دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی درمانی ایران

معاونت آموزشی

مركز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکي

واحد برنامه ریزی آموزشي

**طرح دوره مبانی مواددندانی**

**اطلاعات درس:**

گروه آموزشي ارایه دهنده درس: پروتزهای دندانی

عنوان درس: پروتز کامل نظری 1

نوع و تعداد واحد[[1]](#footnote-1): نظری 1 واحد

نام مسؤول درس: دکتر سوما فریدی

مدرس/ مدرسان: دکتر سوما فریدی

پیش نیاز/ همزمان: آناتومی و موفولوژی دندان،مبانی مواددندانی

رشته و مقطع تحصیلي: دکترای حرفه ای دندان پزشکی

**اطلاعات مسؤول درس:**

رتبه علمي: استادیار

رشته تخصصي: دندان پزشکی تخصصی پروتزهای دندانی

محل كار: دانشکده دندان پزشکی پردیس بین الملل دانشگاه علوم پزشکی ایران

تلفن تماس: 66916969

نشاني پست الکترونیک:somafaridi@yahoo.com

**توصیف کلی درس**

واحد پروتز کامل نظری به توصیف حالات بی دندانی و مراحل موردنیاز برای آماده سازی پروتزهای کامل در کلینیک و لابراتوار می پردازد.

**اهداف کلی/ محورهای توانمندی (Competency):**

آشنایی دانشجو با حالات بی دندانی،عوارض استفاده از پروتز کامل،مراحل کلینیکی و لابراتواری موردنیاز برای تهیه پروتز کامل

**اهداف اختصاصی/ زیرمحورهای هر توانمندی (Core Competency):**

پس از پایان این درس انتظار ميرود كه فراگیر:

* حالت بی دندانی و عوارض استفاده از پروتز کامل را شرح دهد.
* آناتومی فانکشنال هر دو فک و روش قالبگیری اولیه آن ها را شرح دهد.
* نحوه ساخت تری اختصاصی ،انجام بوردمولدینگ و ریختن کست نهایی فک بالا و پایین را توضیح دهد.
* خصوصیات مواد مورداستفاده در ساخت پروتز کامل و حرکات فک پایین را بداند.
* روش ساخت رکورد بیس و ثبت روابط عمودی و افقی فکی را شرح دهد.
* فرضیه های مختلف در اکلوژن پروتز کامل،روش انتخاب و چیدن دندان ها و امتحان آن ها در دهان را شرح دهد.
* مراحل مدلاژ،مفل گزاری،پرداخت و بالانس بعد از پخت را شرح دهد.

**رویکرد آموزشی[[2]](#footnote-2):**

🗆مجازی[[3]](#footnote-3) 🗆حضوری 🗆ترکیبی

**روش های یاددهی-یادگیری با عنایت به رویکرد آموزشی انتخاب شده:**

**رویکرد حضوری**

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

🗆 بحث در گروه های كوچک

🗆 یادگیری مبتني بر تیم (TBL)

🗆 یادگیری مبتني بر حل مسئله (PBL)

🗆 یادگیری مبتني بر سناریو

🗆 استفاده از دانشجویان در تدریس (تدریس توسط همتایان(

🗆 یادگیری مبتني بر نمایش تراش دندان به کمک ویدیوی آموزشی

**جدول تقویم ارائه درس مبانی پروتز کامل نظری 1**

**روز و ساعت کلاس یکشنبه ها ساعت 13-14**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه | عنوان مبحث  فعالیت یادگیری/ تکالیف | روش یاددهی-یادگیری | تاریخ ارائه | نام مدرس/ مدرسان |
| 1 | حالت بی دندانی | پاورپوینت |  | دکتر سوما فریدی |
| 2 | عوارض استفاده از پروتز کامل | پاورپوینت |  | دکتر سوما فریدی |
| 3 | گرفتن تاریخچه،طرح درمان و آماده سازی | پاورپوینت |  | دکتر سوما فریدی |
| 4 | آناتومی فانکشنال و قالبگیری اولیه فک بالا و پایین | پاورپوینت |  | دکتر سوما فریدی |
| 5 | ساخت تری اختصاصی،بوردمولدینگ و قالبگیری نهایی،ریختن کست نهایی(فک بالا) | پاورپوینت |  | دکتر سوما فریدی |
| 6 | ساخت تری اختصاصی،بوردمولدینگ و قالبگیری نهایی،ریختن کست نهایی(فک پایین) | پاورپوینت |  | دکتر سوما فریدی |
| 7 | خصوصیات مواد مورداستفاده در مراحل ساخت پروتز کامل | پاورپوینت |  | دکتر سوما فریدی |
| 8 | خصوصیات مواد مورداستفاده در مراحل ساخت پروتز کامل | پاورپوینت |  | دکتر سوما فریدی |
| 9 | حرکات فک پایین:آناتومی و فیزیولوژی با کاربرد در پروتز کامل | پاورپوینت |  | دکتر سوما فریدی |
| 10 | ساخت رکورد بیس،مراحل رکوردگیری،ثبت روابط عمودی و افقی فکی | پاورپوینت |  | دکتر سوما فریدی |
| 11 | انتخاب و چیدن دندان های قدامی | پاورپوینت |  | دکتر سوما فریدی |
| 12 | فرضیه های مختلف در اکلوژن پروتز کامل | پاورپوینت |  | دکتر سوما فریدی |
| 13 | امتحان دندان های قدامی و خلفی،بالانس قبل از پخت و تراش سد خلفی | پاورپوینت |  | دکتر سوما فریدی |
| 14 | مدلاژ و مفل گزاری و پرداخت | پاورپوینت |  | دکتر سوما فریدی |
| 15 | بالانس بعد از پخت و تحویل | پاورپوینت |  | دکتر سوما فریدی |

**وظایف و انتظارات از دانشجو:**

* حضور منظم در كلاس درس
* مطالعه منابع معرفي شده
* مشاركت مناسب در كلاس

**روش ارزیابی دانشجو:**

* گرفتن امتحان تئوری در تاریخ های تعیین شده

**وظایف استاد:**

* حضور به موقع و منظم در کلاس ها
* آموزش مطالب به صورت موثر
* سنجش یادگیری دانشجویان با روش های ارزیابی مناسب

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

|  |  |
| --- | --- |
| روش | نمره |
| ارزشیابی کلاسی | 4نمره (طی 4 مرحله) |
| امتحان پایان ترم | 16 |
|  |  |

**منابع:**

1. Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients,Complete Dentures and Implant-Supported Prostheses 2017.ZARB,HOBKIRK,ECKERT,JACOB.
2. درمان بیماران بدون دندان(پروتز کامل).دکتر مسعود اجلالی

1. نوع واحد: نظری، عملي و یا نظری- عملي به تفکیک تعداد واحدهای مصوب در برنامه آموزشی [↑](#footnote-ref-1)
2. . Educational Approach [↑](#footnote-ref-2)
3. . Virtual Approach [↑](#footnote-ref-3)