

* فرم طرح درس نظری- مادر

دانشکده

گروه آموزشی مسئول درس

عنوان درس/نوع واحد/ ترم دانشجویان/ کد درس

پیش نیاز/هم نیاز

مبحث

نام و نام خانوادگی مدرس

ارتباط با استاد (ایمیل و ...)

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

پرديس مادر	A
رادیولوژی دهان، فك و صورت	A
رادیولوژی نظری ۱/ واحد نظری/ترم ۴/ ۲۳۷۳۰۰۱	A
فیزیک پزشکی، آناتومی و مورفولوژی دندان	A
تداخل اشعه ایکس با مواد	A
دکتر مهرداد پنج نوش	A
-	A
۱	A

* اهداف ویژه

۱	انواع تداخلات اشعه ایکس با مواد را شرح دهد	۹۱
۲	طیف اشعه ایکس و عوامل موثر بر انرا بشناسد	
۳	چگونگی تضعیف دسته پرتو در هنگام عبور از ماده را شرح دهد	

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

-	A
---	---

* روش ارائه جلسه/جلسات این مبحث

حضور	▼
------	---

* 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

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

* آیا کوئیز کلاسی در نظر گرفته شده است؟

بله

خیر

* 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.)

تستی A

کتاب/جزوه/اسلاید/مقاله A

منبع آزمون این مبحث

* منابع این مبحث با ذکر نام منبع و فصول مربوطه

کتاب وایت - فصل ۱

۹۱

توضیحات:

	۹
--	---