

بسمه تعالی

معاونت آموزشی دانشکده علوم پزشکی مراغه

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح دوره آموزش حضوری (Course Plan)	
نام درس: روش های بررسی و پژوهش	نیمسال تحصیلی: نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی علوم و صنایع غذایی	گروه آموزشی: تغذیه و صنایع غذایی
تعداد واحد: ۲ واحد نظری	دروس پیشنهادی: آمار مقدماتی
روز و ساعت برگزاری: دوشنبه - ساعت ۱۴:۳۰-۱۲:۳۰	محل برگزاری: دانشکده علوم پزشکی مراغه - آزمایشگاه کنترل کیفیت
نام مدرس / مدرسين: دکتر سمیرا بیک زاده نام مدرس مسئول درس: دکتر سمیرا بیک زاده روزهای تماس با مدرس مسئول درس: شنبه تا چهارشنبه - ساعت ۷:۳۰ تا ۱۷:۳۰ آدرس دفتر: دانشکده علوم پزشکی مراغه - اتاق ۴۸ تلفن: ۰۴۱۳۷۲۷۵۵۵۱-۲۵۱ پست الکترونیک: samira.beikzadeh@mrgums.ac.ir	
هدف کلی درس: ایجاد مهارت و توانمندی برای شناخت، اهمیت تحقیق و بررسی در رشد و توسعه واحدهای خدماتی و صنعتی کشور، انتخاب موضوع، طراحی و اجرای طرحهای تحقیقاتی	
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. آشنایی دانشجویان با شناخت علمی (معرفی روش علمی تحقیق در ۱۱ مرحله) (حیطه شناختی و مهارتی) ۲. آشنایی دانشجویان با هدف تحقیق و بررسی (حیطه شناختی و مهارتی) ۳. آشنایی دانشجویان با اهمیت تحقیق و بررسی در رشد و توسعه بنگاههای خدماتی و صنعتی کشور (حیطه شناختی و مهارتی) ۴. آشنایی دانشجویان با ضوابط و معیارهای انتخاب موضوع (حیطه شناختی و مهارتی) ۵. آشنایی دانشجویان با انتخاب عنوان طرحهای تحقیقاتی (حیطه شناختی و مهارتی) ۶. آشنایی دانشجویان با گزارش توجیهی احداث واحدهای صنعتی و طرحهای تحقیقاتی (حیطه شناختی و مهارتی) ۷. آشنایی دانشجویان با پیشینه تحقیق (هدف، منابع و چگونگی استفاده از آن) (حیطه شناختی و مهارتی) ۸. آشنایی دانشجویان با هدف گذاری، اهداف اختصاصی و فرضیات تحقیق (حیطه شناختی و مهارتی) ۹. آشنایی دانشجویان با متغیرها، وضعیت و مقیاس سنجش متغیرها (حیطه شناختی و مهارتی) ۱۰. آشنایی دانشجویان با فنون جمع آوری داده ها (پرسشنامه، مصاحبه و مشاهده) (حیطه شناختی و مهارتی) ۱۱. آشنایی دانشجویان با روشهای تحقیق، هدف، ویژگیها، افتراق، نقاط ضعف و قوت هریک از روشهای تحقیق (حیطه شناختی و مهارتی) ۱۲. آشنایی دانشجویان با روش نگارش متون و مقالات علمی (حیطه شناختی و مهارتی)	
شیوه تدریس: سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ، و ارائه تمرین کلاسی	
مواد و وسایل آموزشی: وایت برد، ویدئو پروژکتور (PowerPoint)	

شیوه ارزشیابی دانشجو: ۱- حضور فعال، مداوم و بدون غیبت ۲- پروژه کلاسی ۳- امتحان میان ترم ۴- امتحان پایان ترم	
تاریخ امتحان میان ترم: ۱۴۰۴/۰۸/۱۹ تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۴/۱۱/۰۵ سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: (حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است.) حضور فعال در کلاس، شرکت در بحث و پاسخگویی به سوالات (۵/۰ نمره)	
مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو: حضور فعال در کلاس و عدم غیبت (طبق آیین نامه مصوب آموزش دانشکده علوم پزشکی مراغه) (۵/۰ نمره)	
وظایف و تکالیف دانشجو: حضور فعال و شرکت در کلاس، مشارکت در پرسش و پاسخ و فعالیت های کلاسی	
منابع اصلی درس: 1. Martens, H., 1983. Food research and data analysis. Applied Science Publishers. 2. Spata, A., 2003. Research methods: Sciences and diversity. John willey sons, Inc. Molloy College, N. Y. 3. خواجه نوری، ع.ع. ۱۳۷۳، روش تحقیق، انتشارات دانشگاه تهران 4. تحقیق در سیستمهای بهداشتی (سازمان جهانی بهداشت). 5. لامعی، ۱، ۱۳۷۹، روش تحقیق کاربردی. موسسه فرهنگی انتشاراتی تیمورزاده. تهران. سایر منابع (مقاله و سایر مستندات مفید):	

جدول زمان بندی برنامه درسی روش های بررسی و پژوهش				
روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
دوشنبه جلسه ۱	۱۲:۳۰-۱۴	آشنایی با دانشجویان، معرفی اهداف درس، معرفی منابع، نحوه ارزشیابی و توضیح مقدماتی در ارتباط با روشهای بررسی و پژوهش علمی	دکتر بیک زاده	مرور مطالب تدریس شده - آمادگی برای مطالب جلسه بعدی
دوشنبه جلسه ۲	۱۲:۳۰-۱۴	معرفی روش علمی تحقیق در ۱۱ مرحله	دکتر بیک زاده	مرور مطالب تدریس شده - آمادگی برای مطالب جلسه بعدی
دوشنبه جلسه ۳	۱۲:۳۰-۱۴	هدف تحقیق و بررسی	دکتر بیک زاده	مرور مطالب تدریس شده - آمادگی برای مطالب جلسه بعدی

دوشنبه جلسه ۴	۱۴-۱۲:۳۰	اهمیت تحقیق و بررسی در رشد و توسعه بنگاههای خدماتی و صنعتی کشور	دکتر بیک زاده	مرور مطالب تدریس شده - آمادگی برای مطالب جلسه بعدی
دوشنبه جلسه ۵	۱۴-۱۲:۳۰	ضوابط و معیارهای انتخاب موضوع	دکتر بیک زاده	مرور مطالب تدریس شده - آمادگی برای مطالب جلسه بعدی
دوشنبه جلسه ۶	۱۴-۱۲:۳۰	امتحان میان ترم	دکتر بیک زاده	مرور مطالب تدریس شده - آمادگی برای مطالب جلسه بعدی
دوشنبه جلسه ۷	۱۴-۱۲:۳۰	انتخاب عنوان طرحهای تحقیقاتی	دکتر بیک زاده	مرور مطالب تدریس شده - آمادگی برای مطالب جلسه بعدی
دوشنبه جلسه ۸	۱۴-۱۲:۳۰	گزارش توجیهی احداث واحدهای صنعتی	دکتر بیک زاده	مرور مطالب تدریس شده - آمادگی برای مطالب جلسه بعدی
دوشنبه جلسه ۹	۱۴-۱۲:۳۰	گزارش توجیهی طرحهای تحقیقاتی	دکتر بیک زاده	مرور مطالب تدریس شده - آمادگی برای مطالب جلسه بعدی
دوشنبه جلسه ۱۰	۱۴-۱۲:۳۰	پیشینه تحقیق (هدف، منابع و چگونگی استفاده از آن)	دکتر بیک زاده	مرور مطالب تدریس شده - آمادگی برای مطالب جلسه بعدی
دوشنبه جلسه ۱۱	۱۴-۱۲:۳۰	هدف گذاری، اهداف اختصاصی و فرضیات تحقیق	دکتر بیک زاده	مرور مطالب تدریس شده - آمادگی برای مطالب جلسه بعدی
دوشنبه جلسه ۱۲	۱۴-۱۲:۳۰	متغیرها، وضعیت و مقیاس سنجش متغیرها	دکتر بیک زاده	مرور مطالب تدریس شده - آمادگی برای مطالب جلسه بعدی
دوشنبه جلسه ۱۳	۱۴-۱۲:۳۰	فنون جمع آوری داده ها (پرسشنامه، مصاحبه و مشاهده)	دکتر بیک زاده	مرور مطالب تدریس شده - آمادگی برای مطالب جلسه بعدی
دوشنبه جلسه ۱۴	۱۴-۱۲:۳۰	روشهای تحقیق، هدف، ویژگیها	دکتر بیک زاده	مرور مطالب تدریس شده - آمادگی برای مطالب جلسه بعدی
دوشنبه جلسه ۱۵	۱۴-۱۲:۳۰	افتراق، نقاط ضعف و قوت هریک از روشهای تحقیق	دکتر بیک زاده	مرور مطالب تدریس شده - آمادگی برای مطالب جلسه بعدی
دوشنبه جلسه ۱۶	۱۴-۱۲:۳۰	روش نگارش متون و مقالات علمی	دکتر بیک زاده	مرور مطالب تدریس شده - آمادگی برای مطالب جلسه بعدی