عنوان واحد: مستند سازی و گزارش نویسی (Scientific Writing)

تعداد واحد: 1 واحد (طی 16 جلسه)

مسوول واحد:

اهداف آموزشی: کسب دانستنی‌های ضروری در باره اصول و مراحل نگارش علمي، مشتمل بر مقاله نویسی، تهیه گزارش طرح های تحقیقاتی و پایان نامه ها، و هم‌چنين اصول اخلاقی مرتبط با آن‌ها

اهداف مهارتی: کسب مهارت های ضروری در باره اصول و مراحل نگارش علمي، مشتمل بر مقاله نویسی، تهیه گزارش طرح های تحقیقاتی و پایان نامه ها، و هم‌چنين اصول اخلاقی مرتبط با آن‌ها

روش های آموزشی: تئوری و عملی

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ردیف | سرفصل دروس | مدرس |
| 1 | كليات نگارش علمی ـ تهیه پایان نامه و گزارش طرح تحقیقاتی |  |
| 2 | انواع مقالات علمی و نحوه ارزیابی آنها |  |
| 3 | شیوه نگارش روش اجرا در مقاله‌ي اصيل |  |
| 4 | شیوه نگارش نتایج در مقاله‌ي اصيل |  |
| 5 | شیوه نگارش مقدمه، بحث و خلاصه در مقاله‌ي اصيل |  |
| 6 | نحوه رفرانس نویسی و آشنایی با نرم افزار EndNote (1) |  |
| 7 | نحوه رفرانس نویسی و آشنایی با نرم افزار EndNote (2) |  |
| 8 | نحوه رفرانس نویسی و آشنایی با نرم افزار EndNote (3) |  |
| 9 | مراحل انتشار مقاله |  |
| 10 | كليات علم سنجی |  |
| 11 | مرور سیستماتیک ـ كليات |  |
| 12 | مرور سیستماتیک ـ نكات مهم در نگارش مقاله |  |
| 13 | شیوه های نگارش، انتخاب کلمات و برخی نکات گرامري |  |
| 14 | اصول اخلاقی در نگارش علمی |  |

* ساختار مقالات پژوهشی
* نگارش بخش مقدمه
* نگارش بخش روش اجرا
* نگارش بخش نتایج و یافته های آماری
* نگارش بخش بحث و نتیجه گیری
* نگارش فهرست منابع
* ثبت مقالات و مکاتبه با مجلات

نحوه ارزیابی دانشجویان:

ـ ارزیابی در طول ترم مشتمل بر آزمون‌های کوتاه، كار عملي و نقد مقالات (یک سوم)

ـ امتحان کتبی پايان ترم (دو سوم)

Some References:

* Peat J, Elliott E, Baur L, Keena V. Scientific writing: easy when you know how: BMJ books; 2007.
* Hall GM. How to write a paper: BMJ books; 2008.