****

**طرح درس مبانی اندودانتیکس 2**

**موضوع درس:** اصول تهیه حفره دسترسی دردندانهای مولر و نحوه تهیه رادیوگرافی

**گروه آموزشی:**اندودانتیکس

**مدرس:** دکتر عاطفه ابراهیمی

**هدف کلی:**

آشنایی دانشجویان با آناتومی داخلی دندانهای مولر اول بالا و اصول تهیه حفره دسترسی در این دندانها

آشنایی دانشجویان با آناتومی داخلی دندانهای مولر اول پایین و اصول تهیه حفره دسترسی در این دندانها

آشنایی دانشجویان با اصول تهیه رایوگرافی

**هدف ویژه:**

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

- آناتومی و موفولوژی تاج و ریشه های دندانهای مولر ماگزیلا و مندیبل را توضیح دهد.

- انواع احتمالات در مورد تعداد ریشه ها و کانالهای دندانهای مولر ماگزیلا و مندیبل راتوضیح دهد.

- در مورد تعداد و محل شاخکهای پالپی دندانهای مذکور توضیح دهد.

- شکل حفره دسترسی در دندانهای مولر ماگزیلا و مندیبل را ترسیم نماید.

- مراحل تهیه حفره دسترسی را بازگو کند.

- خطاهای شایع در حین تهیه حفره دسترسی دندانهای مولرماگزیلا و مندیبل را برشمارد و در مورد نحوه اجتناب از وقوع آنها توضیح دهد.

- تغییرات ناشی از گذشت زمان در آناتومی پالپ دندان و کانالها را بداند ودر مورد تأثیر آنها بر روند تهیه حفره دسترسی دندانهای مولرماگزیلا و مندیبل توضیح دهد.

- مراحل تهیه حفره دسترسی را بر روی دندانهای کشیده شده نشان دهد و تمرین نماید.

- بتواند رادیوگرافی تهیه نماید

**تعداد جلسات:**

1 جلسه

**روش آموزشی:**

**رویکرد حضوری**

سخنرانی تعاملی (پرسش و پاسخ ، کوئیز ، بحث گروهی و ....)

**آزمونها :شامل کوئیز، میان ترم، پایان ترم و ...**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره**  | **عنوان** | **نحوه برگزاری** | **زمان برگزاری** | **مباحث** | **منابع** | **نمره** |
| **1** | **امتحان نظری** | **حضوری** | **پیش از تمرین عملی سرفصل مربوطه در پره کلینیک** | **مباحث تدریس شده تا زمان کوئیزطبق** **برنامه مدون مربوط به واحد مبانی****اندودانتیکس 1و2** | **مطالب عنوان شده در محتوای بارگذاری****شده** | **2** |
| **2** | **امتحان عملی مولر مندیبل و ماگزیلا** | **حضوری** | **پایان ترم**  | **تهیه اکسس** **آماده سازی و پاکسازی کانال** **آبچوریشن پانسمان** | **مطالب عنوان شده در محتوای بارگذاری****شده** | **6** |

**منابع برای مطالعه بیشتر:**

* **کتاب اصول اندودانتیکس ترابی نژاد (آخرین چاپ)**
* **کتاب اینگل (تصاویر مربوطه)**
* **کتاب مسیرهای پالپ (آخرین چاپ)**