

عنوان درس به فارسی: روش و منطق تحقیق

عنوان درس به انگلیسی : **Methods and Methodology of Research**

تعداد واحد: ۲

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: اختیاری

نوع واحد: نظری و عملی

پیش نیاز: ندارد

آموزش تکمیلی عملی: دارد © ندارد O سفر علمی O کارگاه O آزمایشگاه O سمینار ©
اهداف کلی درس:

این درس با هدف آشنایی دانشجویان با روش‌های تحقیق و روش شناسی آن، تعریف و تدوین طرح تحقیقاتی، حق و حقوق ارزشهای مطرح در فعالیت های گروهی، مالکیت معنوی، شیوه‌های جستجو برای یافتن مقالات و داده‌های علمی و مطالعات علم سنجی، وصول و مطالعه مقالات، نگارش مقالات پژوهشی در سطح بین المللی، تدریس می‌شود.

سرفصل درس:

- روش و روش شناسی تحقیق
- اصول تعریف، تدوین و نگارش طرحنامه (Proposal)
- مالکیت معنوی، اصول فعالیتهای گروهی
- اخلاق علمی و معرفی تخلف های علمی و ادبی
- اصول مطرح در جمع آوری اطلاعات و تدوین پایان نامه
- روشهای تدوین گزارشات پیشرفت کار
- اصول مطرح شرکت در همایش های علمی و نگارش گزارش و پوستر
- قواعد تنظیم و نگارش مقاله پژوهشی، پایان نامه، نامه های علمی، فصل کتاب تحقیقاتی، مقاله ترویجی و چکیده و یا مقاله کامل برای ارائه در همایش های علمی
- نرم افزار های منابع و متون علمی
- معرفی نشریات معتبر بین المللی و معیارهای ارزیابی و نمایه سازی نشریات علمی
- آشنائی با کتابخانه دیجیتال دانشگاه تهران
- مقدمه ای بر جایگاه مقالات استنادی و رویکردهای نوین در تجزیه و تحلیل آن
- آشنایی مقدماتی با وبگاه علوم و سایر وبگاه های استنادی و کاربرد آن در تحقیق و مطالعات علم سنجی
- شیوه نگارش مقالات علمی برای ارسال به نشریات بین المللی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون های نهایی	پروژه
%۵۰	_____	✓آزمون های نوشتاری %۵۰	_____
		عملکردی	

فهرست منابع:

- علی اکبر صبوری، علی اکبر موسوی موحدی، مهناز امینی " راهنمای نشریات بین المللی استنادی " انتشارات دانشگاه تهران، سال ۱۳۸۷

- M. Shuttleworth "How to Write a Research Paper", Experiment-Resources Publisher, ۲۰۱۰

- A. Wallwork "Writing an Academic Paper in English" Springer, ۲۰۲۲