

باسمه تعالی

گروه آموزشی فیزیک پزشکی و مهندسی پزشکی  
طرح درس (Course plan): زبان تخصصی

رشته / گرایش:	فیزیک پزشکی
مقطع تحصیلی:	کارشناسی ارشد
نوع و تعداد واحد*:	۲ واحد نظری
پیش نیاز / همزمان:	ندارد.
گروه آموزشی ارائه دهنده:	فیزیک پزشکی و مهندسی پزشکی
مسئول درس:	دکتر حمیدرضا سلیقه راد
مدرس / مدرسین:	دکتر حمیدرضا سلیقه راد
توصیف درس:	The aim of the third course is to meet the needs of our researchers to: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guide them through the complexities of turning a topic or question into a research problem whose significance matches the effort that they put into solving it, and</li> <li>• Help them organize and draft a report that justifies the effort.</li> </ul>
پیامدهای یادگیری:	دانشجو توانایی طراحی پروتکل‌های بالینی جهت استفاده در کلینیک را پیدا میکند.
اهداف اختصاصی درس:	Students will be able to read their report as their readers will, so that they can revise it into one that they will read with the understanding and respect it deserves.
روش آموزش:	۱- سخنرانی و تدریس توسط مدرس ۲- سخنرانی توسط دانشجویان پرسش و پاسخ یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) ۳- بحث گروهی آموزش مجازی سه شیوهی (در صورت وجود) غالب ارائه این درس را به ترتیب با ۱ (بیشترین زمان) تا ۳ (کمترین زمان)، مشخص نمایید.
روش ارزیابی دانشجو:	در این درس قسمتی از نمره ارزیابی توسط امتحان پایانی، و قسمتی دیگر از طریق بحث‌های کلاسی بدست می‌آید.
روش ارزشیابی درس:	پرسشنامه‌های طراحی شده در کمیته ارزشیابی دانشکده پزشکی
منابع اصلی درس:	The Craft of Research, Fourth Edition (Chicago Guides to Writing, Editing, and Publishing) Fourth Edition by Wayne C. Booth

\* مشتمل بر: نظری، عملی، نظری- عملی، کارآموزی یا کارورزی به تفکیک تعداد واحدهای مصوب. (مثال: ۲ واحد نظری، ۱ واحد عملی)

فهرست مباحث (Lesson/Session subjects)

عناوین کلی درس در جلسه (۲ ساعته)	نام مدرس / مدرسین	ردیف
<b>Thinking in Print: The Uses of Research, Public and Private</b>	دکتر حمیدرضا سلیقه راد	۱
<b>Connecting with Your Reader: (Re-)Creating Yourself and Your Readers</b>	دکتر حمیدرضا سلیقه راد	۲
<b>From Topics to Questions</b>	دکتر حمیدرضا سلیقه راد	۳
<b>From Questions to a Problem</b>	دکتر حمیدرضا سلیقه راد	۴
<b>From Problems to Sources</b>	دکتر حمیدرضا سلیقه راد	۵
<b>Engaging Sources</b>	دکتر حمیدرضا سلیقه راد	۶
<b>Making Good Arguments: An Overview</b>	دکتر حمیدرضا سلیقه راد	۷
<b>Making Claims</b>	دکتر حمیدرضا سلیقه راد	۸
<b>Assembling Reasons and Evidence</b>	دکتر حمیدرضا سلیقه راد	۹
<b>Acknowledgments and Responses</b>	دکتر حمیدرضا سلیقه راد	۱۰
<b>Warrants</b>	دکتر حمیدرضا سلیقه راد	۱۱
<b>Planning</b>	دکتر حمیدرضا سلیقه راد	۱۲
<b>Drafting Your Report</b>	دکتر حمیدرضا سلیقه راد	۱۳
<b>Revising Your Organization and Argument</b>	دکتر حمیدرضا سلیقه راد	۱۴
<b>Communicating Evidence Visually</b>	دکتر حمیدرضا سلیقه راد	۱۵
<b>Introductions and Conclusions</b>	دکتر حمیدرضا سلیقه راد	۱۶
<b>Revising Style: Telling Your Story Clearly</b>	دکتر حمیدرضا سلیقه راد	۱۷