

## طرح درس اندودانتیکس نظری ۲

موضوع درس: آشنایی با مواد و وسایل و تکنولوژی های جدید

گروه آموزشی: اندودانتیکس

مدرس: دکتر نکوفر

### هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با تازه های اندودانتیکس

### اهداف ویژه:

در پایان این درس دانشجو باید بتواند:

- مکانیسم و روش کاربرد با electronic apex locator را شرح دهد
- موارد کاربرد و خصوصیات فیزیکی و شیمیایی سمان کلسیم سیلیکات (MTA, MTA-lilce) را توضیح دهد

### تعداد جلسات:

۱ جلسه

### روش آموزشی:

ارائه مطالب در قالب power point و 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:

پرسش و پاسخ و فعالیت کلاسی به همراه امتحان کتبی

### نمره برای این مبحث:

۱/۵ نمره

### نحوه محاسبه نمره کل:

- ۱/۵ نمره مربوط به فعالیت کلاسی
- ۱ نمره امتحان کتبی

منابع آزمون (امتحان):

principles and & practice 2015

منابع برای مطالعه بیشتر:

pathways of the pulpe 2016

نحوه ارتباط با استاد:

حضور در بخش