****

**طرح دوره دندان پزشکی ترمیمی عملی 2**

**اطلاعات درس:**

|  |
| --- |
| گروه آموزشي ارایه دهنده درس: ترمیمي و زیبایي نیمسال اول 1403-1404  عنوان درس: دندان پزشکي ترمیمي عملی 2  نوع و تعداد واحد : واحد عملی(2 واحد)  نام مسئول درس: دکتر فریماه حاجبی مدرس/ مدرسان: دکتر فریماه حاجبی – دکتر فاطمه زارعی – دکتر کیانا تدین  پیش نیاز/همزمان: دندانپزشکی ترمیمی عملی 1  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:**

اشنایی دانشجو و یادگیری مهارت های برخورد با بیمار, تشخیص انواع پوسیدگی, اصول کنترل عفونت, تراش دندان و ترمیم دندان با عملکرد, فرم و فانکشن مناسب

**اهداف کلی/محورهای توانمندی:**

در پایان این دوره دانشجو باید بتواند:

1.شرایط دندان ها را با توجه به اینکه دندان در مجموعه سیستم دهانی دارای اهمیت است(مثل شرایط پریودنتال)را بررسی کند.

2.افراد با ریسک بالای پوسیدگی را شناسایی کند.

3.اصول کنترل عفونت را رعایت کند.

4.تزریق بی حسی مناسب را انجام دهد.

5.اکلوژن بیمار را بررسی کند.

6.توصیه های لازم پس از ترمیم را به بیمار بگوید.

7.روش های رعایت بهداشت را به بیمار توضیح دهد و روش های کاهش ریسک پوسیدگی را در بیماران مورد نظر ارایه دهد.

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

پس از پایان این درس انتظار میرود که فراگیر:

* برخورد اولیه مناسبی با بیمار داشته باشد.
* بتواند تاریخچه پزشکی مناسبی از بیمار تهیه و نکات ضروری در حین کار به دلیل وجود بیماری های سیستمیک احتمالی که باید رعایت کند را بداند.
* پوسیدگی را با روش های مختلف تشخیص دهد.
* درمان ترمیمی مناسب را انتخاب کند(طرح درمان)
* تراش مناسب را بدون صدمه زدن به نسج سالم دندان بیمار انجام دهد.
* وسایل مناسب جهت تراش و ترمیم را انتخاب کند.
* نوع پوسیدگی های باقی مانده در حفره پس از تراش اولیه را تشخیص دهدو تصمیم مناسب را اتخاذ کند.
* با توجه به میزان عاج باقی مانده و شرایط بیمار وضعیت موجود را تجزیه و تحلیل کرده و کف بندی مناسب را انجام دهد.
* ترمیم مناسب با امالگام وکامپوزیت را انجام دهد و در حفرات کلاس IV بتواند رنگ مناسب را انتخاب کرده و اصول زیبایی را رعایت کند.
* برنامه ریزی follow up را جهت کنترل دوره ای انجام دهد.
* **رویکردآموزشی:**

**حضوری**

- رویکرد حضوری

کار بالینی بر روی بیمار

یادگیری مبتني بر نمایش تراش دندان به کمک پرزنتیشن و Live Demonstration

**جدول تقویم ارایه درس: دندان پزشکي ترمیمي عملی 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| جلسه | عنوان مبحث | روش تدریس | نام مدرس |
| 1 | تمرین تراش و ترمیم و امتحان عملی ورود به بخش نظری و عملی |  | دکتر حاجبی/دکتر زارعی/دکتر تدین |
| 2 | تشکیل پرونده(شامل تاریخچه پزشکی و بررسی رادیوگرافی و معاینه کلینیکی),ترمیم حفرات کلاس II و V امالگام و کامپوزیت و یا ترمیم حفرات کلاس III و IV کامپوزیت | ارائه پاورپوینت در ابتدای بخش, کار عملی بر روی بیمار با نظارت استاد | دکتر حاجبی/دکتر زارعی/دکتر تدین |
| 3 | تشکیل پرونده(شامل تاریخچه پزشکی و بررسی رادیوگرافی و معاینه کلینیکی),ترمیم حفرات کلاس II و V امالگام و کامپوزیت و یا ترمیم حفرات کلاس III و IV کامپوزیت | ارائه پاورپوینت در ابتدای بخش, کار عملی بر روی بیمار با نظارت استاد | دکتر حاجبی/دکتر زارعی/دکتر تدین |
| 4 | تشکیل پرونده(شامل تاریخچه پزشکی و بررسی رادیوگرافی و معاینه کلینیکی),ترمیم حفرات کلاس II و V امالگام و کامپوزیت و یا ترمیم حفرات کلاس III و IV کامپوزیت | ارائه پاورپوینت در ابتدای بخش, کار عملی بر روی بیمار با نظارت استاد | دکتر حاجبی/دکتر زارعی/دکتر تدین |
| 5 | تشکیل پرونده(شامل تاریخچه پزشکی و بررسی رادیوگرافی و معاینه کلینیکی),ترمیم حفرات کلاس II و V امالگام و کامپوزیت و یا ترمیم حفرات کلاس III و IV کامپوزیت | ارائه پاورپوینت در ابتدای بخش, کار عملی بر روی بیمار با نظارت استاد | دکتر حاجبی/دکتر زارعی/دکتر تدین |
| 6 | تشکیل پرونده(شامل تاریخچه پزشکی و بررسی رادیوگرافی و معاینه کلینیکی),ترمیم حفرات کلاس II و V امالگام و کامپوزیت و یا ترمیم حفرات کلاس III و IV کامپوزیت | ارائه پاورپوینت در ابتدای بخش, کار عملی بر روی بیمار با نظارت استاد | دکتر حاجبی/دکتر زارعی/دکتر تدین |
| 7 | تشکیل پرونده(شامل تاریخچه پزشکی و بررسی رادیوگرافی و معاینه کلینیکی),ترمیم حفرات کلاس II و V امالگام و کامپوزیت و یا ترمیم حفرات کلاس III و IV کامپوزیت | ارائه پاورپوینت در ابتدای بخش, کار عملی بر روی بیمار با نظارت استاد | دکتر حاجبی/دکتر زارعی/دکتر تدین |
| 8 | تشکیل پرونده(شامل تاریخچه پزشکی و بررسی رادیوگرافی و معاینه کلینیکی),ترمیم حفرات کلاس II و V امالگام و کامپوزیت و یا ترمیم حفرات کلاس III و IV کامپوزیت | ارائه پاورپوینت در ابتدای بخش, کار عملی بر روی بیمار با نظارت استاد | دکتر حاجبی/دکتر زارعی/دکتر تدین |
| 9 | تشکیل پرونده(شامل تاریخچه پزشکی و بررسی رادیوگرافی و معاینه کلینیکی),ترمیم حفرات کلاس II و V امالگام و کامپوزیت و یا ترمیم حفرات کلاس III و IV کامپوزیت | ارائه پاورپوینت در ابتدای بخش, کار عملی بر روی بیمار با نظارت استاد | دکتر حاجبی/دکتر زارعی/دکتر تدین |
| 10 | تشکیل پرونده(شامل تاریخچه پزشکی و بررسی رادیوگرافی و معاینه کلینیکی),ترمیم حفرات کلاس II و V امالگام و کامپوزیت و یا ترمیم حفرات کلاس III و IV کامپوزیت | ارائه پاورپوینت در ابتدای بخش, کار عملی بر روی بیمار با نظارت استاد | دکتر حاجبی/دکتر زارعی/دکتر تدین |
| 11 | تشکیل پرونده(شامل تاریخچه پزشکی و بررسی رادیوگرافی و معاینه کلینیکی),ترمیم حفرات کلاس II و V امالگام و کامپوزیت و یا ترمیم حفرات کلاس III و IV کامپوزیت | ارائه پاورپوینت در ابتدای بخش, کار عملی بر روی بیمار با نظارت استاد | دکتر حاجبی/دکتر زارعی/دکتر تدین |
| 12 | تشکیل پرونده(شامل تاریخچه پزشکی و بررسی رادیوگرافی و معاینه کلینیکی),ترمیم حفرات کلاس II و V امالگام و کامپوزیت و یا ترمیم حفرات کلاس III و IV کامپوزیت | ارائه پاورپوینت در ابتدای بخش, کار عملی بر روی بیمار با نظارت استاد | دکتر حاجبی/دکتر زارعی/دکتر تدین |
| 13 | تشکیل پرونده(شامل تاریخچه پزشکی و بررسی رادیوگرافی و معاینه کلینیکی),ترمیم حفرات کلاس II و V امالگام و کامپوزیت و یا ترمیم حفرات کلاس III و IV کامپوزیت | ارائه پاورپوینت در ابتدای بخش, کار عملی بر روی بیمار با نظارت استاد | دکتر حاجبی/دکتر زارعی/دکتر تدین |
| 14 | تشکیل پرونده(شامل تاریخچه پزشکی و بررسی رادیوگرافی و معاینه کلینیکی),ترمیم حفرات کلاس II و V امالگام و کامپوزیت و یا ترمیم حفرات کلاس III و IV کامپوزیت | ارائه پاورپوینت در ابتدای بخش, کار عملی بر روی بیمار با نظارت استاد | دکتر حاجبی/دکتر زارعی/دکتر تدین |
| 15 | تشکیل پرونده(شامل تاریخچه پزشکی و بررسی رادیوگرافی و معاینه کلینیکی),ترمیم حفرات کلاس II و V امالگام و کامپوزیت و یا ترمیم حفرات کلاس III و IV کامپوزیت | ارائه پاورپوینت در ابتدای بخش, کار عملی بر روی بیمار با نظارت استاد | دکتر حاجبی/دکتر زارعی/دکتر تدین |
| 16 | تشکیل پرونده(شامل تاریخچه پزشکی و بررسی رادیوگرافی و معاینه کلینیکی),ترمیم حفرات کلاس II و V امالگام و کامپوزیت و یا ترمیم حفرات کلاس III و IV کامپوزیت | ارائه پاورپوینت در ابتدای بخش, کار عملی بر روی بیمار با نظارت استاد | دکتر حاجبی/دکتر زارعی/دکتر تدین |
| 17 | تشکیل پرونده(شامل تاریخچه پزشکی و بررسی رادیوگرافی و معاینه کلینیکی),ترمیم حفرات کلاس II و V امالگام و کامپوزیت و یا ترمیم حفرات کلاس III و IV کامپوزیت | ارائه پاورپوینت در ابتدای بخش, کار عملی بر روی بیمار با نظارت استاد | دکتر حاجبی/دکتر زارعی/دکتر تدین |

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

**وظایف و انتظارات ازدانشجو:**

• حضور به موقع و موثر در جلسات عملي بخش داشته باشد.

•تعداد مناسب ترمیم مقررشده را انجام دهد.

• اهمیت این واحد عملی را در حیطه ی دندان پزشکي به خصوص دندان پزشکي ترمیمي درک کند.

• مقررات بخش را رعایت کند.

. • در تمامي جلسات پری کلینیک با علاقه و اشتیاق حضور پیدا کند.

• به نظرات اساتید احترام بگذارد.

• با سایر دانشجویان تعامل مناسب داشته باشد

. • منابع معرفي شده را به صورت کامل و جامع مطالعه کند.

• در برنامه های کلاس مشارکت فعال داشته باشد.

**روش ارزیابی دانشجو:**

* گرفتن امتحان عملي ورود به بخش
* گرفتن امتحان تئوری ورود به بخش
* پرزنتیشن در ابتدای شروع بخش
* ارزیابی کار بالینی دانشجو بر روی بیمار

**وظایف استاد:**

* حضور به موقع در بخش
* Demonstration بر روی بیمار
* نظارت فعال بر کار دانشجویان در بخش
* رفع مشکلات دانشجویان و کمک به انجام مناسب درمان
* ارایه بازخورد در انتهای بخش از کار دانشجو جهت ارتقا کیفیت درمان

**مقررات:**

* دانشجویان باید در کلیه ی جلسات عملی حضور یابند.
* دانشجویان باید اصول کنترل عفونت را رعایت کنند.
* دانشجویان باید پرونده و لاگ بوک خود را تکمیل کنند.
* دانشجویان باید تعداد requirement مقرر شده را تکمیل کنند.

**حد مجاز غیبت:**

• طبق مقررات آموزشي معاونت آموزشي دانشکده دندان پزشکي

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

نمره ی نهایي مجموع نمرات کار عملی بر روی بیمار(19 نمره) و پرزنتیشن( 1 نمره) می باشد.

**منابع:**

Art and Science of Operative Dentistry (Latest Edition)

Fundamentals of Operative Dentistry (Latest Edition)