

## بسمه تعالی

طرح درس: روش تحقیق

کد درس: ۹۵۴۱۳۴۲۷

تعداد واحد: دو واحد

تعداد جلسه: ۱۶ جلسه نظری

رشته: علوم دامی

مقطع، کارشناسی ارشد

محل برگزاری: دانشکده کشاورزی

مدرس: دکتر آرش جوانمرد

متد آموزشی: سخنرانی، مباحثه Brain Storming، سرچ و ارائه مداوم تکلیف کلاسی، پرشش و پاسخ، گزارش مرتب کار، بازدید علمی از آزمایشگاهها و مراکز مرتبط

هدف کلی درس:

آشنایی با روشهای تحقیق، طراحی یک تحقیق استاندارد، انواع متغیرها، مروری اجمالی بر اصول اخلاقی در تحقیق، تفاوت کنفرانس، سمینار، سمپوزیم، پروپزال نویسی، نحوه نگارش پایان نامه، نحوه تنظیم اسلایدها، توصیه های کاربردی در تهیه پاورپوینت، نحوه جستجو اطلاعات در پایگاههای اطلاعاتی و بررسی منابع در کتابخانه، اصول طراحی و تهیه مقالات علمی فارسی و انگلیسی، سرقت ادبی و ابزارهای شناسایی سرقت ادبی، نحوه سابمیت مقاله به مجلات، آشنایی با نرم افزارهای رفرنس نویسی و ذخیره و سازماندهی اطلاعات

	جلسه اول
<p>تعریف تحقیق، انواع تحقیق، طراحی یک تحقیق استاندارد، انواع روش تحقیق، انواع متغیرها، انواع مطالعه، انواع فرضیه در تحقیق، جامعه و نمونه، متغیرهای و مدیریت داده ها</p>	

	جلسه دوم
<p>انواع طرح آزمایشی، مفاهیم اولیه و یادآوریهای آمار، همبستگی، رگرسیون، معیارهای گرایش به مرکز، مفهوم آنالیز واریانس، انواع ازمون میانگینها و مزایا و معایب هر کدام</p>	

	جلسه سوم
<p>مروری بر اصول اخلاقی در تحقیق، تفاوت کنفرانس، سمینار و سمپوزیوم، کنگره</p>	

	جلسه چهارم
<p>پروپزال نویسی، نحوه نگارش پایان نامه، اصول نگارش مقدمه، مرور منابع، مواد و روشها، نتایج، اصول نتایج و بحث، نحوه سخنرانی، اشتباهات در سخنرانی، نحوه تنظیم اسلایدها، توصیه های کلیدی در مورد پاورپونت، نحوه پاسخ به سوالات، اقدامات لازم پیش و پس از جلسه دفاعیه</p>	

	جلسه پنجم
نحوه جستجوی اطلاعات در پایگاههای اطلاعاتی و نحوه بررسی منابع در کتابخانه	

	جلسه ششم
نحوه نگارش مقالات فارسی و انگلیسی، نحوه و استراتژیهای نوشتن مقدمه، انواع سیاستگذاری برای انجام مرور و منابع، نحوه طراحی جدول و گراف در نتایج، نحوه نوشتن Cover letter	

	جلسه هفتم
سرقت ادبی، ابزارهای شناسایی سرقت ادبی، نحوه انجام re-submission ،	

	جلسه هشتم
نحوه سابمیت مقالات به مجلات، نحوه انتخاب مجله مناسب برای چاپ در کوتاهترین زمان	

	جلسه نهم
آشنایی با نرم افزارهای رفرنس نویسی و ذخیره سازی اطلاعات و رفع مشکلات نگارش انگلیسی	

	جلسه دهم
راههای کلیدی و میانبر و توصیه های ارزشمند تجربه ای برای نگارش مقالات انگلیسی برای مبتدیان و دانشجویان تکمیلی برای تجربه اول	

	جلسه یازدهم
نگارش و طراحی و سازماندهی دو مقاله مروری و تحقیقی برای انجام سابمیت عملی به پایگاههای انتشار مجلات	

	جلسه دوازدهم
بحث و نقد مقالات نگاش شده دانشجویان و رفع اشکالات	

	جلسه سیزدهم
بحث و نقد مقالات نگاش شده دانشجویان و رفع اشکالات	

	جلسه چهاردهم
بحث و نقد مقالات نگاش شده دانشجویان و رفع اشکالات	

	جلسه پانزدهم
بحث و نقد مقالات نگاش شده دانشجویان و رفع اشکالات	

	جلسه شانزدهم
بحث و نقد مقالات نگاش شده دانشجویان و رفع اشکالات	

رفرنسهای تدریس:

نحوه ارزیابی:

- ۱- حضور مرتب، رعایت مقررات آموزشی و حسن اخلاق
- ۲- مشارکت فعال در مباحث گروهی، حل تکالیف، و تمرینات کلاس
- ۳- آزمون کتبی میان ترم و انتهای دوره
- ۴- سمینار (فارسی، انگلیسی)
- ۵- حضور مرتب در بخشهای عملی
- ۶- تهیه گزارش کار