

روش نگارش متون علمی

کد درس: ۱۷

نام درس: روش های نگارش متون علمی

پیش نیاز: ندارد

تعداد واحد: ۱

نوع واحد: عملی

استاد هماهنگ کننده: دکتر امینی، دکتر بذرافکن

هدف کلی درس:

آشنایی فراگیران با اصول نگارش متون علمی (مقاله، پایان نامه، تکالیف تشریحی دروس) و کسب مهارت در نگارش یک مقاله اصیل پژوهشی
رئوس مطالب (۳۴ ساعت عملی):

- انواع متون علمی
- اجزای مقاله اصیل پژوهشی: تمرین نگارش یک مقاله کوتاه پژوهشی
- انتخاب مجله مناسب و فرآیند پذیرش و چاپ مقاله
- سیستم مرور و ارزشیابی مقاله، خودارزیابی توسط نویسنده
- تفاوت های اساسی بین نگارش مقاله، پایان نامه و گزارش تشریحی تکالیف

اهداف جزئی و رفتاری:

- ۱) مراحل تدوین یک مقاله علمی به زبان انگلیسی را بیان نمایند.
- ۲) انواع مقالات علمی را توصیف نمایند.
- ۳) اجزا و شکل نگارش در هر یک از بخش های مختلف تحقیق (مقدمه، روش کار و ...) توضیح دهند.
- ۴) نحوه نگارش منابع را در متن و انتهای مقاله بر اساس فرمت NLM را در خصوص یک مقاله عملاً اجرا نماید. اساس کار با Endnote خواهد بود.
- ۵) مکانیک های نگارش متن علمی انگلیسی را در مورد مقاله تهیه شده توسط خود فراگیر را شخص نفد نمایند (حداقل ۸۰ درصد موارد باید ذکر شود).
- ۶) نحوه نگارش خلاصه مقاله انگلیسی را با تکیه بر اصول اشاره شده توضیح دهند.
- ۷) قسمت های فرعی یک مقاله انگلیسی (تشکر و قدردانی، مشارکت کنندگان و نحوه مشارکت، نامه نگاری و ...) را در خصوص مقاله خود به شکل تدریس شده نگارش نمایند.

منابع درس:

- Peat, Jennifer. (The latest edition) Scientific writing easy when you know how. London, BMJ Books -۱
- Day , Robert A. (The latest edition) How to Write and Publish a Scientific Paper. Cambridge university press -۲
- Related journal articles. -۳

روش ارزشیابی دانشجو:

- ارزشیابی متن علمی نوشته شده توسط دانشجو
- مشاهده نحوه فعالیت دانشجو در طی دوره

برنامه کارگاه :

کارگاه آموزشی	روش آموزش درس نظری
▪ کارگاه آموزشی و فعالیت های عملی	روش آموزش درس عملی
▪ ارائه در کارگاه	تعیین نحوه ثبت کردن تکالیف
ارائه مقاله و تحلیل مقالات	شیوه ارزشیابی دانشجو
▪ ارائه مقاله با نظر دو استاد	تعیین معیارهای ارزیابی و حداقل نمره مورد قبول
▪ یک ماه بعد از پایان ترم	ارزشیابی نهایی درس یا پروژه و زمان

	تحويل آن
_____ ■	تاریخ آزمون نهایی

فهرست منابع آموزشی فارسی	

جدول زمانبندی درس مستند سازی و گزارش نویسی (Scientific Writing)

توضیحات	روش ارزشیابی	ساعت ارائه	مدرس /مدرسين	روش تدریس	سرفصل مطالب (عنوان جلسه)
تکلیف: مقاله ی مروری، اجزا و نحوه نگارش ارسال یک نمونه			دکتر حبیب زاده		معارفه کلیات نگارش علمی
تکلیف: وب سایت EQUATOR network را بررسی فرمایید در حداکثر یک صفحه ی فارسی توضیح دهید که چیست و چه استفاده های مهمی دارد؟			دکتر حبیب زاده		انواع مقالات علمی و نحوه ارزیابی آنها
تکلیف: وب سایت CASP را بررسی کنید و بر اساس یکی از چک لیستهای مناسب آن، قسمت متد مقاله ی ارسالی را نقد نمایید			دکتر حبیب زاده		شیوه نگارش روش اجرا در مقاله ی اصیل
			دکتر حبیب زاده		شیوه ی نگارش نتایج در مقاله ی اصیل
تکلیف: نقد نتایج مقاله ی ارسالی تعریف دقیق و علمی p value و تعریف به زبان ساده p value را بیان نمایید			دکتر حبیب زاده		شیوه ی نگارش مطالب آماری در نتایج مقاله ی اصیل
			دکتر حبیب زاده		شیوه نگارش مقدمه و بحث در مقاله ی اصیل

تکلیف: یکی از دو مقاله ی اصلی خودتان که برای ورود به دوره ارایه کردهاید را با استفاده از یکی از ابزارهای معرفی شده در سایت equator نقد و داوری بفرمایید			دکتر حبیب زاده		- انتخاب عنوان و شیوه نگارش چکیده در مقاله ی اصیل - آشنایی با روشهای رفرنس نویسی
با مطالب جلسه بعد (نمایه نامه ها) ممکن است همپوشانی داشته باشد.			دکتر حبیب زاده		مراحل انتشار مقاله
			خانم تبری		نحوه رفرنس نویسی و آشنایی با نرم افزار EndNote (۱)
نقد مقاله بااستفاده از PRISMA			دکتر حبیب زاده		مرور سیستماتیک - نکات مهم در نگارش مقاله
آشنایی با شاخصهای علم سنجی impact factor ، h-index و نمایه نامه های اسکوپوس ISI و PubMed			دکتر حبیب زاده		کلیات علم سنجی
توسط دکتر قدیمی ارائه خواهد شد			دکتر حبیب زاده		شیوه های نگارش، انتخاب کلمات و برخی نکات گرامری
COPE Discussion Document			دکتر حبیب زاده		اصول اخلاقی در نگارش علمی
			دکتر امینی		جمع بندی و کار عملی

	فهرست منابع آموزشی انگلیسی

ملاحظات: