

طرح درس گروه مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی

۱- اطلاعات عمومی:

نام درس: روش تحقیق
نوع و تعداد واحد: نظری ۲ واحد عملی ۱ واحد جمع واحد: ۳ واحد
مدرس: دکتر محمدحسن لطفی
محل تدریس: دانشکده بهداشت
واحد پیش نیاز: آمار حیاتی و شاخص های بهداشتی
فراگیران: دانشجویان کارشناسی رشته مدیریت خدمات بهداشتی درمانی ترم ۳
کلاس: ۲۰۳
زمان تدریس: ۱۰-۱۳ چهارشنبه ها

۲- مقدمه:

در مقدمه به بیان اهمیت پژوهش در علوم پزشکی و تولید علم و فناوری نوین برای حل مشکلات تندرستی جوامع پرداخته خواهد شد و به مفاهیم و مبانی کلی پژوهش نیز اشاره می گردد.

۳- اهداف کلی:

۱- آشنایی با روش شناسی پژوهش و گامهای پیوسته آن
۲- تدوین و اجرای کامل و دقیق یک طرح پژوهشی توسط دانشجو و با راهنمایی استاد مربوطه

۴- اهداف ویژه:

دانشجویان در پایان دوره باید بتوانند:

- ۱- چگونگی انتخاب یک موضوع خوب و کارآمد پژوهشی را به همراه ویژگیهای یک عنوان تحقیقاتی کارآمد بیان کنند.
- ۲- راهها و روشهای مطالعات کتابخانه ای را برای نگارش یک بیان مسئله جامع، کامل و گویا بیان کنند.
- ۳- اهداف، سئوالات و فرضیات پژوهشی را با ذکر ویژگیها و اصول نگارش آنها بیان کنند.
- ۴- متغیر را تعریف، انواع آن را بیان و به نقش آنها در تحقیق اشاره نمایند.
- ۵- انواع مطالعات را با ذکر ویژگیها و کاربرد آنها توضیح دهند.
- ۶- روشهای محاسبه حجم نمونه را به همراه روشهای موجود نمونه گیری توضیح دهند.
- ۷- روشها و وسایل جمع آوری داده را با ذکر شیوه های ارزیابی روایی و پایایی آنها بیان کنند.
- ۸- ابزار و روشهای آماری را در آنالیز و تجزیه و تحلیل داده های تحقیق توضیح دهند.
- ۹- رعایت اخلاق در پژوهش، برآورد بودجه و جدول زمان بندی یک کار پژوهشی را توضیح دهند.
- ۱۰- چگونگی انتشار و گزارش یک کار پژوهشی را بیان نماید.

۵- استراتژی آموزش:

۱- از طریق سخنرانی
۲- پرسش و پاسخ در جلسات مختلف درس
۳- تشکیل کارگروه های کوچک جهت کار عملی

۶- وسایل سمعی و بصری:

ماژیک و وایت برد، استفاده از کامپیوتر جهت نمایش اسلایدهای POWER POINT و دیگر متدهای آموزشی

۷- روش ارزشیابی:

- ۱- از طریق سوالات شفاهی در جلسات مختلف درس (۲ نمره)
- ۲- حضور منظم دانشجو در کلاس و انجام تکالیف مربوطه (۱ نمره)
- ۳- ارائه يك پروپوزال تحقیقاتي جامع و کامل (۵ نمره)
- ۴- برگزاری آزمون پایان ترم بصورت تشریحی، جاخالی و چهار گزینه ای (۱۲ نمره)

۸- منابع:

- ۱- آصف زاده، سعید، "مدیریت تحقیقات بیمارستانی" . انتشارات حدیث امروز ، قزوین
- ۲- آصف زاده ، سعید"راهنمای آموزش ده گام پژوهش در سیستمهای بهداشتی درمانی، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی ، تهران
- ۳- سازمان جهانی بهداشت"تحقیق در سیستم های بهداشتی". گروه مترجمین، وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی ، تهران)

۹- جدول زمان بندی درس: روش تحقیق:

محتوای مطالب	نوع درس		شماره جلسه
	تاریخ	مدرس	
تعریف پژوهش، تقسیم بندی پژوهش، مراحل اجرای یک طرح پژوهشی و ملاک های انتخاب يك موضوع پژوهشي	۸۸/۱۲/۳	دکتر لطفی	۱
تعطیل (عید سعید فطر)	۸۸/۱۲/۱۰	"	۲
راهها و روشهاي مطالعات کتابخانه اي (چگونگی تنظیم بیان مسئله و بررسی متون)	۸۸/۱۲/۱۷	"	۳
چگونگی تنظیم اهداف (اهداف کلی و اهداف ویژه)، سنوالات و فرضیات پژوهشي	۸۸/۱۲/۲۳	"	۴
متغیر (تعریف، انواع و نقش آنها در تحقیق)	۸۹/۱/۱۶	"	۵
انواع مطالعات اپیدمیولوژیک (مطالعات مشاهده اي توصيفي مقطعی، اکولوژیک و مطالعه بیماران)	۸۹/۱/۲۳	"	۶
ادامه انواع مطالعات اپیدمیولوژیک (مطالعات مشاهده اي تحلیلي مورد شاهد)	۸۹/۱/۳۰	"	۷
ادامه انواع مطالعات اپیدمیولوژیک (مطالعات مشاهده اي تحلیلي کوهورت، کوهورت گذشته نگر)	۸۹/۲/۶	"	۸
ادامه انواع مطالعات اپیدمیولوژیک مطالعات تجربی (کارآزمایی های بالینی تصادفی، کارآزمایی های محلی و جامعه)	۸۹/۲/۱۳	"	۹
روشهاي محاسبه حجم نمونه (انواع فرمولهای محاسبه حجم نمونه با ذکر مثال)	۸۹/۲/۲۰	"	۱۰
انواع روشهاي نمونه گیری (تصادفی و غیر تصادفی)	۸۹/۲/۲۷	"	۱۱
روشها و وسایل جمع آوری دادهها، شیوه های ارزیابی روایی و پایایی روشها	۸۹/۳/۳	"	۱۲
روشها و چگونگی بکارگیری آزمونهای آماری در آنالیز و تجزیه و تحلیل داده های تحقیق	۸۹/۳/۱۰	"	۱۳
روشها و چگونگی نمایش داده های تحقیق (آماره های توصیفی، جدول، انواع نمودار ها و دیاگرام ها)	۸۹/۳/۱۷	"	۱۴
کلیات اخلاق در پژوهش و برآورد بودجه و جدول زمان بندی اجرای يك کار پژوهشي	۸۹/۳/۲۳	"	۱۵

طرح درس گروه مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی

۱- اطلاعات عمومی:

نام درس: اپیدمیولوژی و عفونتهای بیمارستانی
ترم تدریس: نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۸۸
نوع و تعداد واحد: نظری ۲ واحد عملی ۱ واحد جمع واحد: ۲ واحد
مدرس: دکتر محمدحسن لطفی
محل تدریس: دانشکده بهداشت
کلاس: ۲۰۲
زمان تدریس: ۸-۱۰ سه شنبه ها
واحد پیش نیاز: آمار حیاتی و شاخص های بهداشتی

۲- مقدمه:

در مقدمه ضمن معرفی رشته اپیدمیولوژی و مفاهیم آن به تاریخچه و کاربرد این رشته در توصیف، کشف علت و کنترل بیماریها بویژه بیماریهای واگیر و بطور خاص عفونتهای بیمارستانی پرداخته خواهد شد.

۳- اهداف کلی:

- ۱- آشنایی با اصول اپیدمیولوژی و کاربرد آن در کشف و کنترل بیماریهای واگیر
- ۲- آشنایی با عفونتهای محیط بیمارستان و عفونتهای بیرونی که محیط بیمارستان را آلوده می سازند.
- ۳- آشنایی با نقش اپیدمیولوژی در ایمن سازی و کنترل عفونتهای بیمارستانی با استفاده از مدلها، روشهای مطالعاتی و محاسبه شاخص های اپیدمیولوژیکی

۴- اهداف ویژه:

- دانشجویان در پایان دوره باید بتوانند:
- ۱- اپیدمیولوژی را تعریف نموده، تاریخچه، کاربرد و اصلاحات آنرا بیان کنند.
 - ۲- عوامل موثر بر سلامت جامعه را بیان نموده و استفاده از مدلها، اپیدمیولوژیکی را در توجیه و تفسیر ایجاد بیماریها در جوامع انسانی توضیح دهند.
 - ۳- انواع مطالعات اپیدمیولوژیکی را تعریف و کاربرد هر کدام را در توصیف و کشف علل بیماریها و عوامل مرتبط با تندرستی بیان نمایند.
 - ۴- اصول اپیدمیولوژی بیماریهای واگیر را بیان و نقش مخازن/ منابع، روشهای انتقال و راههای انتقال را در این بیماریها توضیح دهند.
 - ۵- نقش اپیدمیولوژی را در کنترل عفونتهای بیمارستانی و ایمن سازی محیط آن را با استفاده از شاخص های آماری و اپیدمیولوژیکی بیان نمایند.
 - ۶- کلیات، انواع، منابع و مخازن و عوامل موثر در آلودگی ها و عفونتهای بیمارستانی را بیان نمایند.
 - ۷- شایعترین عفونتهای بیمارستانی را به همراه جرم های شایع آنها توضیح دهد.
 - ۸- مراقبت از عفونتها و چگونگی استفاده از گندزداها و بکارگیری روش های جداسازی (ایزولاسیون) را در کنترل عفونتهای بیمارستانی توضیح دهد.
 - ۹- نقش مدیریت بیمارستانی را در قالب تشکیل کمیته کنترل عفونت در پیشگیری و کنترل عفونتهای محیط بیمارستان بیان کند.

۵- استراتژی آموزش:

۱- از طریق سخنرانی و پرسش و پاسخ در جلسات مختلف درس

۶- وسایل سمعی و بصری:

ماژیک وایت بورد، استفاده از کامپیوتر جهت نمایش اسلایدهای Power point و دیگر متدهای آموزشی

۷- روش ارزشیابی:

- ۱- از طریق سئوالات شفاهی در جلسات مختلف درس (۲ نمره)
- ۲- حضور منظم دانشجو در کلاس و انجام تکالیف مربوطه (۱ نمره)
- ۳- ارائه يك كنفرانس مرتبط با عناوين درس (۱ نمره)
- ۴- برگزاری آزمون پایان ترم بصورت سئوالات تشریحی، جاخالی و چهارگزینه ای (۱۶ نمره)

۸- منابع:

- ۱- افهمی، شیرین، «پیشگیری و کنترل عفونت بیمارستانی». انتشارات تیمور زاده، تهران
- ۲- مازنر، جودیت، «درآمدی بر اپیدمیولوژی». ترجمه جانقربانی، محسن خدمات فرهنگی کرمان
- ۳- نوروزی، جمیله، «عفونت های بیمارستانی» انتشارات اشارات، تهران
- ۴- باقیانی مقدم، محمدحسین و همکاران. مبانی و روشهای اپیدمیولوژیك، انتشارات چراغ دانش

محتوای مطالب	نوع درس		شماره جلسه
	تاریخ	مدرس	
تعریف اپیدمیولوژی، تاریخچه و کاربرد، ارتباط اپیدمیولوژی با سایر رشته ها	۸۸/۱۲/۲	دکتر لطفی	۱
تعریف کلمات و اصطلاحات اپیدمیولوژی، ابزارهای سنجش بینایی و مرگ و میر، سنجش فراوانی بیماری (شیوع، بروز) مقایسه رویداد بیماری (مقایسه مطلق، مقایسه نسبی، ریسک متناسب جمعیت)	۸۸/۱۲/۹	"	۲
تندرستی و بیماری، سیر طبیعی بیماری، سطوح مختلف پیشگیری	۱۲/۱۶/۸۸	"	۳
عوامل بیماریزای فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی، عوامل میزبان، تداخل عوامل محیطی با عوامل میزبان (انواع مدل‌های اپیدمیولوژی)	۱۲/۲۳/۸۸	"	۴
انواع مطالعات اپیدمیولوژیک، مطالعات مشاهده ای توصیفی، توصیف اپیدمیولوژیک بیماری ها بر حسب شخص، زمان و مکان	۸۹/۱/۱۵	"	۵
ادامه انواع مطالعات اپیدمیولوژیک مطالعات مشاهده ای تحلیلی (مطالعات مورد شاهد، کوهورت، کوهورت گذشته نگر)	۸۹/۱/۲۲	"	۶
ادامه انواع مطالعات اپیدمیولوژیک، مطالعات تجربی (کارآزمایی های بالینی تصادفی، کارآزمایی های محلی و جامعه)	۸۹/۱/۲۹	"	۷
اپیدمیولوژی بالینی (آزمون های تشخیصی، سیر طبیعی و پیش آگهی، تاثیر درمان)	۸۹/۲/۵	"	۸
کلیات اپیدمیولوژی بیماری‌های واگیر، (زنجیره عفونت، مراحل عفونت آشکار، خواص عوامل عفونی، تغییر در شدت بیماری عفونی، کنترل بیماری‌های عفونی)	۸۹/۲/۱۲	"	۹
اپیدمیولوژی عفونت های بیمارستانی، طبقه بندی، علل، منابع و مخازن، راههای انتقال، عوامل مساعد کننده	۸۹/۲/۱۹	"	۱۰
ادامه اپیدمیولوژی عفونت های بیمارستانی، راههای کنترل و پیشگیری، بهداشت محیط بیمارستان، استفاده از مواد ضد عفونی کننده و گندزداها، خصوصیات میکروارگانیسم های عامل اپیدمی و عفونت های بیمارستانی	۸۹/۲/۲۶	"	۱۱
معرفی شایعترین عفونتهای بیمارستانی، عفونتهای تنفسی تحتانی، عفونتهای مجاری اداری، عفونتهای بعد از جراحی	۸۹/۳/۱۰	"	۱۲
ادامه معرفی شایعترین عفونتهای بیمارستانی، عفونتهای هرپسی، HIV و هپاتیت های ویروسی	۸۹/۳/۱۷	"	۱۳
ایزولاسیون در بیمارستانها، تکنیک ها و توصیه های لازم در ارتباط با جداسازی بیماران مبتلا به عفونتهای تنفسی، روده ای و پوستی جداسازی بیماران حساس که در معرض ابتلا به بیماری‌های مسری هستند.	۸۹/۳/۱۷	"	۱۴

نقش مدیریت در کنترل عفونت های بیمارستانی، کمیته کنترل عفونت (ترکیب، اهداف و وظایف)	۸۹/۱۲/۳	"	۱۵
استفاده از منابع اطلاعات اپیدمیولوژیکی در کنترل بیماریها، نقش اپیدمیولوژی در برنامه ریزی و ارزشیابی مراقبت های بهداشتی و درمانی	۱۲/۱۰	"	۱۶
	۸۹		

جدول زمان بندی درس اپیدمیولوژی بیماریهای واگیردار (بهداشت ۵) رشته پزشکی ترم دوم سال تحصیلی ۸۹-۸۸
ساعت ۱۰-۱۲ پنج شنبه ها
مکان: کلاس درس بیمارستان شهید صدوقی

شماره	محتوای مطالب	مدرس	تاریخ
-------	--------------	------	-------

			جلسه
۸۸/۷/۹	آقای دکتر لطفی	اصول اپیدمیولوژی بیماریهای واگیردار، گذار اپیدمیولوژی، کنترل بیماری بروسلوز	۱
۸۸/۷/۱۶	آقای دکتر شریفی	اپیدمیولوژی و کنترل هیپاتیت ها	۲
۸۸/۷/۲۳	آقای دکتر آیت اللهی	اپیدمیولوژی و کنترل لیشمانیوز	۳
۸۸/۷/۳۰	آقای دکتر لطفی	اپیدمیولوژی و کنترل بیماریهای مقاربتی و ایدز	۴
۸۸/۷/۷	آقای دکتر میرزانی	اپیدمیولوژی و کنترل بیماریهای روماتیسمی	۵
۸۸/۸/۱۴	خانم دکتر بهناز	اپیدمیولوژی و کنترل سل	۶
۸۸/۸/۲۱	آقای دکتر محمدزاده	اپیدمیولوژی و کنترل مالاریا	۷
۸۸/۸/۲۸	آقای دکتر وکیلی	اپیدمیولوژی و کنترل بیماریهای اسهالی	۸
۸۸/۸/۵	آقای دکتر وکیلی	اپیدمیولوژی و کنترل امیبیاز و ژیاودی	۹
۸۸/۹/۱۲	آقای دکتر وکیلی	اپیدمیولوژی و کنترل کزاز، جذام و هاری	۱۰
۸۸/۹/۱۹	آقای دکتر میرزانی	اپیدمیولوژی و کنترل حصبه و وبا	۱۱
۸۸/۹/۲۶	آقای دکتر میرزانی	اپیدمیولوژی و کنترل سرطانهها	۱۲
۸۸/۹/۳	آقای دکتر وکیلی	اپیدمیولوژی و کنترل کرمهای منطقه از خاک	۱۳
۸۸/۱۰/۱۰	آقای دکتر وکیلی	اپیدمیولوژی و کنترل دیابت	۱۴
۸۸/۱۰/۱۷	آقای دکتر میرزانی	اپیدمیولوژی و کنترل بیماریهای عروق کرونر و فشار خون	۱۵