

کد درس : ۲۲

نام درس : روش‌های بررسی و پژوهش

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری

پیش‌نیاز یا همزمان : آمار مقدماتی

هدف : 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

شرح درس: در این درس دانشجو چگونگی طراحی پژوهش‌های علمی را آموخته و قادر است در زمینه علوم و صنایع غذایی برنامه‌های تحقیقاتی را انجام دهد.

سرفصل درس برای ۳۴ ساعت

شناخت علمی ( معرفی روش علمی تحقیق در ۱۱ مرحله )

هدف تحقیق و بررسی

اهمیت تحقیق و بررسی در رشد و توسعه بنگاههای خدماتی و صنعتی کشور  
ضوابط و معیارهای انتخاب موضوع

انتخاب عنوان طرحهای تحقیقاتی

گزارش توجیهی احداث واحد‌های صنعتی و طرحهای تحقیقاتی  
پیشینه تحقیق ( هدف ، منابع و چگونگی استفاده از آن )

هدف گزاری ، اهداف اختصاصی و فرضیات تحقیق

متغیرها ، وضعیت و مقیاس سنجش متغیرها

فنون جمع آوری داده‌ها ( پرسشنامه ، مصاحبه ، مشاهده )

روشهای تحقیق ، هدف ، ویژگیها ، افتراق ، نقاط ضعف و قوت هر یک از روش‌های تحقیق

روش نگارش متنون و مقالات علمی

منابع :

1-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 سیستمهای بهداشتی ( سازمان جهانی بهداشت ).

۴- لامعی ، ا. ا. ، ۱۳۷۹، روش تحقیق کاربردی. موسسه قره‌نگی انتشاراتی تیمورزاده .تهران.

5-Spata, A., 2003. Research methods: sciences and diversity. John Willey sons, Inc. Molloy College, N.Y

نحوه ارزیابی دانشجو : بر اساس آزمونهای طول ترم و آزمون نهایی و پژوهش‌های انفرادی