



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 1402-03
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی صنایع غذایی -	گروه آموزشی: تغذیه و صنایع غذایی
تعداد واحد: 2 واحد نظری	درس پیشنهادی: آمار مقدماتی
روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ساعت 16-17:30	محل برگزاری: کلاس شماره 4
نام مدرس / مدرسین: دکتر لاله پیاھو نام مدرس مسئول درس: دکتر لاله پیاھو روزهای تماس با مدرس مسئول درس: دوشنبه 12:30-13:30 آدرس دفتر: دانشکده علوم پزشکی مراغه، طبقه اول، داخلی 237 تلفن: 041-37276363 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: 1. مفهوم پژوهش را بدانند و اجزای مختلف طرح تحقیقاتی را نام ببرند (حیطه شناختی-دانش) 2. انواع مطالعات در علوم پزشکی را از یکدیگر تمییز دهد (نگرشی-ارزشگذاری) 3. ضوابط و معیارهای انتخاب موضوع را بدانند (حیطه شناختی-دانش) 4. نحوه نگارش متون و مقالات علمی را بدانند (حیطه شناختی-ادارک) 5. یک پروپزال تحقیقاتی را با رعایت تمام اصول استاندارد مربوطه در زمینه صنایع غذایی بنویسد (حیطه مهارتی-اجرای مستقل) -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، ماژیک و وایت برد	
شیوه ارزشیابی دانشجویان: 1- حضور فعال، مداوم و بدون غیبت (سهم نمره از نمره کل ارزشیابی) 10٪ 2- پروژه کلاسی (سهم نمره از نمره کل ارزشیابی) 10٪ 3- امتحان میان ترم (سهم نمره از نمره کل ارزشیابی) 30٪ 4- امتحان پایان ترم (سهم نمره از نمره کل ارزشیابی) 50٪	
تاریخ امتحان میان ترم: ندارند تاریخ امتحان پایان ترم: 1402/11/6 سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: (حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است.)	

<p>مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجوی:</p> <p>به ازای هر یک جلسه غیبت غیر موجه از نمره نهایی دانشجو 0/25 کسر خواهد شد در صورت غیبت های بیش از حد مجاز اجازه شرکت در آزمون نهایی داده نخواهد شد.</p>
<p>وظایف و تکالیف دانشجو:</p> <p>شرکت در بحث های کلاسی مطرح شده</p> <p>انجام تکالیف تعریف شده در طول هر جلسه</p>
<p>منابع اصلی درس:</p> <p>1. Martens, H, 1983. Food research and data analysis. Applied Science Publishers</p> <p>2. خواجه نوری، ع.ع. 1373، روش تحقیق، انتشارات دانشگاه تهران</p> <p>3. تحقیق در سیستم های بهداشتی (سازمان جهانی بهداشت)</p> <p>4. لامعی، ا.، 1379، روش تحقیق کاربردی موسسه فرهنگی انتشاراتی تیمورزاده، تهران.</p> <p>5. Spata A, 2003. Research methods. Sciences and diversity. John Willey sons, Inc. Molloy College, N, Y.</p> <p>سایر منابع (مقاله و سایر مستندات مفید):</p>

جدول زمان بندی برنامه درسی روشهای بررسی و پژوهش				
روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
دوشنبه 10 مهر	17:30-16	معرفی درس - انواع مطالعات	دکتر لاله پیاھو	آشنایی با سرفصل مطالب و قوانین کلاس و شروع مبحث
دوشنبه 17 مهر	17:30-16	معیارهای انتخاب موضوع پژوهشی	دکتر لاله پیاھو	مرور مطالب جلسه قبل
دوشنبه 24 مهر	17:30-16	معیارهای نوشتن عنوان مطالعه	دکتر لاله پیاھو	مرور مطالب جلسه قبل
دوشنبه 1 آبان	17:30-16	بیان مسئله	دکتر لاله پیاھو	مرور مطالب جلسه قبل
دوشنبه 8 آبان	17:30-16	بررسی متون	دکتر لاله پیاھو	مرور مطالب جلسه قبل
دوشنبه 15 آبان	17:30-16	اهداف- پرسش ها- فرضیات	دکتر لاله پیاھو	مرور مطالب جلسه قبل
دوشنبه 22 آبان	17:30-16	جدول متغیرها	دکتر لاله پیاھو	مرور مطالب جلسه قبل

دوشنبه 29 آبان	17:30-16	روش های جمع آوری داده ها	دکتر لاله پياهو	مرور مطالب جلسه قبل
دوشنبه 6 آذر	17:30-16	حجم نمونه	دکتر لاله پياهو	مرور مطالب جلسه قبل
دوشنبه 13 آذر	17:30-16	روش های نمونه گیری	دکتر لاله پياهو	مرور مطالب جلسه قبل
دوشنبه 20 آذر	17:30-16	تجزیه و تحلیل داده ها	دکتر لاله پياهو	مرور مطالب جلسه قبل
دوشنبه 27 آذر	17:30-16	پیش آزمایی روش تحقیق و طرح کار	دکتر لاله پياهو	مرور مطالب جلسه قبل
دوشنبه 4 دی	17:30-16	مدیریت تحقیق و بودجه	دکتر لاله پياهو	مرور مطالب جلسه قبل
دوشنبه 11 دی	17:30-16	اخلاق در پژوهش	دکتر لاله پياهو	مرور مطالب جلسه قبل
دوشنبه 18 دی	17:30-16	خلاصه طرح پیشنهادی	دکتر لاله پياهو	مرور مطالب جلسه قبل