

فرم برنامه درسی: تحقیقات بین المللی

بین المللی سازی آموزش عالی علوم پزشکی

| | |
|---|---|
| نام درس: تحقیقات بین المللی | ارزش معادل تعداد واحد: ۴ (معادل سه روز) |
| شرکت کنندگان: اعضای هیأت علمی دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور | محل برگزاری: کالج بین الملل |
| مسئول برنامه: دکتر اعتماد مقدم | |

مقدمه و ضرورت

تحقیقات چند رشته ای با همکاری موسسات مختلف، خصوصاً فرامرزی، می تواند کلید پیشرفت علمی باشد. سهم انتشارات علمی و patent های دارای نویسندگان بین المللی ظرف چند دهه گذشته از ۰.۸٪ به ۲۲٪ افزایش یافته، که مؤید اهمیت تحقیقات بین الملل می باشد. تعریف سنتی "تحقیقات بین الملل" شامل فعالیت و همکاری غیر رسمی اعضای هیأت علمی با خارج از کشور می باشد که عمدتاً محدود به مشاوره، بازدید، کنفرانس و co-authorship بوده در حالی که گسترش امروزه تحقیقات بین الملل در برگیرنده طراحی مشترک و اجرای پروژه های تحقیقاتی بزرگ و پیچیده با همکاری محققین کشورهای مختلف بوده و کشورهای شرکت کننده هر کدام برای تأمین مالی سرمایه گذاری می نمایند. در این راستا موانع متعددی برای همکاری های بین المللی وجود دارد و جهت تسهیل آن، شناخت قوانین و مقررات بین المللی، پیش نیازهای قانونی امنیت ملی، نیازهای پژوهشی و اختلافات فرهنگی می تواند نقش مؤثری ایفا نماید.

اهداف:

هدف کلی:

کسب دانش لازم جهت جذب بودجه، طراحی و اجرای پژوهش های بین المللی و آشنایی با مسائل اخلاقی، سیاست گذاری های کلی و قوانین بین المللی موجود در این زمینه و شناخت نحوه بررسی محصولات پژوهشی و شاخص های موجود مرتبط با بین المللی سازی مراکز تحقیقاتی

اهداف یادگیری (هدف از زبان دانشجو):

پس از پایان دوره شرکت کنندگان باید:

- قادر باشند که از شاخص های بین المللی سازی برای ارتقاء مراکز، استفاده نمایند
- نحوه دسترسی، استفاده و تفسیر داده ها و شاخص های bibliometrics و altmetrics را بدانند
- با سیستم های مختلف اعتباربخشی و رتبه بندی و ارزش آن ها آشنا باشند

- با اصول تنظیم پروپوزال برای دریافت گرنت با توجه به نوع گرنت درخواستی، آشنا بوده و سازمان مناسب برای ارسال آن را بدانند
- اصول و مشکلات چاپ کتاب در سطح بین الملل را بدانند
- با قوانین و پیش نیاز های پذیرفته شده بین المللی مرتبط با تحقیقات بر نمونه های مختلف، اعم از زن، حیوان و انسان آشنا بوده و در طراحی و اجرای مطالعات مشترک آن ها را به کار گیرند
- بتوانند در هنگام طراحی تحقیقات مشترک، ملاحظات فرهنگی را در نظر بگیرند
- قادر باشند برای انجام تحقیقات بین المللی راهنما تنظیم نمایند

موضوعات و زمان بندی

| جلسه | عنوان | عناوین فرعی | ساعت | روش اجرا | مدرس |
|------|---|--|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| ۱ | آشنایی با شاخص های بین المللی سازی مراکز تحقیقاتی و رتبه بندی پژوهشی/بین المللی | <ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با شاخص های بین المللی سازی ESF و دانشگاه علوم پزشکی تهران - سیستم های رتبه بندی دانشگاهی (خلاصه) - نقش پژوهش و فعالیت های بین الملل در سیستم های رتبه بندی - Research Performance Index: رتبه بندی عمدتاً به چشم دانشگاهی در نظر گرفته می شود و یکی از شاخص های بررسی دانشگاهی، تحقیقات است: The High Impact Universities Research Performance Index Academic Ranking of World Universities (ARWU) - پیشنهاد شاخص برای تعیین کیفیت تحقیق - ایرادهای وارده به سیستم های رتبه بندی | ۲ + ۱ | | دکتر آیین محمدی و دکتر اسمعیل زاده |
| ۲ | شناخت سرویس های Altmetrics و Biblometrics | <ul style="list-style-type: none"> - معرفی bibliometrics و altmetrics و نحوه بررسی و تفسیر عملکرد پژوهش - کاربرد عملی bibliometrics در بین المللی سازی تحقیقات و برقراری ارتباطات بین المللی | ۲ | lecture | دکتر کبیری |
| ۳ | گرنت ها | <ul style="list-style-type: none"> - انواع گرنت: Earmark, Block, Categorical, ... - سازمان های بین المللی ارائه دهنده گرنت، e-grant - شیوه گرفتن گرنت خارجی و نکات مهم در نوشتن درخواست گرنت | ۲ | | هماهنگی با آقای صیادی |
| ۴ | چاپ کتاب بین المللی | | ۲ | | دکتر نیما رضایی |
| ۵ | اصول تحقیقات مشترک | <ul style="list-style-type: none"> - مشکلات منتج از سیاست های کشورهای مختلف و عضویت/عدم عضویت در انجمن ها مثل AAALAC، پیروی از معاهدات مثل Convention on Biological Diversity ... | مجموع ۱۱ ساعت | lecture, skype, ... | دکتر کیارش آرامش و دکتر |

| | | | | |
|---|--|---|--|--|
| <p>اسمعیل زاده و Jeff Hall?</p> | | <p>- انواع Intellectual property و مشکلات مرتبط با آن - نکاتی که باید قبل از انجام تحقیقات مشترک بین المللی در مطالعات انسانی و حیوانی به آن ها توجه کرد پیش نیازهای تحقیقات بر انسان در کشور خارجی آشنایی با Nagoya Protocol برای منابع ژنتیک - ملاحظات فرهنگی در هنگام طراحی تحقیقات بین المللی - تنظیم راهنما برای انجام تحقیقات بین الملل</p> | | |
|---|--|---|--|--|