

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم دانشجو

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| عنوان درس: روش‌های طراحی و اجرای مطالعات زیستی رشته و مقطع تحصیلی: آمار زیستی - کارشناسی ارشد دانشکده: بهداشت |
| کد درس: ۱۲۶۳۱۱۱ سال تحصیلی: ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴ پیشنهاد: دارد تعداد واحد: ۲ |
| ترم تحصیلی: دوم تعداد واحد به تفکیک: ۱ ن ۱ ع گروه مدرسین: ندارد روز و ساعت کلاس: دوشنبه ۱۳ - ۱۰ |
| مدرس مسئول: دکتر الهام مراغی پست الکترونیکی: e.maraghi@gmail.com روزهای حضور در دفتر کار: هر روز |
| اهداف کلی درس: در این درس دانشجو ضمن یادآوری انواع مطالعات در علوم پزشکی و بهداشت و نحوه طراحی آن‌ها، چگونگی طراحی و تدوین بخش‌های مختلف یک پروپوزال تحقیقاتی در حوزه علوم پزشکی و بهداشت را مرور نموده و مراحل اجرای یک پژوهش را خواهد آموخت. هدف اصلی در این درس ضمن آشنایی دانشجو با طراحی و اجرا، آموزش چگونگی ارائه مشاوره به سایر پژوهشگران حوزه سلامت در مراحل مختلف تحقیق از ابتدا تا انتشار نتایج آن است. |

| جلسه | رئوس مطالب | تاریخ | روش تدریس | فعالیت فراگیر | مدرس |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| ۱ | یادآوری انواع مطالعات توصیفی و مقطعی، پیمایشی، همگروهی، مورد - شاهدهی، مداخله‌ای، کارآزمایی بالینی. | ۱۴۰۴/۱۲/۱۰ | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| ۲ | دانلود فرم خام انواع پروپوزال (پایان نامه، دانشجویی، طرح هیأت علمی). آشنایی کلی با بخش‌های مختلف یک پروپوزال. | ۱۴۰۴/۱۲/۱۷ | سخنرانی / کار عملی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| ۳ | دانلود و مطالعه راهنمای کشوری اخلاق در انتشار آثار پژوهشی. | ۱۴۰۴/۱۲/۲۴ | سخنرانی / کار عملی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| ۴ | نحوه تدوین پروپوزال‌های تحقیقاتی شامل انتخاب موضوع، بیان مسأله، مرور مطالعات پیشین، اهداف، سئوالات و فرضیات پژوهش، متغیرها، روش کار، ابزارها و برنامه برای جمع‌آوری داده‌ها، برنامه برای تحلیل داده‌ها، ملاحظات اخلاقی در پژوهش، مدیریت زمان و بودجه پژوهش. | ۱۴۰۵/۰۱/۱۶ | سخنرانی / کار عملی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |

| جلسه | رئوس مطالب | تاریخ | روش تدریس | فعالیت فراگیر | مدرس |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| ۵ | طراحی بخش روش اجرا و نمونه-گیری در پروپوزالها (آشنایی با نرم افزارهای رایج)، معرفی منابع تورش و مخدوش کنندگی در هر یک از مطالعات. | ۱۴۰۵/۰۱/۲۳ | سخنرانی / کار عملی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| ۶ | طراحی بخش تجزیه و تحلیل آماری در پروپوزالها، نکات مهم در جدول متغیرها و جدول گانت. | ۱۴۰۵/۰۱/۳۰ | سخنرانی / کار عملی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| ۷ | آشنایی با اصول مشاوره آماری، سئوالاتی که در جلسات آغازین باید از پژوهشگر درخواست کننده مشاوره، پرسید. | ۱۴۰۵/۰۲/۰۶ | سخنرانی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| ۸ | آشنایی با شیوه ارزیابی و داوری و آسیب شناسی پروپوزالهای طراحی شده. | ۱۴۰۵/۰۲/۱۳ | سخنرانی / کار عملی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| ۹ | ارایه مشاوره برای سناریوهای شبیه سازی شده با پروپوزالهای واقعی زیر نظر استاد. | ۱۴۰۵/۰۲/۲۰ | کار عملی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| ۱۰ | تنظیم جداول خروجی و گزارش نتایج به دست آمده و تفسیر خروجی و نتایج، آشنایی با نحوه تنظیم گزارش میانی و نهایی طرح-های پژوهشی. | ۱۴۰۵/۰۲/۲۷ | سخنرانی / کار عملی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| ۱۱ | آشنایی با شیوه ارزیابی و داوری و آسیب شناسی گزارشات طرحهای پژوهشی. | ۱۴۰۵/۰۳/۰۳ | سخنرانی / کار عملی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| ۱۲ | آشنایی با نحوه تنظیم مقالات و مراحل ارسال مقاله به مجله، آشنایی با انواع نمایه سازها و اجزای مقالات پژوهشی. | ۱۴۰۵/۰۳/۱۰ | سخنرانی / کار عملی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| ۱۳ | آشنایی با نمونه ای از راهنمای تنظیم مقالات، آشنایی با دستورالعمل نگارش انواع مطالعات (STARD, PRISMA و ...). | ۱۴۰۵/۰۳/۱۷ | سخنرانی / کار عملی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |

| جلسه | رئوس مطالب | تاریخ | روش تدریس | فعالیت فراگیر | مدرس |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| ۱۴ | آشنایی با اصول داوری مقالات پزشکی و آشنایی با انواع خطاهای رایج در مقالات پژوهشی با تمرکز بر روش‌های آماری. | ۱۴۰۵/۰۳/۲۴ | سخنرانی / کار عملی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| ۱۵ | ارزیابی چند مقاله و آسیب شناسی ایرادات آن‌ها، ارزیابی مجلات حوزه علوم پزشکی در ایران. | ۱۴۰۵/۰۳/۳۱ | سخنرانی / کار عملی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| ۱۶ | آشنایی با چک لیست CONSORT2010 مربوط به گزارش مطالعات کارآزمایی بالینی. | ۱۴۰۵/۰۴/۰۷ | سخنرانی / کار عملی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| ۱۷ | آشنایی با انواع مختلف پرسشنامه (محقق ساخته - استاندارد)، استانداردسازی ابزار اندازه‌گیری، آشنایی با روش‌های مختلف تعیین و ارزیابی روایی و پایایی یک ابزار. | ۱۴۰۵/۰۴/۱۴ | سخنرانی / کار عملی | مشارکت در مباحث مطرح شده | دکتر الهام مراغی |
| وظائف دانشجو: | | | | | |
| مشارکت در مباحث مطرح شده و انجام تکالیف محوله | | | | | |
| نحوه ارزشیابی واحد درسی: | | | | | |
| آزمون پایان ترم | | | | | |
| منابع اصلی و مصوب وزار تخانه: | | | | | |
| <p>۱. سازمان بهداشت جهانی. "تحقیق در سیستم های بهداشتی". گروه مترجمین. وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی. تهران. آخرین ویرایش</p> <p>۲. سایر منابع به روز مرتبط با هر موضوع</p> | | | | | |