

راهنمای واحد درسی: اصول تحقیق و روش مقاله نویسی در نیمسال اول سال تحصیلی

۱۴۰۲-۱۴۰۳

مدرس / مدرسین: دکتر عزیز همایونی راد/ دکتر مریم محمودزاده/ دکتر زهرا قاسم پور

پیش نیاز یا واحد همزمان: -

تعداد واحد: ۲ نوع واحد: ۲ واحد نظری مقطع: کارشناسی ارشد

تعداد جلسات: ۱۶ جلسه ۲ ساعته

تاریخ شروع و پایان جلسات: شروع ۱۴۰۲/۰۷/۰۱ پایان ۱۴۰۲/۱۰/۳۰

زمان برگزاری جلسات در هفته: روزهای چهارشنبه ساعت ۱۶-۱۴

مکان برگزاری جلسات حضوری: کلاس ارشد علوم و صنایع غذایی

هدف کلی و معرفی واحد درسی: آشنایی با انواع شاخص های علمی، شاخص های بررسی مجلات، نگارش پروپوزال، اطلاعات

اولیه آماری، نگارش مقاله

اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

بخش دکتر همایونی:

- آشنائی با دانشجویان، بیان اهداف و معرفی منابع و نحوه ارزشیابی و نمره گذاری
- با ساختار پروپوزال تحقیقاتی آشنا شود و بداند در هر بخش چه مطالبی نوشته می شود.
- آشنائی دانشجویان با تعریف تحقیق، انواع تحقیق، روشهای تعیین اولویت های تحقیقاتی، انتخاب موضوع پژوهش، منابع انتخاب موضوع
- آشنائی دانشجویان با نحوه جستجوی منابع علمی- مقالات فارسی
- آشنائی دانشجویان با نحوه جستجوی منابع علمی- مقالات انگلیسی
- آشنائی دانشجویان با نحوه جستجوی منابع علمی- مقالات کتاب و پتنت

بخش دکتر محمودزاده

- با چگونگی نگارش پیشینه تحقیق آشنا شود.
- با ضوابط و معیارهای انتخاب موضوع آشنا شود.
- با اهداف اختصاصی و فرضیات تحقیق آشنا شود.
- به صورت مروری و خلاصه با انواع توزیع ها و فرضیات آماری آشنا شود.
- فرق تست پارامتری از ناپارامتری را دانسته و توضیح دهد.
- با انواع آزمون های پارامتری (آزمون t مستقل, t جفت) آشنا شده و کاربرد آن ها را بداند.
- با انواع آزمون های ناپارامتری (آزمون U , آزمون ویلکاکسون, آزمون مک نمار, آزمون علامت, آزمون دوجمله ای, کای اسکوئر, کروسکال والیس و فریدمن) آشنا شده و کاربرد آن ها را بداند.

بخش دکتر قاسم پور

- با بخش های مختلف مقاله، مطالبی که مربوط به هر بخش است و چگونگی نگارش هر بخش آشنا شده و بتواند طی نگارش مقاله به کار گیرد.

شیوه ارائه آموزش

-بحث در کلاس

-پرسش و پاسخ

شیوه ارزیابی دانشجو

میان ترم: ۵ نمره

پایان ترم: ۱۵ نمره

حداقل نمره قبولی برای این درس: ۱۲

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی: ۶ ساعت برابر با ۳ جلسه ۲ ساعته

منابع آموزشی

مبانی نگارش علمی. گروه نگارش علمی، موسسه توسعه دانش، پژوهش و فن آوری فرزانه (۱۳۸۷).
روش تحقیق و تدوین رساله دکتری، رضا عندلیب، انتشارات دوره عالی جنگ، چاپ اول، ۱۳۸۱.
مبانی نگارش علمی، رشیدی و همکاران، موسسه انتشاراتی مرز فکر، چاپ دوم، ۱۳۸۷.

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

Data handling in science and technology — volume 25. Statistical design — chemometrics.
R.e. bruns., i.s. scarminio., b. De barros neto. (2006).

فرصت های یادگیری

-مطالعه مقالات و بررسی طرز نگارش و آنالیز داده ها

-آماده سازی پروپوزال فرضی

اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره (تلفن ، ایمیل و ...):

دکتر عزیز همایونی راد/ دکتر مریم محمودزاده/ دکتر زهرا قاسم پور

ایمیل: mahmoudzadehm@tbzmed.ac.ir

homayounia@tbzmed.ac.ir

ghasempourz@yahoo.com

کارشناس آموزشی (تلفن ، ایمیل و ...):

آقای امیر چیلان

تلفن: ۳۳۳۷۹۰۰۳