

* فرم طرح درس نظری- مادر

دانشکده

A پردیس مادر

گروه آموزشی مسئول درس

A ارتودانتیکس

عنوان درس/نوع واحد/ ترم دانشجویان/ کد درس

A ارتودنسی نظری ۲ / واحد نظری/ترم ۸ / ۲۳۴۵۰۰۲

پیش نیاز/هم نیاز

A ارتودنسی نظری ۱

مبحث

A آشنایی با انواع آلیاژها و ابزار ارتودنسی

نام و نام خانوادگی مدرس

A دکتر عاطفه صفار شاهرودی

ارتباط با استاد (ایمیل و ...)

A atefe.saffar@yahoo.com

تعداد جلسات این مبحث (لطفا فقط عدد وارد فرمایید).

A ۱

* اهداف ویژه

- دانشجو بتواند انواع آلیاژهای سیم های ارتدنیسی را نام ببرد.
- دانشجو بتواند ترکیبات فلزی آلیاژهای سیم های ارتدنیسی را نام ببرد.
- دانشجو بتواند کاربردهای مناسب هر آلیاژ را با توجه به ویژگی های آن توضیح دهد.
- دانشجو بتواند آلیاژمناسب برای انواع اجزای فعال، گیر و ثبات پلاک متحرک را انتخاب کند.
- دانشجو بتواند تاثیر تغییرات ابعاد فیزیکی سیم در ویژگی های کلینکال آن را توضیح دهد.
- دانشجو بتواند منحنی LOAD-DEFLECTION را به طور کلی تفسیر کند.

۹۱

در صورتی که قوانین و مقررات خاصی برای کلاس، ارائه تکالیف و... در نظر دارید ذکر فرمایید:

A حضور منظم و فعال در کلاس

* روش ارائه جلسه/جلسات این مبحث

حضوری

* نوع محتوای آموزشی (در کلاسهای مجازی غیر همزمان)

محتوای الکترونیکی (Storyline, iSpring Suite, ...)

پاورپوینت صداگذاری شده

پاورپوینت بدون صدا

فیلم آموزشی

Word/PDF

سایر موارد

* آیا از سامانه نوید استفاده می کنید؟

خیر

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

محتواها و منابع اصلی

محتواها و منابع بیشتر

تکلیف

خود آزمون

کلاس مجازی

گفتگو

پیام

از کدامیک از روش های یاددهی-یادگیری زیر استفاده می شود؟

کلاس وارونه (مخصوص کلاس های حضوری)

یاددهی مبتنی بر تیم (مخصوص کلاس های حضوری)

یاددهی مبتنی بر بازی

یاددهی مبتنی بر سناریو

سایر موارد

سخنرانی

*** آزمون این مبحث در پایان/میان ترم**

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

	A
تستی	

منبع آزمون این مبحث

	A
کتاب/جزوه/اسلاید/مقاله	

*** منابع (مشخصات دقیق کتاب شامل سال انتشار/ویرایش، فصول/صفحات مربوطه) حتما ذکر شود.**

	A
پروفیت فصل ۹	

توضیحات:

	A
--	----------