

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: ۱۴۰۳ - ۱۴۰۴ پیشنهاد: دارد تعداد واحد: ۲
ترم تحصیلی: دوم تعداد واحد به تفکیک: ۱ ن ۱ ع گروه مدرسین: ندارد روز و ساعت کلاس: یکشنبه ۱۲ - ۹
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.	۱۴۰۳/۱۱/۲۸	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.	۱۴۰۳/۱۲/۵	سخنرانی / کار عملی	مشارکت در مباحث مطرح شده	دکتر الهام مراغی
۳	دانلود و مطالعه راهنمای کشوری اخلاق در انتشار آثار پژوهشی.	۱۴۰۳/۱۲/۱۲	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.	۱۴۰۳/۱۲/۱۹	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.	۱۴۰۳/۱۲/۲۶	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.	۱۴۰۴/۱/۱۷	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.	۱۴۰۴/۱/۲۴	سخنرانی	مشارکت در مباحث مطرح شده	دکتر الهام مراغی
۸	آشنایی با شیوه ارزیابی و داوری و آسیب شناسی پروپوزالهای طراحی شده.	۱۴۰۴/۱/۳۱	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.	۱۴۰۴/۲/۷	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.	۱۴۰۴/۲/۱۴	سخنرانی / کار عملی	مشارکت در مباحث مطرح شده	دکتر الهام مراغی
۱۱	آشنایی با شیوه ارزیابی و داوری و آسیب شناسی گزارشات طرحهای پژوهشی.	۱۴۰۴/۲/۲۱	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.	۱۴۰۴/۲/۲۸	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 ...).	۱۴۰۴/۳/۴	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.	۱۴۰۴/۳/۱۱	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.	۱۴۰۴/۳/۱۸	سخنرانی / کار عملی	مشارکت در مباحث مطرح شده	دکتر الهام مراغی
۱۶	آشنایی با چک لیست CONSORT2010 مربوط به گزارش مطالعات کارآزمایی بالینی.	۱۴۰۴/۳/۲۵	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.	۱۴۰۴/۴/۱	سخنرانی / کار عملی	مشارکت در مباحث مطرح شده	دکتر الهام مراغی
وظائف دانشجو:					
نحوه ارزشیابی واحد درسی: آزمون پایان ترم					
منابع اصلی و مصوب وزارتخانه:					