

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: مهندسی پزشکی رشته: مهندسی پزشکی گرایش: همه گرایش های مهندسی پزشکی مقطع: کارشناسی/ارشد/دکتری نام درس: روش تحقیق و سیستم های اطلاع رسانی تعداد واحد نظری: 2 تعداد واحد عملی: - عنوان درس پیشنهادی: اصول و مبانی رایانه مدرس: ناهید حسن زاده نعمتی تمام وقت نیمه وقت مدعو محل برگزاری: کلاس آزمایشگاه

هدف کلی درس:

رئوس مطالب	
هفته اول	آشنایی با مفاهیم اولیه مانند تحقیق، انواع تحقیق
هفته دوم	معیارهای انتخاب موضوع و چگونگی تنظیم عنوان پژوهشی
هفته سوم	لزوم و چگونگی تنظیم پروپوزال
هفته چهارم	بیان مسئله و تعریف متغیرهای مستقل، وابسته و ناخواسته، اهداف پژوهشی
هفته پنجم	آشنایی با محدودیت های پژوهش و چگونگی انتخاب نمونه
هفته ششم	مرور بر منابع مطالعاتی
هفته هفتم	آشنایی با چگونگی استفاده از کتابخانه ها
هفته هشتم	آشنایی با مرورگرهای مهم اینترنت
هفته نهم	آشنایی با سایت های معروف و مهم رشته مهندسی پزشکی
هفته دهم	آشنایی با وب سایت های علمی مهم
هفته یازدهم	آشنایی با نشست های علمی
هفته دوازدهم	چگونگی گزارش نویسی های علمی (مانند پایان نامه)
هفته سیزدهم	چگونگی تنظیم مقاله و توضیح قسمت های مختلف یک مقاله علمی
هفته چهاردهم	انواع سخنرانی های علمی و مشخصات مربوط به آن
هفته پانزدهم	ارائه تحقیق دانشجویان و اشکال یابی آنها
هفته شانزدهم	ارائه تحقیق دانشجویان و اشکال یابی آنها

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجددا توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجویان در طی دوره: پروژه 5 نمره - 15 نمره پایان ترم

منابع مطالعاتی:

- 1
- 2
- 3
- 4