****

**طرح دوره دندانپزشکی ترمیمی نظری 1**

**اطلاعات درس:**

|  |
| --- |
| گروه آموزشي ارایه دهنده درس: ترمیمي و زیبایي نیمسال اول 1403-1404  عنوان درس: دندانپزشکی ترمیمی نظری 1  نوع و تعداد واحد : واحد نظری(1 واحد)  نام مسئول درس: دکتر فریماه حاجبی مدرس/ مدرسان:دکتر فریماه حاجبی - دکتر فاطمه زارعی-دکتر کیانا تدین  پیش نیاز/همزمان: مبانی دندانپزشکی ترمیمی  رشته و مقطع تحصیلي: دکترای حرفه ای دندان پزشکي |

**اطلاعات مسئول درس:**

|  |
| --- |
| رتبه علمي : استادیار  رشته تخصصي: دندان پزشکي تخصصي ترمیمي و زیبایي  محل كار: دانشکده دندانپزشکي پردیس بین الملل دانشگاه علوم پزشکی ایران  نشانی پست الکترونیک:farimah.hajebi@yahoo.com |

**توصیف کلی درس:**

آشنایي با معاینه,تشخیص و طرح درمان در پوسیدگی های دندانی, حفاظت از پالپ و وایتال پالپ تراپی, اصول ایزولاسیون و ترمیم دندان ها

**اهداف کلی/محورهای توانمندی:**

در پایان این دوره دانشجو باید بتواند:

1.پوسیدگی های دندانی را به صورت کلینیک و رادیوگرافیک تشخیص دهد.

2.طرح درمان مناسب را انتخاب کند.

3. اصول ایزولاسیون در ترمیم دندان ها را بداند.

4. اصول حفاظت پالپ را بلد باشد.

5. کاربرد سمان ها در دندانپزشکی ترمیم را بلد باشد.

6.انواع عوامل باندینگ و کاربرد کلینیکی ان ها را بشناسد.

7.ترمیم حفرات پیچیده در دندان های زنده با امالگام را بداند.

**اهداف اختصاصی/ زیرمحورهای هر توانمندی(core competency):**

پس از پایان این درس انتظار میرود که فراگیر:

* نحوه معاینه و تشخیص پوسیدگی های دندانی را بداند.
* پوسیدگی های دندانی را به صورت کلینیک و رادیوگرافیک تشخیص دهد.
* نحوه ترمیم پوسیدگی های دندانی را بداند.
* اصول ایزولاسیون را بلد باشد.
* قواین ادهیژن را بداند.
* انواع عوامل باندینگ را بشناسد.
* کاربرد سمان ها در دندانپزشکی ترمیم را بداند.
* **رویکردآموزشی:**

**حضوری**

- رویکرد حضوری

سخنراني تعاملي (پرسش و پاسخ، كوئیز، بحث گروهي و ...)

بحث در گروههای كوچک

**جدول تقویم ارایه درس: دندانپزشکی ترمیمی نظری 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| جلسه | عنوان مبحث | روش تدریس | نام مدرس |
| 1  25 شهریور | معاینه و تشخیص و طرح درمان(فصل 3 art and science of operative dentistry) | ارائه پاورپوینت پرسش و پاسخ | دکتر حاجبی |
| 2  1 مهر | پوسیدگی دندانی:اتیولوژی,مشخصات کلینیکی,ارزیابی و مدیریت ریسک(فصل 2 art and science of operative dentistry) | ارائه پاورپوینت پرسش و پاسخ | دکتر تدین |
| 3  8 مهر | پوسیدگی دندانی:اتیولوژی,مشخصات کلینیکی,ارزیابی و مدیریت ریسک(فصل 2 art and science of operative dentistry) | ارایه پاورپوینت  پرسش و پاسخ | دکتر تدین |
| 4  15 مهر | بیولوژی و حفاظت پالپ و vital pulp therapy (فصل 6 fundamentals of operative dentistry) | ارایه پاورپوینت  پرسش و پاسخ | دکتر زارعی |
| 5  22 مهر | بیولوژی و حفاظت پالپ و vital pulp therapy (فصل 6 fundamentals of operative dentistry) | ارایه پاورپوینت  پرسش و پاسخ | دکتر زارعی |
| 6  29 مهر | ایزولاسیون(فصل 15 art and science of operative dentistry) | ارایه پاورپوینت  پرسش و پاسخ | دکتر حاجبی |
| 7  6 ابان | کاربرد سمان ها در دندانپزشکی ترمیمی(فصل 13 craig's restorative dental materials) | ارایه پاورپوینت  پرسش و پاسخ | دکتر تدین |
| 8  13 ابان | قوانین adhesion,اتصالات,مکانیسم های مختلف باند,اندازه گیری قدرت باند,ساختمان و مورفولوژی مینا و عاج,دنتین باندینگ ها و باند به کامپوزیت,تاریخچه,ترکیب,خواص و نسل های مختلف باندینگ(فصل 5 art and science of operative dentistry) | ارایه پاورپوینت  پرسش و پاسخ | دکتر حاجبی |
| 9  20 ابان | قوانین adhesion,اتصالات,مکانیسم های مختلف باند,اندازه گیری قدرت باند,ساختمان و مورفولوژی مینا و عاج,دنتین باندینگ ها و باند به کامپوزیت,تاریخچه,ترکیب,خواص و نسل های مختلف باندینگ(فصل 5 art and science of operative dentistry) | ارایه پاورپوینت  پرسش و پاسخ | دکتر حاجبی |
| 10  27 ابان | انواع عوامل باندینگ و کاربردهای کلینیکی ان ها(فصل 5 art and science of operative dentistry) | ارایه پاورپوینت  پرسش و پاسخ | دکتر حاجبی |
| 11  4 اذر | موارد کاربرد و اصول ترمیم های هم رنگ دندان(فصل 10 fundamentals of operative dentistry) | ارایه پاورپوینت  پرسش و پاسخ | دکتر حاجبی |
| 12  11 اذر | موارد کاربرد و اصول ترمیم های هم رنگ دندان(فصل 10 fundamentals of operative dentistry) | ارایه پاورپوینت  پرسش و پاسخ | دکتر حاجبی |
| 13  18 اذر | اصول تهیه و ترمیم حفرات کلاس II همرنگ دندان(فصل 11 fundamentals of operative dentistry) | ارایه پاورپوینت  پرسش و پاسخ | دکتر زارعی |
| 14  25 اذر | روش های ایجاد تماس پروگزیمالی در ترمیم های وسیع(فصل 11 fundamentals of operative dentistry) | ارایه پاورپوینت  پرسش و پاسخ | دکتر زارعی |
| 15  2 دی | ترمیم حفرات پیچیده در دندان های زنده با امالگام(فصل 10 art and science of operative dentistry) | ارایه پاورپوینت  پرسش و پاسخ | دکتر تدین |
| 16  9 دی | ترمیم حفرات پیچیده در دندان های زنده با امالگام(فصل 10 art and science of operative dentistry) | ارایه پاورپوینت  پرسش و پاسخ | دکتر تدین |
| 17  16 دی | اکلوژن در ترمیمی(فصل 1 art and science of operative dentistry) | ارایه پاورپوینت  پرسش و پاسخ | دکتر زارعی |

در صورت تعطیلی هرجلسه به هر دلیل، جلسه ی جایگزین تعیین می شود.

**وظایف و انتظارات ازدانشجو:**

* حضور منظم در کلاس درس، حضور به موقع و موثر در جلسات تئوری
* انجام تکالیف در موعد مقرر
* مطالعه منابع معرفي شده
* مشارکت فعال در برنامه های کالس

**روش ارزیابی دانشجو:**

* پرسش و پاسخ در کلاس
* گرفتن امتحان تئوری در تاریخ تعیین شده(میان ترم و پایان ترم)

**وظایف استاد:**

• حضور به موقع در کلاس ها

• گرفتن امتحان نظری در تاریخ معین

•پرسش و پاسخ برای بررسی درک مطالب ارایه شده

**مقررات:**

* دانشجویان باید در جلسات تئوری حضور یابند.
* حضور در جلسات امتحانات اجباری است.

**حد مجاز غیبت:**

• طبق مقررات آموزشي معاونت آموزشي دانشکده دندان پزشکي

**سهم ارزشیابی هر نوع/ روش در نمره نهایی و سهم نمره اساتید دوره:**

این دوره نظری است و نمره ی نهایي مجموع نمرات امتحان تئوری میان ترم و پایان ترم مي باشد.

امتحان میان ترم 3 نمره

امتحان پایان ترم 17 نمره

**منابع:**

Art and science of operative dentistry, Last Edition

Fundamentals of operative dentistry, Last Edition

Craig's restorative dental materials, Last Edition