



بسمه تعالی

معاونت آموزشی دانشکده علوم پزشکی مراغه

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح دوره آموزش حضوری (Course Plan)	
نام درس: روشهای بررسی و پژوهش	نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲
رشته و مقطع تحصیلی: صنایع غذایی - کارشناسی	گروه آموزشی: تغذیه و صنایع غذایی
تعداد واحد: ۲	درس پیشنهادی: آمار مقدماتی
روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ساعت ۱۶-۱۴	محل برگزاری: کلاس شماره ۱۴
نام مدرس / مدرسین: دکتر لاله پیاھو نام مدرس مسئول درس: دکتر لاله پیاھو روزهای تماس با مدرس مسئول درس: دوشنبه ۱۰:۳۰-۸:۳۰ آدرس دفتر: دانشکده علوم پزشکی مراغه، طبقه اول، داخلی ۲۲۴ تلفن: ۰۴۱-۳۷۲۷۶۳۶۳ پست الکترونیک: Llllpayahoo44@gmail.com	
هدف کلی درس: از دانشجویان انتظار می رود در پایان درس مهارت و توانمندی کافی برای شناخت، اهمیت تحقیق و بررسی در رشد و توسعه واحدهای خدماتی و صنعتی کشور، انتخاب موضوع، طراحی و اجرای طرح های تحقیقاتی را داشته باشند.	
اهداف اختصاصی (اهداف شامل حیطه های مختلف یادگیری شامل شناختی، نگرشی و رفتاری، و مهارتی باشد): از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند: ۱. مفهوم پژوهش را بدانند و اجزای مختلف طرح تحقیقاتی را نام ببرند (حیطه شناختی) ۲. ضوابط و معیارهای انتخاب موضوع را بدانند (حیطه شناختی) ۳. نحوه نگارش متون و مقالات علمی را بدانند (حیطه شناختی) ۴. بتوانند یک پروپزال تحقیقاتی را با رعایت تمام اصول استاندارد مربوطه در زمینه صنایع غذایی بنویسند (حیطه مهارتی) -حیطه شناختی: دانش، ادراک، کاربرد، تجزیه و تحلیل، ترکیب و ارزشیابی -حیطه نگرشی -رفتار: دریافت، واکنش، ارزشگذاری، سازماندهی ارزشها، درونی شدن ارزشها -حیطه مهارتی: تقلید، اجرای تحت نظارت، اجرای مستقل، دقت و سرعت، هماهنگی حرکات، عادی شدن	
شیوه تدریس: حل مساله و سخنرانی، بحث گروهی	
مواد و وسایل آموزشی: ویدئو پروژکتور، پاورپوینت، مایک و وایت برد	
شیوه ارزشیابی دانشجویان: ۱- حضور فعال، مداوم و بدون غیبت (سهم نمره از نمره کل ارزشیابی) ۱۰٪ ۲- پروژه کلاسی (سهم نمره از نمره کل ارزشیابی) ۱۰٪ ۳- امتحان میان ترم (سهم نمره از نمره کل ارزشیابی) ۳۰٪ ۴- امتحان پایان ترم (سهم نمره از نمره کل ارزشیابی) ۵۰٪	
تاریخ امتحان میان ترم: ۱۴۰۱/۸/۲۳ تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۱/۱۱/۰۱ سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: (حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است.)	

مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجوی:

به ازای هر یک جلسه غیبت غیر موجه از نمره نهایی دانشجوی ۰/۲۵ کسر خواهد شد در صورت غیبت های بیش از حد مجاز اجازه شرکت در آزمون نهایی داده نخواهد شد.

وظایف و تکالیف دانشجوی:

شرکت در بحث های کلاسی مطرح شده
انجام تکالیف تعریف شده در طول هر جلسه

منابع اصلی درس:

۱. Martens, H, 1983. Food research and data analysis. Applied Science Publishers
 ۲. خواجه نوری، ع، ع. ۱۳۷۳، روش تحقیق، انتشارات دانشگاه تهران
 ۳. تحقیق در سیستم های بهداشتی (سازمان جهانی بهداشت)
 ۴. لامعی، ا، ۱۳۷۹، روش تحقیق کاربردی موسسه فرهنگی انتشاراتی تیمورزاده، تهران.
5. Spata A, 2003. Research methods. Sciences and diversity. John Willey sons, Inc. Molloy College, N, Y.
- سایر منابع (مقاله و سایر مستندات مفید):

جدول زمان بندی برنامه درسی

روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
دوشنبه ۱۱ مهر	۱۴-۱۶	معرفی درس - انواع مطالعات	دکتر لاله پیاھو	آشنایی با سرفصل مطالب و قوانین کلاس و شروع مبحث
دوشنبه ۱۸ مهر	۱۴-۱۶	معیارهای انتخاب موضوع پژوهشی	دکتر لاله پیاھو	مرور مطالب جلسه قبل
دوشنبه ۲۵ مهر	۱۴-۱۶	معیارهای نوشتن عنوان مطالعه	دکتر لاله پیاھو	مرور مطالب جلسه قبل
دوشنبه ۲ آبان	۱۴-۱۶	بیان مسئله	دکتر لاله پیاھو	مرور مطالب جلسه قبل
دوشنبه ۹ آبان	۱۴-۱۶	بررسی متون	دکتر لاله پیاھو	مرور مطالب جلسه قبل
دوشنبه ۱۶ آبان	۱۴-۱۶	اهداف - پرسش ها - فرضیات	دکتر لاله پیاھو	مرور مطالب جلسه قبل
دوشنبه ۲۳ آبان	۱۴-۱۶	جدول متغیرها	دکتر لاله پیاھو	مرور مطالب جلسه قبل
دوشنبه ۳۰ آبان	۱۴-۱۶	روش های جمع آوری داده ها	دکتر لاله پیاھو	مرور مطالب جلسه قبل
دوشنبه ۷ آذر	۱۴-۱۶	حجم نمونه	دکتر لاله پیاھو	مرور مطالب جلسه قبل
دوشنبه	۱۴-۱۶	روش های نمونه گیری	دکتر لاله پیاھو	مرور مطالب جلسه قبل

				۱۴ آذر
مرور مطالب جلسه قبل	دکتر لاله پیاھو	تجزیه و تحلیل داده ها	۱۴-۱۶	دوشنبه ۲۱ آذر
مرور مطالب جلسه قبل	دکتر لاله پیاھو	پیش آزمایی روش تحقیق و طرح کار	۱۴-۱۶	دوشنبه ۲۸ آذر
مرور مطالب جلسه قبل	دکتر لاله پیاھو	مدیریت تحقیق و بودجه	۱۴-۱۶	دوشنبه ۵ دی
مرور مطالب جلسه قبل	دکتر لاله پیاھو	اخلاق در پژوهش	۱۴-۱۶	دوشنبه ۱۲ دی
مرور مطالب جلسه قبل	دکتر لاله پیاھو	خلاصه طرح پیشنهادی	۱۴-۱۶	دوشنبه مجازی