



مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان

نام و کد درس: روش تحقیق در علوم تغذیه (کد ۱۵۳۱)	تعداد واحد: ۱ واحد تئوری
تعداد جلسات: ۱۲ (۲۴ ساعت)	مدت هر جلسه: ۹۰ دقیقه زمان:
پیش نیاز: آمار حیاتی-اصول اپیدمیولوژی	فراگیران: دانشجویان کارشناسی پیوسته تغذیه
مشخصات استاد درس: دکتر منیر دهری (دکتری تخصصی تغذیه و رژیم درمانی) ساعات حضور: همه روزه از ساعت ۷:۳۰ الی ۱۴:۳۰ آدرس پست الکترونیکی: Dahrim@varastegan.ac.ir	
هدف کلی:	
✓ آشنایی با بخشهای مختلف یک پروپوزال تحقیقاتی ✓ کسب توانایی برنامه ریزی و اجرای یک تحقیق در مقیاس کوچک و طراحی و نگارش پروتکل یک طرح تحقیقاتی اپیدمیولوژیک به شکل پروپوزال	
شرح درس:	
آشنایی دانشجویان با اصول، مفاهیم و روش های تحقیق و بررسی به نحوی که دانشجو با انواع مطالعات در حوزه علوم بهداشتی آشنا شده و بتواند برای موضوع پروژه های تحقیقاتی، پروپوزال مربوطه را تنظیم نماید.	
فعالیت استاد: سخنرانی و تدریس، پرسش و پاسخ با تاکید بر تشویق دانشجویان برای مشارکت در مباحث کلاسی و یادگیری بیشتر	
قوانین کلاس:	
✓ در هر جلسه حضور و غیاب صورت می گیرد. ✓ تمامی کلاس ها به شکل حضوری برگزار می گردد. ✓ غیبت غیر موجه و غیبت موجه در روزهای برگزاری آزمون به ترتیب موجب اختصاص نمره صفر و عدم محاسبه نمره در فرآیند ارزشیابی دانشجو می گردد.	
وظایف و فعالیتهای دانشجویان: شرکت فعال در کلاس آنلاین و مشارکت در مباحث کلاسی، انجام تکالیف سام و ارائه تکلیف مربوط به پروپوزال در هر جلسه	
شیوه ارزشیابی (با تعیین میزان نمره هر آیتم): حضور فعال در کلاس (۲ نمره)، کار گروهی و تدوین بخش مربوطه در پروپوزال (۸ نمره)، تحویل پروپوزال نهایی با فرمت کامل و صحیح و رعایت اصول نگارش مطابق با استانداردهای آموزش داده شده در طول ترم (۱۰ نمره)	
امکانات آموزشی: ویدیو پروژکتور، کامپیوتر، تخته وایت برد	
روش آموزش: ارائه سخنرانی توسط استاد همراه با پرسش و پاسخ از دانشجویان	
منابع:	
۱. روش تحقیق در علوم پزشکی (طرح تحقیقاتی، متدولوژی و آمار)، دکتر حسین خدمت ۲. تحقیق در سیستمهای بهداشتی: گروه مولفین سازمان بهداشت جهانی ۳. روش شناسی پژوهش های کاربردی در علوم پزشکی، سید رضا مجدزاده	

اهداف اختصاصی	عنوان سرفصل مطالب	تاریخ ارائه	۱
در پایان این جلسه از دانشجو انتظار می‌رود:			
<ul style="list-style-type: none"> ✓ دانشجو با هدف این واحد و نحوه تدریس و کار در این واحد آشنا و بخشهای اصلی پروپوزال را بشناسد. ✓ تعریف تحقیق و روش تحقیق ✓ تدوین موضوع پژوهشی ✓ معیار های انتخاب موضوع ✓ معرفی عناوین هر یک از گروهها جهت کار گروهی و نگارش پروپوزال مربوطه 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ معرفی پروپوزال و بخشهای اصلی آن ✓ عنوان تحقیق و معیارهای انتخاب موضوع 		۱
<ul style="list-style-type: none"> ✓ معیارها و نکات مربوط به نحوه نگارش بیان مسئله را بداند. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ بیان مسئله و نحوه نگارش آن 		۲
<ul style="list-style-type: none"> ✓ معیارها و نکات مربوط به نحوه نگارش بررسی متون را بداند. ✓ نمونه های مرور متون مقالات انجام شود 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ مرور متون، نحوه نگارش مرور متون 		۳
<ul style="list-style-type: none"> ✓ گروه اول 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ بررسی نمونه های بیان مساله نگارش شده در پروپوزال دانشجویان 		۴
<ul style="list-style-type: none"> ✓ گروه دوم 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ بررسی نمونه های بیان مساله نگارش شده در پروپوزال دانشجویان 		۵
<ul style="list-style-type: none"> ✓ قادر به نگارش اهداف و فرضیات بر حسب شیوه مطالعه، فرضیات و سئوالات پژوهشی باشد ✓ اهداف کلی، اختصاصی و کاربردی طرح مربوطه را تشخیص و تکمیل نماید ✓ نکات مربوط به نوشتن فرضیات را بداند. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ اهداف و فرضیات ✓ نمونه اهداف و فرضیات 		۶
<ul style="list-style-type: none"> ✓ هر دو گروه 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ بررسی نمونه های مرور متون نگارش شده در پروپوزال دانشجویان 		۷
<ul style="list-style-type: none"> ✓ انواع متغیرها از نظر نوع و نقش را بداند و بتواند از یکدیگر متمایز نماید. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ متغیرها (متغیر های مطالعه و انواع آن) 		۸
<ul style="list-style-type: none"> ✓ گروه اول 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ بررسی نمونه های اهداف و فرضیات نگارش شده در پروپوزال دانشجویان 		۹
<ul style="list-style-type: none"> ✓ گروه دوم 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ بررسی نمونه های اهداف و فرضیات نگارش شده در پروپوزال دانشجویان 		۱۰

<p>✓ نحوه نگارش جزئیات روش اجرای طرح را در مطالعات مشاهده ای و مداخله ای بدانند.</p> <p>✓ با روشهای نمونه گیری آشنایی پیدا کند.</p> <p>✓ مزایا و معایب روش های عمده جمع آوری اطلاعات (اطلاعات در دسترس، مشاهده، مصاحبه، پرسشنامه) را بدانند</p>	<p>✓ روش اجرای طرح</p> <p>✓ نمونه گیری (روشهای نمونه گیری، ابزارهای جمع آوری داده ها)</p>		۱۱
<p>✓ گروه اول</p>	<p>✓ بررسی نمونه های متغیرهای نگارش شده در پروپوزال دانشجویان</p>		۱۲
<p>✓ گروه دوم</p>	<p>✓ بررسی نمونه های متغیرهای نگارش شده در پروپوزال دانشجویان</p>		۱۳
<p>✓ با تعریف و تفاوت صحت، دقت، روایی و پایایی آشنا شود</p> <p>✓ خطاهای نوع اول و دوم (آلفا - بتا و power) را از هم تشخیص دهد.</p> <p>✓ گروه اول</p>	<p>✓ صحت، دقت، روایی و پایایی</p> <p>✓ آشنایی با انواع خطاها</p> <p>✓ بررسی نمونه های روش انجام کار نگارش شده در پروپوزال دانشجویان</p>		۱۴
<p>✓ با تعریف و تفاوت صحت، دقت، روایی و پایایی آشنا شود</p> <p>✓ خطاهای نوع اول و دوم (آلفا - بتا و power) را از هم تشخیص دهد.</p> <p>✓ گروه دوم</p>	<p>✓ صحت، دقت، روایی و پایایی</p> <p>✓ آشنایی با انواع خطاها</p> <p>✓ بررسی نمونه های روش انجام کار نگارش شده در پروپوزال دانشجویان</p>		۱۵
<p>✓ کاربرد انواع نرم افزارهای رفرنس نویسی را بدانند</p> <p>✓ نحوه رفرنس نویسی با نرم افزار end-note را آموخته باشد و آن را برای نگارش پروپوزال خود بکار گیرد.</p>	<p>✓ رفرنس نویسی : Endnote</p>		۱۶