

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

A

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

حضور

v

* نوع محتوای آموزشی (در کلاسهای مجازی غیر همزمان)

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

پاورپوینت صداگذاری شده

پاورپوینت بدون صدا	<input type="checkbox"/>
فیلم آموزشی	<input type="checkbox"/>
Word/PDF	<input type="checkbox"/>
سایر موارد	<input type="checkbox"/>

* آیا از سامانه نوید استفاده می کنید؟

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

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

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	<input type="checkbox"/>

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

کلاس وارونه (مخصوص کلاس های حضوری)	<input 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	<input checked="" type="checkbox"/>
سخنرانی	<input type="checkbox"/>

* آیا کوئیز کلاسی در نظر گرفته شده است؟

بله	<input type="radio"/>
خیر	<input checked="" type="radio"/>

* آزمون این مبحث در پایان/میان ترم

تستی	A
کتاب/جزوه/اسلاید/مقاله	A

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

منبع آزمون این مبحث

* منابع این مبحث با ذکر نام منبع و فصول مربوطه

کتاب پروفیت فصل ۹

۹۲

توضیحات:

۹۲