

## طرح درس ثابت نظری ۱

موضوع درس: آشنایی با پرسلن های فلدسپاتیک و ساخت لابراتواری PFM

گروه آموزشی: پروتزه های دندان

مدرس: دکتر جلالی

### هدف کلی:

شناخت کلی پرسلن های دندان و ترکیب ای نوع پرسلن متال سرامیک و پرسلنها

### اهداف ویژه:

- انواع پرسلنهای مورد استفاده در پروتز را بشناسید
- انواع ترکیب و عناصر موجود در این نوع پرسلن ها را بشناسید
- تأثیر یک از فازهای پرسلن را در خصوصیات فیزیکی و مکانیکی پرسلن بداند.
- انواع لایه های پرسلن را بشناسد
- نحوه آماده سازی آلیاژ را جهت پرسلن گذاری را بشناسد
- نحوه پرسلن گذاری را بشناسد.
- انواع شکست های پرسلن را بشناسد.

### تعداد جلسات:

۱ جلسه

### روش آموزشی:

- Problem dented (case based) discussion
- teacher center

### استفاده از سامانه مجازی دانشگاه:

خیر

### نحوه ارزشیابی:

امتحان پایان ترم بصورت تئوری و سوال تستی

### نمره برای این مبحث:

۱/۲۵ نمره

### نحوه محاسبه نمره کل:

۱/۱۶ نمره کل

### منابع آزمون (امتحان):

Contemporary finecal prosthoclontics rosential chapter 24 -level

### منابع برای مطالعه بیشتر:

ندارد

Drhjalali378@gmail.com