

دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی

قالب نگارش طرح دوره

عنوان درس : اصول تحقیق و روش مقاله نویسی	مخاطبان: دانشجویان کارشناسی ارشد بهداشت و ایمنی مواد غذایی ترم ۱
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) ۲ واحد	ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: روزهای سه شنبه ۱۶- ۱۴
زمان ارائه درس: (روز، ساعت و نیمسال تحصیلی) دوشنبه ها ۸-۱۰ ، نیمسال اول ۱۴۰۵- ۱۴۰۴	مدرس: دکتر مریم عزیزی
درس پیش نیاز: کاربرد کامپیوتر در علوم بهداشتی	

هدف کلی درس

آشنایی دانشجویان با اصول، مفاهیم، تکنیک ها و روش های تحقیق و بررسی به طریقی که دانشجویان بتوانند موضوع تحقیق را انتخاب کنند و اصولی که برای نوشتن یک طرح تحقیقاتی لازم است را رعایت کنند و انجام دهد، و در نهایت یک طرح تحقیقاتی کامل را ارائه دهد. دانشجویان با ساختارهای انگلیسی مورد استفاده در متون علمی، نحوه تدوین مقالات علمی به زبان انگلیسی آشنا شود.

اهداف کلی جلسات (: جهت هر جلسه یک هدف)

۱. آشنایی با انواع مطالعات و مبانی تحقیق
۲. انتخاب یک طرح تحقیقاتی و بررسی بخش هایی از قبیل بیان مساله، مرور متون، اهداف، سوالات
۳. ادامه ی انتخاب یک طرح تحقیقاتی و بررسی بخش هایی از قبیل بیان مساله، مرور متون، اهداف، سوالات
۴. تعریف متغیرها، انواع داده ها
۵. بررسی تجزیه و تحلیلی آماری داده ها
۶. آشنایی با انواع ساختار مقالات (جلسه جبرانی)
۷. آشنایی با انواع اصطلاحات انگلیسی در پژوهش
۸. یادگیری نگارش مقاله به زبان انگلیسی
۹. ادامه ی یادگیری نگارش مقاله به زبان انگلیسی + آزمون میان ترم
۱۰. طبقه بندی منابع علمی، روش جستجو و انتخاب مجله معتبر برای ارسال مقاله
۱۱. روش ارسال مقالات انگلیسی به مجلات بین المللی
۱۲. ارائه سمینار کلاسی دانشجویان به انگلیسی
۱۳. ارائه سمینار کلاسی دانشجویان به انگلیسی
۱۴. ارائه سمینار کلاسی دانشجویان به انگلیسی
۱۵. ارائه سمینار کلاسی دانشجویان به انگلیسی
۱۶. ارائه سمینار کلاسی دانشجویان به انگلیسی
۱۷. آزمون پایان ترم

جلسه اول

آشنایی با انواع مطالعات و مبانی تحقیق

اهداف کلی

بررسی سرفصل های مشخص شده برای تدریس در طی دوره

آشنایی دانشجویان با انواع مطالعات و تحقیق ها

بررسی جایگاه هر مطالعه در صنایع غذایی

اهداف ویژه

- آگاهی دانشجویان به اهمیت درس

- معرفی منابع موجود جهت تدریس واحد مذکور

- آشنایی با کاربرد زبان انگلیسی و انواع تحقیق و مطالعات در صنایع غذایی

در پایان دانشجو :

۱- سرفصل ها را می شناسد

۲- منابع را می شناسد

۳- با دروس ارائه شده در هر جلسه آشنا می شود.

۴- با نحوه تدریس آشنا میشود

جلسه دوم

انتخاب یک طرح تحقیقاتی و بررسی بخش هایی از قبیل بیان مساله، مرور متون، اهداف، فرضیات و سوالات تحقیق

اهداف کلی

آشنایی با روش های انتخاب یک تحقیق مناسب

بررسی بخش های مختلف یک تحقیق از قبیل بیان مساله، مرور متون

اهداف ویژه

- انتخاب موضوع و تحقیق مناسب جهت انجام کارهای پژوهشی

- شناسایی با بخش های مهم یک تحقیق مانند بیان مساله

در پایان جلسه دانشجو

باید بتواند یک موضوع مناسب انتخاب کنند و بیان مساله کامل و جامعی در مورد آن بنویسند

جلسه سوم

ادامه ی انتخاب یک طرح تحقیقاتی و بررسی بخش هایی از قبیل بیان مساله، مرور متون، اهداف، فرضیات و سوالات تحقیق

اهداف کلی

بررسی نهایی انتخاب یک تحقیق مناسب

بررسی اهداف و فرضیات قابل قبول در تحقیق

اهداف ویژه

-یادگیری نوشتن اهداف یک تحقیق

-بررسی فرضیات تحقیق

-یادگیری آماده سازی و تدوین جدول متغیرها در تحقیق

در پایان این جلسه دانشجو

باید بتواند یک موضوع مناسب انتخاب کند و پروپوزال جامع و کاملی در مورد آن بنویسد

جلسه چهارم

تعریف متغیرها، انواع داده ها

اهداف کلی

آشنایی با انواع متغیرها از جمله متغیرهای کمی-کیفی و گسسته و پیوسته

بررسی داده های تحقیق براساس متغیرها

اهداف ویژه

- شناسایی و تفکیک متغیرهای کمی از کیفی و متغیرهای پیوسته از گسسته

- شناسایی و بررسی داده های موجود در هر تحقیقی

در پایان جلسه دانشجو:

باید بتواند متغیرهای تحقیق مورد نظر خود را بیان کند و انواع آن ها را مشخص کند

جلسه پنجم

بررسی تجزیه و تحلیلی آماری داده ها

اهداف کلی

آشنایی با روش تجزیه تحلیل داده ها از جمله SPSS

اهداف ویژه

- استفاده از نرم افزارهای آماری در تحلیل داده ها

-بررسی تحلیل ها داده ها و معناداری آن ها

در پایان جلسه دانشجو:

باید بتواند داده های تحقیق خود را آنالیز کند و تحلیل نماید

جلسه ششم (جلسه جبرانی)

آشنایی با انواع ساختار مقالات

اهداف کلی

آشنایی با بخش های مختلف یک مقاله از قبیل مقدمه، مواد و روش ها، بحث و نتیجه گیری

اهداف ویژه

- آشنایی با بخش های مختلف مقاله به انگلیسی
- آشنایی با مراحل نوشتن مقاله به انگلیسی
- بررسی ساختار انواع مقاله اعم از پژوهشی و مروری

در پایان جلسه دانشجو:

با معیارها و مراحل نوشتن مقاله به زبان انگلیسی آشنا خواهد شد

جلسه هفتم

آشنایی با انواع اصطلاحات انگلیسی در پژوهش

اهداف کلی

بررسی اصطلاحات پژوهشی انگلیسی

اهداف ویژه

- آشنایی با انواع مقالات انگلیسی
- آشنایی با مجلات، ناشر و پایگاه داده ها
- آشنایی با اصطلاحات پژوهشی انگلیسی

در پایان این جلسه دانشجو

با اصطلاحات پژوهشی انگلیسی آشنا خواهد شد

جلسه هشتم

یادگیری نگارش مقاله به زبان انگلیسی

اهداف کلی

آشنایی با روش نوشتن مقاله انگلیسی

اهداف ویژه

- آشنایی با استانداردهای مقاله و عناوین انگلیسی
- آشنایی با مراحل نوشتن مقالات مختلف انگلیسی

در پایان جلسه دانشجو:

با معیارها و مراحل نوشتن مقالات انگلیسی آشنا خواهد شد

جلسه نهم

ادامه ی یادگیری نگارش مقاله به زبان انگلیسی

آزمون میان ترم

اهداف کلی

آشنایی با روش نوشتن بخش های مختلف مقاله از جمله بحث و نتیجه گیری به انگلیسی

اهداف ویژه

- آشنایی با بخش های مختلف بحث و نتیجه گیری به انگلیسی

- آشنایی با مراحل نوشتن بحث و نتیجه گیری به انگلیسی

- آشنایی با تلفظ و نگارش صحیح جملات

در پایان جلسه دانشجو:

با معیارها و مراحل نوشتن بحث و نتیجه گیری به زبان انگلیسی آشنا خواهد شد

جلسه دهم

طبقه بندی منابع علمی، روش جستجو و انتخاب مجله معتبر برای ارسال مقاله

اهداف کلی

آشنایی با طبقه بندی منابع علمی، روش جستجو و انتخاب مجله معتبر برای ارسال مقاله

اهداف ویژه

- آشنایی با طبقه بندی منابع و پایگاه های داده و روش جستجو در آنها

- آشنایی با شاخص های ارزیابی مجلات و نویسندگان

- انتخاب مجله معتبر برای ارسال مقاله

در پایان جلسه دانشجو:

با انواع پایگاه ها و شاخص های آنها به منظور انتخاب مجلات بین المللی آشنا خواهد شد.

جلسه یازدهم

روش ارسال مقالات انگلیسی به مجلات بین المللی

اهداف کلی

آشنایی با روش ارسال مقالات انگلیسی به مجلات بین المللی

اهداف ویژه

- آشنایی با مراحل نوشتن تقدیر و تشکر به انگلیسی

- آشنایی با مراحل ارسال مقالات انگلیسی به مجلات بین المللی

در پایان جلسه دانشجو:

با معیارها و مراحل ارسال مقالات انگلیسی به مجلات بین المللی آشنا خواهد شد.

جلسه دوازدهم

ارائه سمینار کلاسی دانشجویان به انگلیسی

اهداف کلی

- ارائه سمینار کلاسی دانشجویان به انگلیسی

اهداف ویژه

- تقویت قدرت بیان دانشجو و شرکت در مباحث کلاس

در پایان جلسه دانشجو:

با توجه به مطالب تدریس شده بتواند سمینار کاملی در مورد مقاله نویسی ارائه دهد

جلسه سیزدهم

ارائه سمینار کلاسی دانشجویان به انگلیسی

اهداف کلی

- ارائه سمینار کلاسی دانشجویان به انگلیسی

اهداف ویژه

- تقویت قدرت بیان دانشجو و شرکت در مباحث کلاس

در پایان جلسه دانشجو:

با توجه به مطالب تدریس شده بتواند سمینار کاملی در مورد مقاله نویسی ارائه دهد

جلسه چهاردهم

ارائه سمینار کلاسی دانشجویان به انگلیسی

اهداف کلی

- ارائه سمینار کلاسی دانشجویان به انگلیسی

اهداف ویژه

- تقویت قدرت بیان دانشجو و شرکت در مباحث کلاس

در پایان جلسه دانشجو:

با توجه به مطالب تدریس شده بتواند سمینار کاملی در مورد مقاله نویسی ارائه دهد

جلسه پانزدهم

ارائه سمینار کلاسی دانشجویان به انگلیسی

اهداف کلی

- ارائه سمینار کلاسی دانشجویان به انگلیسی

اهداف ویژه

- تقویت قدرت بیان دانشجو و شرکت در مباحث کلاس

در پایان جلسه دانشجو:

با توجه به مطالب تدریس شده بتواند سمینار کاملی در مورد مقاله نویسی ارائه دهد

جلسه شانزدهم

ارائه سمینار کلاسی دانشجویان به انگلیسی

اهداف کلی

- ارائه سمینار کلاسی دانشجویان به انگلیسی

اهداف ویژه

- تقویت قدرت بیان دانشجو و شرکت در مباحث کلاس

در پایان جلسه دانشجو:

با توجه به مطالب تدریس شده بتواند سمینار کاملی در مورد مقاله نویسی ارائه دهد

جلسه هفدهم

آزمون پایان ترم

اهداف کلی

آزمون پایان ترم

اهداف ویژه

تسلط کافی بر اصول اولیه مقاله نویسی، یادگیری گرامر نوشتن مقالات، آنالیز مقالات از نظر نگارشی

در پایان دانشجو باید:

به صورت کامل حرفه ایی انواع مقالات را بشناسد و نحوه نوشتن آن ها را بداند

منابع:

تمام پایگاه های داده دارای مقالات معتبر انگلیسی

روش تدریس:

در صورت مجازی بودن: استفاده از سامانه نوید و ارائه دروس توسط پاورپوینت صداگذاری شده و فیلم های آموزشی مرتبط به هر

قسمت ، شرکت دانشجویان در ارائه برخی از مطالب به صورت تکی و گروهی در سامانه نوید

طرح پرسش های مختلف از دانشجویان در رابطه با موضوعات مختلف درسی و ورود آن ها به بحث علمی از طریق پرسش و پاسخ به صورت آنلاین و مرور جلسه قبل ۵ دقیقه قبل از شروع بحث جدید

در صورت حضوری بودن: سخنرانی، استفاده از پاورپوینت، فیلم و عکسهای آموزشی، پرسش و پاسخ و بحث گروهی در کلاس

وسایل آموزشی :

وسایل کمک آموزشی مورد نیاز: نرم افزارهای پاورپوینت، واتساپ و زوم

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز	پرسش و پاسخ شفاهی	۵۰٪	تمامی جلسات	۸-۱۰
آزمون میان ترم	تستی	۲۰٪	۱۴۰۴/۹/۳	۸-۱۰
حضور فعال در کلاس	ارائه فعالیت های کلاسی	تشویقی	تمامی جلسات	۸-۱۰
آزمون پایان ترم	تستی	۷۵٪	-	۱۰:۳۰

مقررات کلاس:

در صورت حضوری بودن: حضور به موقع در کلاس، رعایت انضباط و عدم غیبت غیر موجه و احترام به کلاس در ساعت درسی

در صورت مجازی بودن: تیک حضوری در سامانه نوید و پاسخگویی به سوالات و تکالیف مطرح شده

انتظارات از دانشجو:

انتظار می رود که در پایان دانشجویان با مراحل نگارش مکاتبات علمی، بخشهای مختلف یک مقاله پژوهشی و همچنین با اصطلاحات مورد نیاز پژوهشی به زبان انگلیسی آشنا شوند.

جدول زمانبندی درس زبان تخصصی علوم و صنایع غذایی

روز و ساعت جلسه : دوشنبه ۱۰-۸

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۴/۷/۷	آشنایی با انواع مطالعات و مبانی تحقیق	دکتر عزیزی
۲	۱۴۰۴/۷/۱۴	انتخاب یک طرح تحقیقاتی و بررسی بخش هایی از قبیل بیان مساله، مرور متون، اهداف، سوالات	دکتر عزیزی
۳	۱۴۰۴/۷/۲۱	ادامه ی انتخاب یک طرح تحقیقاتی و بررسی بخش هایی از قبیل بیان مساله، مرور متون، اهداف، سوالات	دکتر عزیزی
۴	۱۴۰۴/۷/۲۸	تعریف متغیرها، انواع داده ها	دکتر عزیزی
۵	۱۴۰۴/۸/۵	بررسی تجزیه و تحلیلی آماری داده ها	دکتر عزیزی
۶	۱۴۰۴/۸/۱۲	آشنایی با انواع ساختار مقالات (جلسه جبرانی)	دکتر عزیزی
۷	۱۴۰۴/۸/۱۹	آشنایی با انواع اصطلاحات انگلیسی در پژوهش	دکتر عزیزی
۸	۱۴۰۴/۸/۲۶	یادگیری نگارش مقاله به زبان انگلیسی	دکتر عزیزی
۹	۱۴۰۴/۹/۳ (تعطیلی رسمی، برگزاری کلاس فوق العاده)	ادامه ی یادگیری نگارش مقاله به زبان انگلیسی + آزمون میان ترم	دکتر عزیزی
۱۰	۱۴۰۴/۹/۱۰	طبقه بندی منابع علمی، روش جستجو و انتخاب مجله معتبر برای ارسال مقاله	دکتر عزیزی
۱۱	۱۴۰۴/۹/۱۷	روش ارسال مقالات انگلیسی به مجلات بین المللی	دکتر عزیزی
۱۲	۱۴۰۴/۹/۲۴	ارائه سمینار کلاسی دانشجویان به انگلیسی	دانشجو
۱۳	۱۴۰۴/۱۰/۱	ارائه سمینار کلاسی دانشجویان به انگلیسی	دانشجو
۱۴	۱۴۰۴/۱۰/۸	ارائه سمینار کلاسی دانشجویان به انگلیسی	دانشجو
۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۱۵	ارائه سمینار کلاسی دانشجویان به انگلیسی	دانشجو
۱۶	-	امتحان پایان ترم	دکتر عزیزی

نام و امضای مدرس: دکتر مریم عزیزی	نام و امضای مدیر گروه:	نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ تحویل:	تاریخ ارسال:	تاریخ ارسال :

