

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس: نیمسال ۱
نوع درس: نظری-عملی	
دانشکده: مقطع / رشته: کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی	نام مدرس: دکتر علیرضا میراحمدی زاده
نام درس (واحد): ۲ واحد (۱ واحد نظری - ۱ واحد عملی)	تعداد دانشجو: ۴
ترم: ۱	مدت کلاس: ۱۲۰ دقیقه

جلسه اول: معارفه و معرفی درس
اهداف :
شناختی: آشنایی با روش پژوهش علمی در علوم بهداشتی و مراحل مختلف پژوهش
مهارتی: آشنایی با مراحل تدوین یک پروپزال یک طرح تحقیقاتی کمی
نگرشی: رویکرد علمی جهت نگارش یک طرح تحقیقاتی

روش تدریس

حضور: سخنرانی استاد، پرسش و پاسخ	مجازی: سخنرانی استاد، پرسش و پاسخ
----------------------------------	-----------------------------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ
--

ارزیابی تکوینی: تکالیف فردی و گروهی، شرکت در پرسش و پاسخ
ارزشیابی تکمیلی: آزمون پایان دوره

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس: نیمسال ۱
نوع درس: نظری-عملی	
دانشکده: مقطع/ارشته: کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی	نام مدرس: دکتر علیرضا میراحمدی زاده
نام درس(واحد): ۲ واحد(۱ واحد نظری-واحد عملی)	تعداد دانشجو: ۴
ترم: ۱	مدت کلاس: ۱۲۰ دقیقه

جلسه دوم: معیار های انتخاب موضوع پژوهشی
اهداف :
شناختی: معیار های انتخاب موضوع پژوهشی را شرح دهد.
مهارتی: بتواند یک موضوع پژوهشی مناسب را انتخاب کرده و بنویسد.
نگرشی: رویکرد علمی جهت انتخاب موضوع داشته باشد.

روش تدریس

حضورى: سخنرانى استاد، پ پرسش و پاسخ	مجازى: سخنرانى استاد، پرسش و پاسخ
-------------------------------------	-----------------------------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ
--

ارزیابى تکوینى: تکالیف فردى و گروهى، شرکت در پرسش و پاسخ
ارزشیابى تکمیلی: آزمون پایان دوره

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس: نیمسال ۱
نوع درس: نظری-عملی	
دانشکده: مقطع/ارشته: کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی	نام مدرس: دکتر علیرضا میراحمدی زاده
نام درس(واحد): ۲ واحد(۱ واحد نظری- (واحد عملی)	تعداد دانشجو: ۴
ترم: ۱	مدت کلاس: ۱۲۰ دقیقه

جلسه سوم : نحوه نگارش بیان مسئله
اهداف :
شناختی: نحوه نگارش بیان مسئله را شرح دهد.
مهارتی: بتواند بیان مسئله بنویسد.
نگرشی : رویکرد علمی جهت نوشتن بیان مسئله داشته باشد.

روش تدریس

حضور: سخنرانی استاد، پرسش و پاسخ	مجازی: سخنرانی استاد، پرسش و پاسخ
----------------------------------	-----------------------------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ
--

ارزیابی تکوینی: تکالیف فردی و گروهی، شرکت در پرسش و پاسخ
ارزشیابی تکمیلی : آزمون پایان دوره

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس: نیمسال ۱
نوع درس: نظری-عملی	
دانشکده: مقطع/ارشته: کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی	نام مدرس: دکتر علیرضا میراحمدی زاده
نام درس(واحد): ۲ واحد(۱ واحد نظری-۱ واحد عملی)	تعداد دانشجو: ۴
ترم: ۱	مدت کلاس: ۱۲۰ دقیقه

جلسه چهارم: نحوه نگارش بررسی متون
اهداف :
شناختی: نحوه نگارش بررسی متون را شرح دهد.
مهارتی: بتواند متون علمی را بررسی و بنویسد
نگرشی: رویکرد علمی جهت نوشتن بررسی متون داشته باشد.

روش تدریس

حضور: سخنرانی استاد، پرسش و پاسخ	مجازی: سخنرانی استاد، پرسش و پاسخ
----------------------------------	-----------------------------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ
--

ارزیابی تکوینی: تکالیف فردی و گروهی، شرکت در پرسش و پاسخ
ارزشیابی تکمیلی: آزمون پایان دوره

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس: نیمسال ۱
نوع درس: نظری-عملی	
دانشکده: مقطع / رشته: کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی	نام مدرس: دکتر علیرضا میراحمدی زاده
نام درس (واحد): ۲ واحد (۱ واحد نظری - ۱ واحد عملی)	تعداد دانشجو: ۴
ترم: ۱	مدت کلاس: ۱۲۰ دقیقه

جلسه پنجم: نحوه نگارش اهداف، پرسشها و فرضیات
اهداف:
شناختی: نحوه نگارش اهداف، پرسشها و فرضیات را توضیح دهد.
مهارتی: بتواند اهداف، پرسش و فرضیه بنویسد.
نگرشی: برای نوشتن اهداف و پرسش و فرضیات رویکرد علمی داشته باشد.

روش تدریس

حضور: سخنرانی استاد، پرسش و پاسخ	مجازی: سخنرانی استاد، پرسش و پاسخ
----------------------------------	-----------------------------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ
--

ارزیابی تکوینی: تکالیف فردی و گروهی، شرکت در پرسش و پاسخ
ارزشیابی تکمیلی: آزمون پایان دوره

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس: نیمسال ۱
نوع درس: نظری-عملی	
دانشکده: مقطع/ارشته: کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی	نام مدرس: دکتر علیرضا میراحمدی زاده
نام درس(واحد): ۲ واحد(۱ واحد نظری-۱ واحد عملی)	تعداد دانشجو: ۴
ترم: ۱	مدت کلاس: ۱۲۰ دقیقه

جلسه ششم: نحوه تکمیل جدول متغیرها
اهداف:
شناختی: نحوه تکمیل جدول متغیرها را توضیح دهد.
مهارتی: بتواند جدول متغیرها را تکمیل کند.
نگرشی: جهت نوشتن جدول متغیرها رویکرد علمی داشته باشد.

روش تدریس

حضور: سخنرانی استاد، پرسش و پاسخ	مجازی: سخنرانی استاد، پرسش و پاسخ
----------------------------------	-----------------------------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ
--

ارزیابی تکوینی: تکالیف فردی و گروهی، شرکت در پرسش و پاسخ
ارزشیابی تکمیلی: آزمون پایان دوره

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس: نیمسال ۱
نوع درس: نظری-عملی	
دانشکده: مقطع/رشته: کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی	نام مدرس: دکتر علیرضا میراحمدی زاده
نام درس(واحد): ۲ واحد(۱ واحد نظری- (واحد عملی)	تعداد دانشجو: ۴
ترم: ۱	مدت کلاس: ۱۲۰ دقیقه

جلسه هفتم: روش های مطالعات
اهداف :
شناختی: انواع روش های مطالعات را توضیح داده و کاربرد هر یک را ذکر کند.
مهارتی: با یادگیری انواع مطالعات بتواند روش مطالعه مناسب را برای طرح پژوهشی خود انتخاب کند.
نگرشی: برای انتخاب روش مطالعاتی پژوهش خود رویکرد علمی داشته باشد.

روش تدریس

حضور: سخنرانی استاد، پرسش و پاسخ	مجازی: سخنرانی استاد، پرسش و پاسخ
----------------------------------	-----------------------------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ
--

ارزیابی تکوینی: تکالیف فردی و گروهی، شرکت در پرسش و پاسخ
ارزشیابی تکمیلی: آزمون پایان دوره

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس: نیمسال ۱
نوع درس: نظری-عملی	
دانشکده: مقطع/رشته: کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی	نام مدرس: دکتر علیرضا میراحمدی زاده
نام درس(واحد): ۲ واحد(۱ واحد نظری-۱ واحد عملی)	تعداد دانشجو: ۴
ترم: ۱	مدت کلاس: ۱۲۰ دقیقه

جلسه هشتم: روشهای گردآوری داده ها
اهداف :
شناختی: روشهای گردآوری داده ها را بیان کند.
مهارتی: بتواند داده های مورد نیاز خود را گردآوری کند .
نگرشی : برای جمع آوری داده های مورد نیاز خود رویکرد علمی داشته باشد.

روش تدریس

حضور: سخنرانی استاد، پرسش و پاسخ	مجازی: سخنرانی استاد، پرسش و پاسخ
----------------------------------	-----------------------------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ
--

ارزیابی تکوینی: تکالیف فردی و گروهی، شرکت در پرسش و پاسخ
ارزشیابی تکمیلی : آزمون پایان دوره

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس: نیمسال ۱
نوع درس: نظری-عملی	
دانشکده: مقطع/ارشته: کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی	نام مدرس: دکتر علیرضا میراحمدی زاده
نام درس(واحد): ۲ واحد(۱ واحد نظری- (واحد عملی)	تعداد دانشجو: ۴
ترم: ۱	مدت کلاس: ۱۲۰ دقیقه

جلسه نهم: روشهای تعیین حجم نمونه و نمونه گیری
اهداف :
شناختی: روشهای تعیین حجم نمونه و نمونه گیری را بیان کند.
مهارتی: بتواند برای پژوهش خود حجم نمونه مناسب را محاسبه کند.
نگرشی: برای تعیین حجم نمونه مناسب رویکرد علمی داشته باشد.

روش تدریس

حضورى: سخنرانى استاد، پرسش و پاسخ	مجازى: سخنرانى استاد، پرسش و پاسخ
-----------------------------------	-----------------------------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ
--

ارزیابى تکوینى: تکالیف فردى و گروهى، شرکت در پرسش و پاسخ
ارزشیابى تکمیلی: آزمون پایان دوره

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس: نیمسال ۱
نوع درس: نظری-عملی	
دانشکده: مقطع / رشته: کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی	نام مدرس: دکتر علیرضا میراحمدی زاده
نام درس (واحد): ۲ واحد (۱ واحد نظری - ۱ واحد عملی)	تعداد دانشجو: ۴
ترم: ۱	مدت کلاس: ۱۲۰ دقیقه

جلسه دهم: نحوه انجام تجربه و تحلیل داده ها
اهداف :
شناختی: نحوه انجام تجربه و تحلیل داده ها را بیان کند.
مهارتی: بتواند داده های خود را با راهنمایی استاد مشاور آنالیز کند.
نگرشی: جهت آنالیز داده ها رویکرد علمی داشته باشد.

روش تدریس

حضور: سخنرانی استاد، پرسش و پاسخ	مجازی: سخنرانی استاد، پرسش و پاسخ
----------------------------------	-----------------------------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ
--

ارزیابی تکوینی: تکالیف فردی و گروهی، شرکت در پرسش و پاسخ
ارزشیابی تکمیلی: آزمون پایان دوره

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس: نیمسال ۱
نوع درس: نظری-عملی	
دانشکده: مقطع/ارشته: کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی	نام مدرس: دکتر علیرضا میراحمدی زاده
نام درس(واحد): ۲ واحد(۱ واحد نظری-واحد عملی)	تعداد دانشجو: ۴
ترم: ۱	مدت کلاس: ۱۲۰ دقیقه

جلسه یازدهم: نحوه انجام پیش آزمایی روش تحقیق و طرح کار
اهداف :
شناختی: نحوه انجام پیش آزمایی روش تحقیق و طرح کار را بیان کند.
مهارتی: بر روی داده های خود پیش آزمایی انجام دهد.
نگرشی: جهت انجام پیش آزمایی رویکرد علمی داشته باشد.

روش تدریس

حضور: سخنرانی استاد، پرسش و پاسخ	مجازی: سخنرانی استاد، پرسش و پاسخ
----------------------------------	-----------------------------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ
--

ارزیابی تکوینی: تکالیف فردی و گروهی، شرکت در پرسش و پاسخ
ارزشیابی تکمیلی: آزمون پایان دوره

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس: نیمسال ۱
نوع درس: نظری-عملی	
دانشکده: مقطع/رشته: کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی	نام مدرس: دکتر علیرضا میراحمدی زاده
نام درس(واحد): ۲ واحد(۱ واحد نظری-۱ واحد عملی)	تعداد دانشجو: ۴
ترم: ۱	مدت کلاس: ۱۲۰ دقیقه

جلسه دوازدهم: نحوه مدیریت تحقیق و بودجه
اهداف :
شناختی: نحوه مدیریت تحقیق و بودجه را بیان کند.
مهارتی: بتواند تحقیق و بودجه مورد نیاز را مدیریت کند.
نگرشی: جهت مدیریت تحقیق و بودجه رویکرد علمی داشته باشد.

روش تدریس

حضور: سخنرانی استاد، پرسش و پاسخ	مجازی: سخنرانی استاد، پرسش و پاسخ
----------------------------------	-----------------------------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ
--

ارزیابی تکوینی: تکالیف فردی و گروهی، شرکت در پرسش و پاسخ
ارزشیابی تکمیلی: آزمون پایان دوره

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس: نیمسال ۱
نوع درس: نظری-عملی	
دانشکده: مقطع/ارشته: کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی	نام مدرس: دکتر علیرضا میراحمدی زاده
نام درس(واحد): ۲ واحد(۱ واحد نظری- (واحد عملی)	تعداد دانشجو: ۴
ترم: ۱	مدت کلاس: ۱۲۰ دقیقه

جلسه سیزدهم: اخلاق در پژوهش
اهداف :
شناختی: اخلاق در پژوهش را توضیح دهد.
مهارتی: بتواند در انجام پژوهش جنبه های اخلاق در پژوهش را به کار گیرد.
نگرشی : جهت انجام پژوهش اخلاق در پژوهش را رعایت کند.

روش تدریس

حضور: سخنرانی استاد، پرسش و پاسخ	مجازی: سخنرانی استاد، پرسش و پاسخ
----------------------------------	-----------------------------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ
--

ارزیابی تکوینی: تکالیف فردی و گروهی، شرکت در پرسش و پاسخ
ارزشیابی تکمیلی : آزمون پایان دوره

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس: نیمسال ۱
نوع درس: نظری-عملی	
دانشکده: مقطع/ارشته: کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی	نام مدرس: دکتر علیرضا میراحمدی زاده
نام درس(واحد): ۲ واحد(۱ واحد نظری-۱ واحد عملی)	تعداد دانشجو: ۴
ترم: ۱	مدت کلاس: ۱۲۰ دقیقه

جلسه چهاردهم: بررسی پروپزال های نوشته شده توسط دانشجویان در کلاس
اهداف :
شناختی: مراحل انجام یک طرح تحقیقاتی را مرور کند.
مهارتی: پروپزال یک طرح تحقیقاتی کمی را تدوین نماید.
نگرشی: رویکرد علمی جهت نگارش یک طرح تحقیقاتی را با رعایت اخلاق پژوهشی مدیریت کند.

روش تدریس

حضور: سخنرانی استاد، پرسش و پاسخ	مجازی: سخنرانی استاد، پرسش و پاسخ
----------------------------------	-----------------------------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ
--

ارزیابی تکوینی: تکالیف فردی و گروهی، شرکت در پرسش و پاسخ
ارزشیابی تکمیلی: آزمون پایان دوره