

باسمه تعالی

گروه آموزشی فیزیک پزشکی و مهندسی پزشکی  
طرح درس (Course plan): مباحث ویژه در مهندسی پزشکی

رشته / گرایش:	مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)
مقطع تحصیلی:	کارشناسی ارشد
نوع و تعداد واحد:	اختیاری - ۳ واحد نظری *
پیش نیاز / همزمان:	ندارد
گروه آموزشی ارائه دهنده:	فیزیک پزشکی و مهندسی پزشکی
مسئول درس:	دکتر
مدرس / مدرسین:	دکتر
توصیف درس:	این درس مباحث جدید مهندسی پزشکی بنا بر نظر استاد مربوطه ارائه می گردد.
پیامدهای یادگیری:	آشنایی با مسائل گوناگون تجهیزات مهندسی پزشکی از دید نظری و کاربردی همگام با پیشرفت های روز و با هدف ایجاد خلاقیت در جهت ادامه این پیشرفت ها در زمینه های مختلف مهندسی پزشکی
اهداف اختصاصی درس:	دانشجویان پس از پایان درس باید: ۱-
روش آموزش:	۱- سخنرانی و تدریس توسط مدرس ۲- پرسش و پاسخ □ سخنرانی توسط دانشجویان □ یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) □ یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) □ بحث گروهی □ سایر موارد (لطفاً نام ببرید) ----- -
روش ارزیابی دانشجو:	در این درس، دانشجو به وسیله آزمون تشریحی و تنها در حیطه شناختی (مهارتهای ذهنی) و در سه مرحله یادآوری، تفسیر و حل مسئله سنجیده می شود و نیازی به ارزیابی مهارتهای عملی و ارتباطی در این درس وجود ندارد.
روش ارزشیابی درس:	پرسشنامه های طراحی شده در کمیته ارزشیابی دانشکده پزشکی
منابع اصلی درس:	پیشنهاد استاد - 1

فهرست مباحث (Lesson/Session subjects)

نام مدرس / مدرسین	عناوین کلی درس در جلسه
-------------------	------------------------

طبق نظر استاد ارائه دهنده تعیین می شود.	دکتر	۱
طبق نظر استاد ارائه دهنده تعیین می شود.	دکتر	۲
طبق نظر استاد ارائه دهنده تعیین می شود.	دکتر	۳
طبق نظر استاد ارائه دهنده تعیین می شود.	دکتر	۴
طبق نظر استاد ارائه دهنده تعیین می شود.	دکتر	۵
طبق نظر استاد ارائه دهنده تعیین می شود.	دکتر	۶
طبق نظر استاد ارائه دهنده تعیین می شود.	دکتر	۷
طبق نظر استاد ارائه دهنده تعیین می شود.	دکتر	۸
طبق نظر استاد ارائه دهنده تعیین می شود.	دکتر	۹
طبق نظر استاد ارائه دهنده تعیین می شود.	دکتر	۱۰
طبق نظر استاد ارائه دهنده تعیین می شود.	دکتر	۱۱
طبق نظر استاد ارائه دهنده تعیین می شود.	دکتر	۱۲
طبق نظر استاد ارائه دهنده تعیین می شود.	دکتر	۱۳
طبق نظر استاد ارائه دهنده تعیین می شود.	دکتر	۱۴
طبق نظر استاد ارائه دهنده تعیین می شود.	دکتر	۱۵
طبق نظر استاد ارائه دهنده تعیین می شود.	دکتر	۱۶
طبق نظر استاد ارائه دهنده تعیین می شود.	دکتر	۱۷