

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لارستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی

طرح درس روزانه (lesson Plan) ترکیبی

جلسه اول

دانشکده: بهداشت اوز / گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط / رشته تحصیلی: کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۰۶/۲۵
نام درس (واحد) : اصول روش تحقیق	روز: سه شنبه ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: نظری - عملی	تعداد دانشجویان : ۱۹
تعداد واحد: ۱	مسئول درس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
مدت کلاس: ۱ ساعت	مدرس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۰۶/۱۰	

عنوان جلسه : اصول روش تحقیق
هدف کلی جلسه : آشنایی با کلیات پژوهش
اهداف اختصاصی : ✓ تعریف پژوهش علمی را بیان نماید. ✓ اهمیت انجام پژوهش را شرح دهد.
روش آموزش : مجازی
امکانات آموزشی : کامپیوتر، سامانه نوید
فعالیت آموزشی : تکلیف، تالار گفتگو
عنوان و نوع آزمون: ارزیابی تکوینی و پایانی / میانترم- پایانترم
منبع درس : ۱- روش تحقیق در سیستم بهداشتی، انتشارات سازمان بهداشت جهانی، ترجمه و ویرایش دکتر مرتضی زعیم، انتشارات وزارت بهداشت ۲- روش تحقیق و نگارش مقالات علمی، تالیف دکتر شاهین آخوندزاده، دکتر دلیری همپا، نشر جامع نگر، سال ۱۳۸۲

دانشکده: بهداشت اوز گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۰۷/۰۱
نام درس (واحد) : اصول روش تحقیق	روز: سه شنبه ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: نظری - عملی	تعداد دانشجویان : ۱۹
تعداد واحد: ۱	مسئول درس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
مدت کلاس: ۱ ساعت	مدرس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۰۶/۱۰	

عنوان جلسه : اصول روش تحقیق
هدف کلی جلسه : آشنایی با مراحل و اجزای یک پژوهش علمی
اهداف اختصاصی :
<ul style="list-style-type: none"> ✓ ویژگیهای اصلی یک پژوهش علمی در علوم بهداشتی را شرح دهد. ✓ ترتیب گامهای عملی انجام یک پژوهش علمی را بیان نماید. ✓ اهمیت انجام پژوهش مدون و سیستماتیک را شرح دهد. ✓ هدف از نگارش پروپزال تحقیقاتی را شرح دهد.
روش آموزش : مجازی
امکانات آموزشی : کامپیوتر، سامانه نوید
فعالیت آموزشی : تکلیف، تالار گفتگو
عنوان و نوع آزمون : ارزیابی تکوینی و پایانی / میانترم - پایانترم
منبع درس :
<p>۱- روش تحقیق در سیستم بهداشتی، انتشارات سازمان بهداشت جهانی، ترجمه و ویرایش دکتر مرتضی زعیم، انتشارات وزارت بهداشت</p> <p>۲- روش تحقیق و نگارش مقالات علمی، تالیف دکتر شاهین آخوندزاده، دکتر دلیری همپا، نشر جامع نگر، سال ۱۳۸۲</p>

دانشکده: بهداشت اوز گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۰۷/۰۸
نام درس (واحد) : اصول روش تحقیق	روز: سه شنبه ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: نظری - عملی	تعداد دانشجویان : ۱۹
تعداد واحد: ۱	مسئول درس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
مدت کلاس: ۱ ساعت	مدرس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۰۶/۱۰	

عنوان جلسه : اصول روش تحقیق
هدف کلی جلسه : شیوه انتخاب موضوع و مساله یابی (نیازسنجی)
اهداف اختصاصی : ✓ چگونگی انتخاب یک موضوع پژوهشی در حیطه علوم بهداشتی را شرح دهد. ✓ انواع نیاز و شیوه های نیازسنجی در علوم بهداشتی را بیان کند ✓ مراحل انجام نیازسنجی را شرح دهد. ✓ اهمیت انجام نیازسنجی بعنوان یک گام در مساله یابی برای آغاز پژوهش را شرح دهد.
روش آموزش : مجازی
امکانات آموزشی : کامپیوتر، سامانه نوید
فعالیت آموزشی : تکلیف، تالار گفتگو
عنوان و نوع آزمون : ارزیابی تکوینی و پایانی / میانترم - پایانترم
منبع درس : ۱- روش تحقیق در سیستم بهداشتی، انتشارات سازمان بهداشت جهانی، ترجمه و ویرایش دکتر مرتضی زعیم، انتشارات وزارت بهداشت ۲- روش تحقیق و نگارش مقالات علمی، تالیف دکتر شاهین آخوندزاده، دکتر دلیری همپا، نشر جامع نگر، سال ۱۳۸۲

دانشکده: بهداشت اوز گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۰۷/۱۵
نام درس (واحد) : اصول روش تحقیق	روز: سه شنبه ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: نظری - عملی	تعداد دانشجویان : ۱۹
تعداد واحد: ۱	مسئول درس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
مدت کلاس: ۱ ساعت	مدرس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۰۶/۱۰	

عنوان جلسه : اصول روش تحقیق
هدف کلی جلسه : آشنایی با معیارهای انتخاب عنوان و نحوه نگارش عنوان پژوهشی
اهداف اختصاصی : ✓ ویژگیهای اصلی عنوان پژوهش را شرح دهد. ✓ اهمیت نگارش عنوان مطالعه را بیان کند. ✓ نمونه ای از عنوان طرح پژوهشی را به نگار در بیاورد.
روش آموزش : مجازی
امکانات آموزشی : کامپیوتر، سامانه نوید
فعالیت آموزشی : تکلیف، تالار گفتگو
عنوان و نوع آزمون : ارزیابی تکوینی و پایانی / میانترم - پایانترم
منبع درس : ۱- روش تحقیق در سیستم بهداشتی، انتشارات سازمان بهداشت جهانی، ترجمه و ویرایش دکتر مرتضی زعیم، انتشارات وزارت بهداشت ۲- روش تحقیق و نگارش مقالات علمی، تالیف دکتر شاهین آخوندزاده، دکتر دلیری همپا، نشر جامع نگر، سال ۱۳۸۲

دانشکده: بهداشت اوز گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۰۷/۲۲
نام درس (واحد) : اصول روش تحقیق	روز: سه شنبه ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: نظری - عملی	تعداد دانشجویان : ۱۹
تعداد واحد: ۱	مسئول درس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
مدت کلاس: ۱ ساعت	مدرس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۰۶/۱۰	

عنوان جلسه : اصول روش تحقیق
هدف کلی جلسه : آشنایی با شیوه نگارش بیان مساله
اهداف اختصاصی :
<ul style="list-style-type: none"> ✓ چارچوب منطقی نگارش بیان مساله را شرح دهد. ✓ اهمیت نگارش بیان مساله را بیان کند. ✓ در خصوص عدم سرقت ادبی در نگارش بیان مساله توضیح دهد.
روش آموزش : مجازی
امکانات آموزشی : کامپیوتر، سامانه نوید
فعالیت آموزشی : تکلیف، تالار گفتگو
عنوان و نوع آزمون : ارزیابی تکوینی و پایانی / میانترم - پایانترم
منبع درس :
<p>۱- روش تحقیق در سیستم بهداشتی، انتشارات سازمان بهداشت جهانی، ترجمه و ویرایش دکتر مرتضی زعیم، انتشارات وزارت بهداشت</p> <p>۲- روش تحقیق و نگارش مقالات علمی، تالیف دکتر شاهین آخوندزاده، دکتر دلیری همپا، نشر جامع نگر، سال ۱۳۸۲</p>

دانشکده: بهداشت اوز گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۰۷/۲۹
نام درس (واحد) : اصول روش تحقیق	روز: سه شنبه ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: نظری - عملی	تعداد دانشجویان : ۱۹
تعداد واحد: ۱	مسئول درس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
مدت کلاس: ۱ ساعت	مدرس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۰۶/۱۰	

عنوان جلسه : اصول روش تحقیق
هدف کلی جلسه : آشنایی با کلمات کلیدی و تعریف واژگان
اهداف اختصاصی :
<ul style="list-style-type: none"> ✓ معیارهای انتخاب کلیدواژه استاندارد برای پژوهش را بیان نماید. ✓ شیوه نگارش تعریف علمی واژگان را شرح دهد. ✓ شیوه نگارش تعریف عملی واژگان را بیان نماید
روش آموزش : مجازی
امکانات آموزشی : کامپیوتر، سامانه نوید
فعالیت آموزشی : تکلیف، تالار گفتگو
عنوان و نوع آزمون : ارزیابی تکوینی و پایانی / میانترم - پایانترم
منبع درس :
<p>۱- روش تحقیق در سیستم بهداشتی، انتشارات سازمان بهداشت جهانی، ترجمه و ویرایش دکتر مرتضی زعیم، انتشارات وزارت بهداشت</p> <p>۲- روش تحقیق و نگارش مقالات علمی، تالیف دکتر شاهین آخوندزاده، دکتر دلیری همپا، نشر جامع نگر، سال ۱۳۸۲</p>

دانشکده: بهداشت اوز گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۰۸/۰۶
نام درس (واحد) : اصول روش تحقیق	روز: سه شنبه ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: نظری - عملی	تعداد دانشجویان : ۱۹
تعداد واحد: ۱	مسئول درس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
مدت کلاس: ۱ ساعت	مدرس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۰۶/۱۰	

عنوان جلسه : اصول روش تحقیق
هدف کلی جلسه : آشنایی با شیوه نگارش بررسی متون
اهداف اختصاصی :
<ul style="list-style-type: none"> ✓ اهمیت نگارش بررسی متون را بیان نماید. ✓ شیوه یافتن مطالعات مرتبط برای نگارش بررسی متون را شرح دهد. ✓ شیوه و قالب نگارش استاندارد بررسی متون را شرح دهد.
روش آموزش : مجازی
امکانات آموزشی : کامپیوتر، سامانه نوید
فعالیت آموزشی : تکلیف، تالار گفتگو
عنوان و نوع آزمون : ارزیابی تکوینی و پایانی / میانترم - پایانترم
منبع درس :
<p>۱- روش تحقیق در سیستم بهداشتی، انتشارات سازمان بهداشت جهانی، ترجمه و ویرایش دکتر مرتضی زعیم، انتشارات وزارت بهداشت</p> <p>۲- روش تحقیق و نگارش مقالات علمی، تالیف دکتر شاهین آخوندزاده، دکتر دلیری همپا، نشر جامع نگر، سال ۱۳۸۲</p>

دانشکده: بهداشت اوز گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۰۸/۱۳
نام درس (واحد) : اصول روش تحقیق	روز: سه شنبه ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: نظری - عملی	تعداد دانشجویان : ۱۹
تعداد واحد: ۱	مسئول درس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
مدت کلاس: ۱ ساعت	مدرس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۰۶/۱۰	

عنوان جلسه : اصول روش تحقیق
هدف کلی جلسه : جستجوی منابع الکترونیک
اهداف اختصاصی :
<ul style="list-style-type: none"> ✓ چند نمونه از پایگاه های داده های علمی را نام ببرد. ✓ اهمیت مراجعه به پایگاههای داده های علمی را شرح دهد. ✓ نحوه جستجوی استاندارد برای دستیابی به منابع علمی را با استفاده از رایانه و مرورگر اینترنتی گام به گام انجام دهد.
روش آموزش : مجازی
امکانات آموزشی : کامپیوتر، سامانه نوید
فعالیت آموزشی : تکلیف، تالار گفتگو
عنوان و نوع آزمون : میانترم
منبع درس :
<p>۱- روش تحقیق در سیستم بهداشتی، انتشارات سازمان بهداشت جهانی، ترجمه و ویرایش دکتر مرتضی زعیم، انتشارات وزارت بهداشت</p> <p>۲- روش تحقیق و نگارش مقالات علمی، تالیف دکتر شاهین آخوندزاده، دکتر دلیری همپا، نشر جامع نگر، سال ۱۳۸۲</p>

دانشکده: بهداشت اوز گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۰۸/۲۰
نام درس (واحد) : اصول روش تحقیق	روز: سه شنبه ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: نظری - عملی	تعداد دانشجویان : ۱۹
تعداد واحد: ۱	مسئول درس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
مدت کلاس: ۱ ساعت	مدرس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۰۶/۱۰	

عنوان جلسه : اصول روش تحقیق
هدف کلی جلسه : آشنایی با نحوه نگارش اهداف، فرضیات و سوالات پژوهشی
اهداف اختصاصی : ✓ نحوه نگارش هدف کلی را شرح دهد. ✓ نحوه تعیین و تنظیم اهداف اختصاصی را شرح دهد. ✓ انواع فرضیات را در مطالعه بیان نماید. ✓ نحوه نگارش فرضیات پژوهشی را شرح دهد. ✓ نحوه نگارش سوالات پژوهشی را شرح دهد
روش آموزش : مجازی
امکانات آموزشی : کامپیوتر، سامانه نوید
فعالیت آموزشی : تکلیف، تالار گفتگو
عنوان و نوع آزمون : ارزیابی تکوینی و پایانی / میانترم - پایانترم
منبع درس : ۱- روش تحقیق در سیستم بهداشتی، انتشارات سازمان بهداشت جهانی، ترجمه و ویرایش دکتر مرتضی زعیم، انتشارات وزارت بهداشت ۲- روش تحقیق و نگارش مقالات علمی، تالیف دکتر شاهین آخوندزاده، دکتر دلیری همپا، نشر جامع نگر، سال ۱۳۸۲

دانشکده: بهداشت اوز گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۰۸/۲۷
نام درس (واحد) : اصول روش تحقیق	روز: سه شنبه ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: نظری - عملی	تعداد دانشجویان : ۱۹
تعداد واحد: ۱	مسئول درس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
مدت کلاس: ۱ ساعت	مدرس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۰۶/۱۰	

عنوان جلسه : اصول روش تحقیق
هدف کلی جلسه : آشنایی با انواع متغیرهای پژوهش
اهداف اختصاصی : ✓ انواع متغیرهای پژوهش را شرح دهد. ✓ نحوه تعیین متغیرهای پژوهش را شرح دهد. ✓ نحوه تکمیل جدول متغیرها در طرح پیشنهاد پژوهش را توضیح دهد.
روش آموزش : مجازی
امکانات آموزشی : کامپیوتر، سامانه نوید
فعالیت آموزشی : تکلیف، تالار گفتگو
عنوان و نوع آزمون : ارزیابی تکوینی و پایانی / میانترم - پایانترم
منبع درس : ۱- روش تحقیق در سیستم بهداشتی، انتشارات سازمان بهداشت جهانی، ترجمه و ویرایش دکتر مرتضی زعیم، انتشارات وزارت بهداشت ۲- روش تحقیق و نگارش مقالات علمی، تالیف دکتر شاهین آخوندزاده، دکتر دلیری همپا، نشر جامع نگر، سال ۱۳۸۲

دانشکده: بهداشت اوز گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۰۹/۰۴
نام درس (واحد) : اصول روش تحقیق	روز: سه شنبه ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: نظری - عملی	تعداد دانشجویان : ۱۹
تعداد واحد: ۱	مسئول درس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
مدت کلاس: ۱ ساعت	مدرس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۰۶/۱۰	

عنوان جلسه : اصول روش تحقیق
هدف کلی جلسه : آشنایی با انواع مطالعات پژوهشی
اهداف اختصاصی :
<ul style="list-style-type: none"> ✓ انواع مطالعات رایج در علوم بهداشتی را شرح دهد. ✓ نحوه تعیین نوع مطالعه برای انجام را توضیح دهد. ✓ ویژگیهای هر یک از انواع مطالعات را بیان نماید.
روش آموزش : مجازی
امکانات آموزشی : کامپیوتر، سامانه نوید
فعالیت آموزشی : تکلیف، تالار گفتگو
عنوان و نوع آزمون : ارزیابی تکوینی و پایانی / میانترم - پایانترم
منبع درس :
<p>۱- روش تحقیق در سیستم بهداشتی، انتشارات سازمان بهداشت جهانی، ترجمه و ویرایش دکتر مرتضی زعیم، انتشارات وزارت بهداشت</p> <p>۲- روش تحقیق و نگارش مقالات علمی، تالیف دکتر شاهین آخوندزاده، دکتر دلیری همپا، نشر جامع نگر، سال ۱۳۸۲</p>

دانشکده: بهداشت اوز گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۰۹/۱۱
نام درس (واحد) : اصول روش تحقیق	روز: سه شنبه ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: نظری - عملی	تعداد دانشجویان : ۱۹
تعداد واحد: ۱	مسئول درس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
مدت کلاس: ۱ ساعت	مدرس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۰۶/۱۰	

عنوان جلسه : اصول روش تحقیق
هدف کلی جلسه : آشنایی با جامعه پژوهش، جمعیت هدف و دستیابی به حجم نمونه مطالعه و روش نمونه گیری
اهداف اختصاصی : ✓ جامعه مورد مطالعه را توضیح دهد. ✓ دلیل و چگونگی انتخاب افراد مورد مطالعه بعنوان نمونه را شرح دهد. ✓ روشهای رایج نمونه گیری برای انجام مطالعه را شرح دهد
روش آموزش : مجازی
امکانات آموزشی : کامپیوتر، سامانه نوید
فعالیت آموزشی : تکلیف، تالار گفتگو
عنوان و نوع آزمون : ارزیابی تکوینی و پایانی / میانترم - پایانترم
منبع درس : ۱- روش تحقیق در سیستم بهداشتی، انتشارات سازمان بهداشت جهانی، ترجمه و ویرایش دکتر مرتضی زعیم، انتشارات وزارت بهداشت ۲- روش تحقیق و نگارش مقالات علمی، تالیف دکتر شاهین آخوندزاده، دکتر دلیری همپا، نشر جامع نگر، سال ۱۳۸۲

دانشکده: بهداشت اوز گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۰۹/۱۸
نام درس (واحد) : اصول روش تحقیق	روز: سه شنبه ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: نظری - عملی	تعداد دانشجویان : ۱۹
تعداد واحد: ۱	مسئول درس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
مدت کلاس: ۱ ساعت	مدرس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۰۶/۱۰	

عنوان جلسه : اصول روش تحقیق
هدف کلی جلسه : آشنایی با ابزارهای گردآوری داده های پژوهش
اهداف اختصاصی :
✓ انواع شیوه های جمع آوری اطلاعات مورد نیاز پژوهش را شرح دهد.
✓ روایی و پایایی ابزار گردآوری اطلاعات را توضیح دهد.
روش آموزش : مجازی
امکانات آموزشی : کامپیوتر، سامانه نوید
فعالیت آموزشی : تکلیف، تالار گفتگو
عنوان و نوع آزمون : ارزیابی تکوینی و پایانی / میانترم - پایانترم
منبع درس :
۱- روش تحقیق در سیستم بهداشتی، انتشارات سازمان بهداشت جهانی، ترجمه و ویرایش دکتر مرتضی زعیم، انتشارات وزارت بهداشت
۲- روش تحقیق و نگارش مقالات علمی، تالیف دکتر شاهین آخوندزاده، دکتر دلیری همپا، نشر جامع نگر، سال ۱۳۸۲

دانشکده: بهداشت اوز گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۰۹/۲۵
نام درس (واحد) : اصول روش تحقیق	روز: سه شنبه ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: نظری - عملی	تعداد دانشجویان : ۱۹
تعداد واحد: ۱	مسئول درس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
مدت کلاس: ۱ ساعت	مدرس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۰۶/۱۰	

عنوان جلسه : اصول روش تحقیق
هدف کلی جلسه : آشنایی با نحوه واردسازی داده ها به نرم افزار و تجزیه و تحلیل آن و نحوه رفرنس دهی
اهداف اختصاصی :
<ul style="list-style-type: none"> ✓ شیوه تنظیم فرم واردسازی داده های حاصل از پژوهش به محیط نرم افزار آماری را شرح دهد. ✓ نحوه تنظیم انواع متغیرها در محیط نرم افزار را توضیح دهد. ✓ داده های مربوط به نمونه پرسشنامه استاندارد پژوهشی را به طور صحیح به محیط نرم افزار آماری تحلیل داده ها وارد نماید.
روش آموزش : مجازی
امکانات آموزشی : کامپیوتر، سامانه نوید
فعالیت آموزشی : تکلیف، تالار گفتگو
عنوان و نوع آزمون : ارزیابی تکوینی و پایانی / میانترم - پایانترم
منبع درس :
<p>۱- روش تحقیق در سیستم بهداشتی، انتشارات سازمان بهداشت جهانی، ترجمه و ویرایش دکتر مرتضی زعیم، انتشارات وزارت بهداشت</p> <p>۲- روش تحقیق و نگارش مقالات علمی، تالیف دکتر شاهین آخوندزاده، دکتر دلیری همپا، نشر جامع نگر، سال ۱۳۸۲</p>

دانشکده: بهداشت اوز گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۱۰/۰۲
نام درس (واحد) : اصول روش تحقیق	روز: سه شنبه ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: نظری - عملی	تعداد دانشجویان : ۱۹
تعداد واحد: ۱	مسئول درس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
مدت کلاس: ۱ ساعت	مدرس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۰۶/۱۰	

عنوان جلسه : اصول روش تحقیق
هدف کلی جلسه : آشنایی با روش اجرای طرح پژوهشی و شیوه نگارش جدول گانت، هزینه ها و نیروی انسانی
اهداف اختصاصی : ✓ گامهای انجام پژوهش در عمل را شرح دهد. ✓ نحوه ی جمع آوری داده ها و شیوه تعامل با مخاطبین پژوهش را توضیح دهد. ✓ فرایند تکمیل جدول گانت و محاسبه هزینه های پژوهش را شرح دهد.
روش آموزش : مجازی
امکانات آموزشی : کامپیوتر، سامانه نوید
فعالیت آموزشی : تکلیف، تالار گفتگو
عنوان و نوع آزمون : ارزیابی تکوینی و پایانی / میانترم- پایانترم
منبع درس : ۱- روش تحقیق در سیستم بهداشتی، انتشارات سازمان بهداشت جهانی، ترجمه و ویرایش دکتر مرتضی زعیم، انتشارات وزارت بهداشت ۲- روش تحقیق و نگارش مقالات علمی، تالیف دکتر شاهین آخوندزاده، دکتر دلیری همپا، نشر جامع نگر، سال ۱۳۸۲

دانشکده: بهداشت اوز گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	
سال تحصیلی : ۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۹۹/۱۰/۰۹
نام درس (واحد) : اصول روش تحقیق	روز: سه شنبه ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: نظری - عملی	تعداد دانشجویان : ۱۹
تعداد واحد: ۱	مسئول درس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
مدت کلاس: ۱ ساعت	مدرس: دکتر نظام الدین منگلی زاده
تاریخ تدوین / بازنگری: ۹۹/۰۶/۱۰	

عنوان جلسه : اصول روش تحقیق
هدف کلی جلسه : آشنایی با نحوه نگارش گزارش نهایی و انواع مقالات
اهداف اختصاصی : ✓ شیوه نگارش گزارش نهایی را بدانند. ✓ شیوه نگارش مقاله را بدانند.
روش آموزش : مجازی
امکانات آموزشی : کامپیوتر، سامانه نوید
فعالیت آموزشی : تکلیف، تالار گفتگو
عنوان و نوع آزمون : ارزیابی تکوینی و پایانی / میانترم - پایانترم
منبع درس : ۱- روش تحقیق در سیستم بهداشتی، انتشارات سازمان بهداشت جهانی، ترجمه و ویرایش دکتر مرتضی زعیم، انتشارات وزارت بهداشت ۲- روش تحقیق و نگارش مقالات علمی، تالیف دکتر شاهین آخوندزاده، دکتر دلیری همپا، نشر جامع نگر، سال ۱۳۸۲