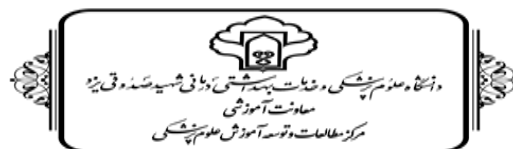


فرم طرح درس / طرح دوره:

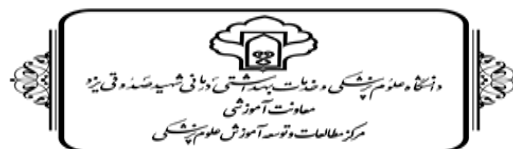
فرم طرح درس اصول تحقیق و روش مقاله نویسی	
اطلاعات عمومی	
گروه: بهداشت و ایمنی مواد غذایی	نام درس: اصول تحقیق و روش مقاله نویسی
در علوم بهداشتی	تعداد واحد: ۲ پیش نیاز: کاربرد کامپیوتر
رشته: بهداشت و ایمنی مواد غذایی	مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد
نیمسال: اول	سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
مدرسین: دکتر هاشم اندیشمند	مسئول درس: دکتر هاشم اندیشمند
مقدمه: روش تحقیق اساسی ترین مقوله پژوهش است. چنانچه روش متناسبی با موضوع پژوهش انتخاب شود، کار تحقیق سریع تر و مطمئن تر انجام می شود. در تعریف روش تحقیق، باید به راهکارها و راهبردهایی اشاره کنیم که ما را به سمت منبع اصلی اطلاعات در خصوص دستیابی به نتیجه ای روشن از موضوعی خاص، هدایت می کند. در این درس به معرفی انواع روش تحقیق، نحوه انتخاب موضوع، نحوه نگارش اهداف، فرضیات، متغیرها، تجزیه و تحلیل داده ها و نحوه ارائه نتایج پژوهش در غالب پایان نامه و اصول نگارش مقاله انگلیسی می پردازیم. پیامدهای یادگیری (آنچه فراگیر در آینده شغلی، در رابطه با این درس قراراست مورد استفاده قرار دهد): در پایان دوره از دانشجویان انتظار می رود: ✓ در مورد نحوه انتخاب موضوع تحقیق بداند. ✓ اصول نگارش پروپوزال و پایان نامه تحقیقاتی را بداند. ✓ اصول نگارش انواع مقالات انگلیسی اعم از اورجینال و مروری را بداند.	
هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اصول، مفاهیم، تکنیک ها و روش های تحقیق و نگارش مقالات انگلیسی	



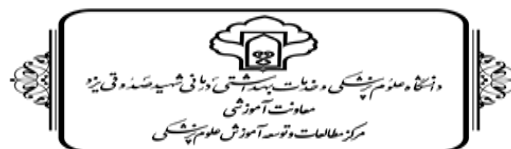
اهداف عینی	سرفصل موضوعات	حیطه اهداف آموزشی:	روش تدریس:	روش ارزیابی فراگیر:	مدرسین:	جلسه/بر نامه زمانی
آشنایی با دانشجویان، بیان اهداف و معرفی منابع و نحوه ارزشیابی، توصیف کلی تحقیق و بیان ضرورت درس	ارائه طرح درس، توصیف کلی تحقیق و بیان ضرورت درس	شناختی	✓ سخنرانی کلاسیک سخنران تعاملی به صورت حضوری و از طریق ابزارهای کمک آموزشی (پاورپوینت، کلیپ های آموزشی)	روش های کتبی (تشریحی) و آزمون های استدلالی (KF)	دکتر هاشم اندیشمند	جلسه اول
آشنایی با تحقیق	بررسی مفهوم، اهداف، انواع، محدودیت ها و فرآیند تحقیق	شناختی	✓ سخنرانی کلاسیک سخنران تعاملی به صورت حضوری و از طریق ابزارهای کمک آموزشی (پاورپوینت، کلیپ های آموزشی)	روش های کتبی (تشریحی) و آزمون های استدلالی (KF)	دکتر هاشم اندیشمند	جلسه دوم
آشنایی با نحوه انتخاب مساله تحقیق و نحوه نگارش اهداف، فرضیات و متغیرها	بررسی منابع انتخاب موضوع، تنظیم عنوان	شناختی	✓ سخنرانی کلاسیک سخنران تعاملی به صورت حضوری و از طریق ابزارهای	روش های کتبی (تشریحی) و آزمون های استدلالی (KF)	دکتر هاشم اندیشمند	جلسه سوم



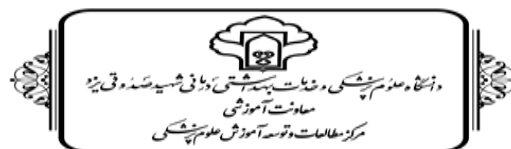
			کمک آموزشی (پاورپوینت، کلیپ های آموزشی)		پژوهش، اهداف و فرضیات	
جلسه چهارم	دکتر هاشم اندیشمند	روش های کتبی (تشریحی) و آزمون های استدلالی (KF)	✓ سخنرانی کلاسیک سخنران تعاملی به صورت حضور و از طریق ابزارهای کمک آموزشی (پاورپوینت، کلیپ های آموزشی)	شناختی	بررسی روش بازنگری منابع و انواع تحقیق توصیفی، تحلیلی و تجربی	آشنایی با نحوه بازنگری منابع مرتبط با موضوع و انواع روش تحقیق
جلسه پنجم	دکتر هاشم اندیشمند	روش های کتبی (تشریحی) و آزمون های استدلالی (KF)	✓ سخنرانی کلاسیک سخنران تعاملی به صورت حضور و از طریق ابزارهای کمک آموزشی (پاورپوینت، کلیپ های آموزشی)	شناختی	بررسی روش های جمع آوری اطلاعات، نمونه برداری و تجزیه و تحلیل داده ها	آشنایی با فنون جمع - آوری داده ها و تجزیه و تحلیل داده ها
جلسه ششم	دکتر هاشم اندیشمند	روش های کتبی (تشریحی) و آزمون های استدلالی (KF)	✓ سخنرانی کلاسیک سخنران تعاملی به صورت حضور و از طریق ابزارهای	شناختی	بررسی مقررات بین المللی	آشنایی با موازین اخلاق در پژوهش



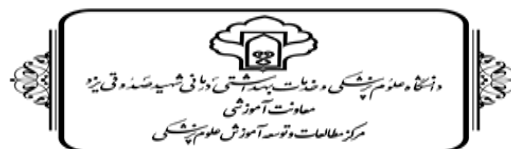
			کمک آموزشی (پاورپوینت، کلیپ های آموزشی)			
جلسه هفتم	دکتر هاشم اندیشمند	روش های کتبی (تشریحی) و آزمون های استدلالی (KF)	✓ سخنرانی کلاسیک سخنران تعاملی به صورت حضور و از طریق ابزارهای کمک آموزشی (پاورپوینت، کلیپ های آموزشی)	شناختی	بررسی نحوه نگارش پایان نامه	آشنایی با نحوه نگارش نتایج تحقیق
جلسه هشتم	دکتر هاشم اندیشمند	روش های کتبی (تشریحی) و آزمون های استدلالی (KF)	✓ سخنرانی کلاسیک سخنران تعاملی به صورت حضور و از طریق ابزارهای کمک آموزشی (پاورپوینت، کلیپ های آموزشی)	شناختی	بررسی اصول نگارش پروپوزال	آشنایی با نحوه نگارش پروپوزال تحقیقاتی
جلسه نهم	دکتر هاشم اندیشمند	روش های کتبی (تشریحی) و آزمون های استدلالی (KF)	✓ سخنرانی کلاسیک سخنران تعاملی به صورت حضور و از طریق ابزارهای	شناختی	بررسی انواع مقالات	آشنایی با انواع مقالات و ساختار آنها



			کمک آموزشی (پاورپوینت، کلیپ های آموزشی)			
جلسه دهم	دکتر هاشم اندیشمند	روش های کتبی (تشریحی) و آزمون های استدلالی (KF)	✓ سخنرانی کلاسیک سخنران تعاملی به صورت حضور و از طریق ابزارهای کمک آموزشی (پاورپوینت، کلیپ های آموزشی)	شناختی	بررسی اصول مقاله نویسی انگلیسی	آشنایی با نحوه نگارش مقالات به زبان انگلیسی
جلسه یازدهم	دکتر هاشم اندیشمند	روش های کتبی (تشریحی) و آزمون های استدلالی (KF)	✓ سخنرانی کلاسیک سخنران تعاملی به صورت حضور و از طریق ابزارهای کمک آموزشی (پاورپوینت، کلیپ های آموزشی)	شناختی	بررسی ساختار مقالات انگلیسی	آشنایی با نحوه نگارش مقالات به زبان انگلیسی
جلسه دوازدهم	دکتر هاشم اندیشمند	روش های کتبی (تشریحی) و آزمون های استدلالی (KF)	به صورت حضور و از طریق ابزارهای کمک آموزشی (پاورپوینت، کلیپ های آموزشی)	شناختی	بررسی نحوه نامه- نگاری به زبان انگلیسی و انتخاب	آشنایی با نحوه نامه- نگاری به زبان انگلیسی و انتخاب ژورنال مناسب



			آموزشی)		ژورنال مناسب و نحوه سابمیت مقالات	
جلسه سیزدهم	دکتر هاشم اندیشمند	روش های کتبی (تشریحی) و آزمون های استدلالی (KF)	به صورت حضور و از طریق ابزارهای کمک آموزشی (پاورپوینت، کلیپ های آموزشی)	شناختی	بررسی موازین اخلاقی در نگارش مقالات	آشنایی با موازین اخلاقی در نگارش مقالات
جلسه چهاردهم	دکتر هاشم اندیشمند	روش های کتبی (تشریحی) و آزمون های استدلالی (KF)	✓ سخنرانی کلاسیک سخنران تعاملی به صورت حضور و از طریق ابزارهای کمک آموزشی (پاورپوینت، کلیپ های آموزشی)	شناختی	بررسی مقالات نوشته شده به زبان انگلیسی مرتبط با رشته تحصیلی	بررسی مقالات نوشته شده به زبان انگلیسی مرتبط با رشته تحصیلی
جلسه پانزدهم	دکتر هاشم اندیشمند	روش های کتبی (تشریحی) و آزمون های استدلالی (KF)	✓ سخنرانی کلاسیک سخنران تعاملی به صورت حضور و از طریق ابزارهای کمک آموزشی (پاورپوینت،	شناختی	بررسی و تحلیل پروپوزال - های تهیه شده توسط دانشجویان	بررسی و تحلیل پروپوزال های تهیه شده توسط دانشجویان



			کلیپ های آموزشی)			
جلسه شانزدهم	دکتر هاشم اندیشمند	روش های کتبی (تشریحی) و آزمون های استدلالی (KF)	✓ سخنرانی کلاسیک سخنران تعاملی به صورت حضور و از طریق ابزارهای کمک آموزشی (پاورپوینت، کلیپ های آموزشی)	شناختی	بررسی و تحلیل پروپوزال - های تهیه شده توسط دانشجویان	بررسی و تحلیل پروپوزال های تهیه شده توسط دانشجویان
جلسه هفدهم		آزمون پایان - دوره	آزمون میان دوره			
				انجام پروژه های کلاسی	تکالیف فراگیر	
				مشارکت در فعالیت های کلاسی ۲۵٪ پروژه کلاسی ۲۵٪ آزمون کتبی پایانی ۵۰٪	نحوه نمره دهی	
				۱. روش تحقیق در علوم پزشکی و بهداشتی، دکتر ژیلایا عابر سعیدی، صدیقه امیر علی اکبری، آخرین چاپ ۲. تحقیق در سیستم ها بهداشتی، سازمان بهداشت جهانی ۳. اصول پایه روش تحقیق، دکتر علی چهرئی، سمیرا آریا سپهر، آخرین چاپ ۴. اخلاق در پژوهش های پزشکی، ترور اسمیت، آخرین چاپ ۵. کتب موجود در نگارش علمی مقالات شامل: The craft of scientific writing, Michael Alley, Springer ۶. مقالات علمی اخیر منتشر شده در مجلات علمی معتبر	منابع آموزشی	