب آموزش داده / استفاده از اطلس های رنگی کتابهای مربوط به مراحل لابراتواری / مرور اهداف هر مبحث قبل از شروع کلاس / کشیدن تصویر هر دندان

روش ارزشیابی:

۱. آموزش به روش ارائه سخنرانی توسط اساتید با استفاده از امکانات کمک آموزشی / سخنرانی تعاملی / فیلم آموزشی، دمانستریشن، آموزش کارگاهی، آموزش در گروههای کوچک، کار بر روی مدل، آموزش آزمایشگاهی

۱. امتحان پایان ترم بصورت کتبی، MCQ، کوته پاسخ، T & F، آزمون شفاهی

روش محاسبه نمره:

۴۰٪ نمره امتحان پایان ترم، ۱۰٪ حضور و غیاب و فعالیت کلاسی، ۱۰٪ انجام امور و تکالیف محوله

مراجع:

1. Wheeler's Dental Anatomy and Morphology, Last Edition
2. Con' Cise dental anatomy & morphology. Last Edition

۳. آناتومی و مورفولوژی دندان دکتر حسن بهناز و دکتر ایرج شفق (آخرین ویرایش)

۲

❖ مقدمه:

هدف از ارائه این درس آشنایی دانشجویان با اصول تشخیص گروه بندی دندانها و هر دندان بطور منفرد می باشد بطوریکه بتوانند تصویر هر دندان را با نمای مورفولوژیکی آن کشیده و بر روی گچ یا موم کارو کنند

❖ عناوین مباحث درسی

آشنایی با دندان (آناتومی کلان و بافت های

پریودنشیوم) طبقه بندی، فانکشن، نامگذاری و

سیستم ها، بررسی مقایسه ای آناتومی

دندانهای پستانداران

(۱ جلسه - دکتر جوکار)

دانشجو باید بتواند:

- سیستم های نامگذاری مختلف دندانی را ذکر کند.
- تفاوت سیستم های نامگذاری مختلف دندانی را شرح دهد.
- نحوه ی اندازه گیری ابعاد دندانی را شرح دهد.

**آشنایی با آناتومی سطحی دندانهای دائمی،
آرایش دندانها، تماس اینتر پروگزیمال، شکل**

ریشه و منحنی های اکلوزالی

(۱ جلسه - دکتر جوکار)

دانشجو باید بتواند:

- نحوه ی آرایش دندان های دائمی (قوس ماگزایلا و مزیال) را شرح دهد
- موقعیت های تماس های پروگزیمالی دندان های دائمی را شرح دهد
- شکل و انحنای ریشه دندان های دائمی را شرح دهد.

آشنایی با انسیزورهای ماگزایلا سانترال، کشیدن

سانترال ماگزایلا، تمرین تراش ماگزایلا

(۱ جلسه - دکتر فیروزمندی)

دانشجو باید بتواند:

- ویژگی های مورفولوژیکی دندان سانترال ماگزایلا را از نماهای مختلف شرح دهد.
- نحوه تراشیدن دندان سانترال ماگزایلا را روی گچ شرح داده و اجرا نماید.
- نحوه تراشیدن دندان لترال ماگزایلا را روی گچ شرح داده و اجرا نماید.

۴

آشنایی با لاترال ماگزایلا، کشیدن لاترال ماگزایلا،

تمرین تراش لاترال ماگزایلا

(۱ جلسه - دکتر فیروزمندی) دانشجو باید بتواند:

- ویژگی های مورفولوژیکی دندان سترال ماگزایلا را از نماهای مختلف شرح دهد.
- نحوه تراشیدن دندان لترال ماگزایلا را روی گچ شرح داده و اجرا نماید.
- ویژگی های مورفولوژیکی دندان لترال ماگزایلا را از نماهای مختلف شرح دهد.

آشنایی با انسیزورهای سانترال ماندیبل، تمرین

تراش سانترال ماندیبل

(۱ جلسه - دکتر سعادت)

دانشجو باید بتواند:

- ویژگی های مورفولوژیکی دندان سانترال ماندیبل را شرح دهد.
- نحوه تراشیدن دندان سانترال ماندیبل را روی گچ شرح داده و اجرا نماید.

آشنایی با انسیزورهای ماندیبل لاترال، تمرین

تراش لاترال (۱ جلسه - دکتر سعادت)

دانشجو باید بتواند:

- ویژگی های مورفولوژیکی دندان لترال ماندیبل را شرح دهد

۵

- نحوه تراشیدن دندان لترال ماندیبل را روی گچ شرح داده و اجرا نماید.

آشنایی با کانین ماگزایلا، تمرین کشیدن کانین

ماگزایلا، تمرین تراش کانین ماگزایلا

(۱ جلسه - دکتر مرادیان)

دانشجو باید بتواند:

- مورفولوژی دندان کانین ماگزایلا را از نماهای مختلف شرح دهد.
- نحوه تراشیدن دندان کانین ماگزایلا را روی گچ شرح داده و اجرا نماید.

آشنایی با کانین ماندیبل، تمرین کشیدن کانین

ماندیبل، تمرین تراش کانین ماندیبل

(۱ جلسه - دکتر مرادیان)

دانشجو باید بتواند:

- تفاوت مورفولوژی کانین ماگزایلا و ماندیبل را شرح دهد.
- نحوه تراشیدن دندان کانین ماندیبل را روی گچ شرح داده و اجرا نماید.

۶

آشنایی با دندان های شیری و بررسی آن ها

(۱ جلسه - دکتر قدرتی)

دانشجو باید بتواند:

- انواع دندانهای شیری را نام ببرد
- ویژگی های مورفولوژیکی دندان های شیری را شرح دهد
- اهمیت دندانهای شیری و حفظ آنها را بیان نماید

آشنایی با تماس های اکلوزالی و الگوهای رایج

، بررسی تماس های اکلوزالی بر روی کست

های مانت شده

(۱ جلسه - دکتر محقق)

دانشجو باید بتواند:

- تماس های اکلوزالی و الگوهای رایج اکلوزالی را شرح دهد.
- تماس های اکلوزالی را بروی کست های مانت شده توضیح دهد.

آشنایی با کرونیولوژی و آنومالی های دندانی

(۲ جلسه - دکتر محقق)

دانشجو باید بتواند:

- انواع آنومالی های دندانی را شرح دهد.
- کرونیولوژی دندانی را تعریف نماید
- نحوه تشخیص آنومالی های دندانی را بیان نماید
- یک مثال از کرونیولوژی و یا آنومالی دندانی ذکر نماید

- نحوه تراشیدن انواع پره مولر دوم مندیبل را روی گچ شرح داده و اجرا نماید..

آشنایی با مولرهای ماگزیلا (مولرهای اول ، دوم و سوم) ، کشیدن یک مولر ماگزیلا تمرین

تراش مولر ماگزیلا

(۱ جلسه - دکتر توانگر) دانشجو باید بتواند:

- ویژگی های مورفولوژیکی دندان مولر ماگزیلا را از نماهای مختلف شرح دهد.
- نحوه تراشیدن دندان مولر اول ماگزیلا را روی گچ شرح داده و اجرا نماید..

آشنایی با مولرهای مندیبل، کشیدن مولرهای

ماندیبل، تمرین تراش مولر مندیبل

(۱ جلسه - دکتر قدرتی)

دانشجو باید بتواند:

- ویژگی های مورفولوژیکی دندان های مولر مندیبل را از نماهای مختلف شرح دهد.
- نحوه تراشیدن دندان مولر اول مندیبل را روی گچ شرح داده و اجرا نماید.

آشنایی با پرمولرهای ماگزیلا، تمرین

کشیدن پرمولر ماگزیلا، تمرین تراش

پرمولر ماگزیلا

(۱ جلسه - دکتر جوکار) دانشجو باید بتواند:

- ویژگی های مورفولوژیکی دندان های مولر ماگزیلا را از نماهای مختلف شرح دهد.
- نحوه تراشیدن دندان مولر اول ماگزیلا را روی گچ شرح داده و اجرا نماید.

آشنایی با کشیدن تصویر پرمولر اول مندیبل،

تمرین و تراش پرمولر مندیبل

(۱ جلسه - دکتر فرهادپور) دانشجو باید بتواند:

- ویژگی های مورفولوژیکی دندان پره مولر اول مندیبل را از نماهای مختلف را شرح دهد.
- نحوه تراشیدن دندان پره مولر اول مندیبل را روی گچ شرح داده و اجرا نماید.

آشنایی با کشیدن تصویر پرمولر دوم مندیبل،

تمرین و تراش پرمولر مندیبل

(۱ جلسه - دکتر فتاح) دانشجو باید بتواند:

- ویژگی های مورفولوژیکی دندان پره مولر دوم مندیبل را از نماهای مختلف شرح دهد.