

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان بهمان

معاونت آموزشی دانشگاه

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم طرح درس پایه

همکار محترم

از آنجایی که فرآیند یاددهی - یادگیری پروسه ای است که رسیدن به اهداف آن بدون برنامه ریزی امکان پذیر نیست، لذا تدوین طرح درس در آغاز فرآیند آموزش (به عنوان نقشه و راهنمای تدریس برای مدرسین و دانشجویان)، ضروری بوده و به عنوان یکی از ابزارهای اصلی فعالیت آموزشی مدرسین مطرح می باشد. لذا خواهشمند است مدرسین محترم در تکمیل طرح درس نهایت دقت را مبذول فرمایند.

مشخصات درس و مدرس (تکمیل همه ی موارد این بند ضروری می باشد)

- عنوان درس : روش تحقیق در علوم پزشکی
- نام و نام خانوادگی مدرس: حیدر طیبی نیا
- نام و نام خانوادگی مسئول درس: طیبی نیا
- نام و نام خانوادگی مدیر گروه: دکتر ایرج خدادادی
- نوع و میزان واحد به تفکیک: نظری ۰/۴۷ واحد ، عملی واحد
- رشته و مقطع تحصیلی دانشجو: دکتری - بیوشیمی بالینی
- زمان درس: نیمسال دوم ۹۹-۱۴۰۰
- مکان آموزش : دانشکده پزشکی -

ردیف	تاریخ	اهداف رفتاری ^۱	حیطه یادگیری ^۲	روش تدریس ^۳	مدت زمان	وسایل کمک آموزشی	روش ارزشیابی ^۴
۸	۹۹/۸/۱۰	اصول تهیه پروپوزال	knowledge	سخنرانی بحث گروهی	۲ ساعت	پاورپوینت	پرسش و پاسخ
۹	۹۹/۸/۱۷	اصول تهیه پروپوزال	knowledge	سخنرانی بحث گروهی	۲ ساعت	پاورپوینت	پرسش و پاسخ
۱۰	۹۹/۸/۲۴	اصول تهیه پروپوزال	knowledge	سخنرانی بحث گروهی	۲ ساعت	پاورپوینت	پرسش و پاسخ

^۱ بمنظور نگارش اهداف رفتاری باید از افعالی استفاده شود که عینی و قابل اندازه گیری باشد. به عنوان مثال در حیطه knowledge از افعالی مانند نام ببرد، توضیح دهد، مقایسه کند، تحلیل کند، برآورد کند و... در حیطه Attitude از افعالی مانند اعتقاد پیدا کند، بتواند متقاعد کند، همکاری نماید، تبلیغ کند و... در حیطه Psychomotor از افعالی مانند بتواند تقلید کند، انجام دهد و... استفاده می شود.

^۲ با توجه به هدف آموزشی حیطه یادگیری در سطح knowledge, attitude, psychomotor مشخص می شود.

^۳ روش تدریس متناسب با هدف آموزشی مانند سخنرانی، بحث گروهی، ایفای نقش، PBL و... انتخاب شود

^۴ در هر جلسه در صورت وجود ارزشیابی، نحوه انجام آن مشخص شود. مثل پرسش و پاسخ، کوئیز (MCQ یا تشریحی) و...

					پروپوزال را کسب نماید ۲- دانشجوی باید بتواند از پروپوزال دفاع نماید ۲-دانشجو باید از پروپوزال تهیه شده، در حضور سایر دانشجویان دفاع نماید			
پرسش و پاسخ	پاورپوینت	۲ ساعت	سخنرانی بحث گروهی	knowledge	۱- اهمیت موضوع اخلاق در پژوهش را بداند ۲- بیانیه‌های جهانی در اخلاق پزشکی مانند هلسینکی را بداند ۳- با تاریخچه برخی از مسائل غیراخلاقی در پژوهش آشنا شود ۴- اصول مهم راهنمای عمومی اخلاق در پژوهش کشور را بداند ۵- رضایت آگاهانه و اهمیت آن در تحقیق را بداند ۶- با مسائل اخلاقی تحقیق بر روی حیوانات آشنا شود ۷- وظیفه کمیته اخلاق دانشگاه را بشناسد و نحوه تکمیل مسائل اخلاقی در پروپوزال را بداند	آشنایی با اصول اخلاق و کدهای اخلاقی در پژوهش‌های زیستی	۹۹/۱۰/۶	۱۶
پرسش و پاسخ	پاورپوینت نرم افزار مربوطه در کامپیوتر	۲ ساعت	سخنرانی بحث گروهی	knowledge	۱- اصول اولیه تهیه پوستر را بداند ۲- بخش‌های مختلف یک پوستر را بداند ۳- نکات مهم در تهیه پوستر، رنگ بندی آن و نحوه قرار دادن مطالب در آن را بداند ۴- با نرم افزارهای تهیه پوستر آشنا شود	اصول تهیه پوستر	۹۹/۱۰/۱۳	۱۷

					۵- دانشجوی مهارت تهیه یک پوستر را کسب نموده و پوستر تهیه شده را در کلاس ارائه نماید			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

شیوه نمره دهی

نوع ارزشیابی	تاریخ	ابزار ارزشیابی ^۵	میزان امتیاز از کل
کوئیز			
ارائه پروژه		انجام تکالیف داده شده بصورت پروژه	۸ نمره
امتحان میان ترم			
امتحان پایان ترم		تشریحی	۱۲ نمره
سایر موارد			
مجموع			۲۰ نمره

منابع:

روش تحقیق در سیستم های بهداشتی
روش تحقیق کاربردی

^۵ ابزار ارزشیابی می تواند مواردی مانند آزمون تشریحی، سوالات کوتاه پاسخ، سوالات کامل کردنی، MCQs، پروژه، آسکی و... باشد.