

فرم طرح درس کارگاهی/نظری-عملی-مادر

|                                       |   |                                              |
|---------------------------------------|---|----------------------------------------------|
| دانشکده                               | A | پرديس مادر                                   |
| گروه آموزشی مسئول درس                 | A | زيست مواد دندانی                             |
| عنوان درس / واحد/ترم دانشجویان/کد درس | A | مواد دندانی کاربردی / کارگاهی/ترم ۹ / ۲۷۲۰۴۴ |
| پیش نیاز/هم نیاز                      | A | ندارد                                        |
| مبحث                                  | A | مروری بر خواص فیزیکی و مکانیکی مواد (۲)      |
| نام و نام خانوادگی مدرس               | A | دکتر فرهاد شفیعی                             |
| ارتباط با استاد (ایمیل و ...)         | A | ;faradent@yahoo.com                          |
| تعداد جلسات این مبحث                  | A | ۱                                            |

اهداف ویژه

|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| اهداف این درس مروری بر خصوصیات فیزیکی - مکانیکی مواد در دندانپزشکی می باشد. | ۹۱ |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|

منابع جلسه با ذکر نام منبع و فصول مربوطه

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Craig's Restorative Dental Materials- Materials properties | ۹۱ |
|------------------------------------------------------------|----|

در صورتی که قوانین و مقررات خاصی برای کلاستان در نظر دارید ذکر بفرمایید:

|   |  |
|---|--|
| A |  |
|---|--|

روش ارائه جلسه/جلسات این مبحث

|       |   |
|-------|---|
| حضورى | ▼ |
| ▼     |   |

\* نوع محتوای آموزشی (در کلاسهای مجازی غیر همزمان)

|                          |                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | محتوای الکترونیکی (Storyline, iSpring Suite,...) |
| <input type="checkbox"/> | پاورپوینت صداگذاری شده                           |
| <input type="checkbox"/> | پاورپوینت بدون صدا                               |
| <input type="checkbox"/> | فیلم آموزشی                                      |
| <input type="checkbox"/> | Word/PDF                                         |
| <input type="checkbox"/> | سایر موارد                                       |

\* آیا از سامانه نوید استفاده می کنید؟

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| <input type="checkbox"/> | خیر |
| <input type="checkbox"/> | بله |

\* از کدام یک از ویژگی های سامانه نوید استفاده می کنید؟

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> | محتواها و منابع اصلی  |
| <input type="checkbox"/> | محتواها و منابع بیشتر |
| <input type="checkbox"/> | تکلیف                 |
| <input type="checkbox"/> | خود آزمون             |
| <input type="checkbox"/> | کلاس مجازی            |
| <input type="checkbox"/> | گفتگو                 |
| <input type="checkbox"/> | پیام                  |

\* از کدام یک از روش های یاددهی-یادگیری زیر استفاده می شود؟

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | کلاس وارونه (مخصوص کلاس های حضوری)         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | یاددهی مبتنی بر تیم (مخصوص کلاس های حضوری) |
| <input type="checkbox"/>            | یاددهی مبتنی بر بازی                       |
| <input type="checkbox"/>            | یاددهی مبتنی بر سناریو                     |
| <input type="checkbox"/>            | سایر موارد                                 |

\* آزمون این مبحث

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| <input type="checkbox"/> | تستی/تشریحی            |
| <input type="checkbox"/> | کتاب/جزوه/اسلاید/مقاله |

منبع آزمون

شکل آزمون این مبحث (سوالات تشریحی شامل انواع سوالات کوتاه پاسخ، جور کردنی، صحیح/غلط، key feature و ... نیز می باشد)