



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشت درمانی فسا

دانشکده بهداشت

گروه بهداشت عمومی

کوریکولوم آموزشی

کارآموزی در عرصه

کارشناسی پیوسته بهداشت عمومی

عنوان: کارآموزی در عرصه

گروه هدف: دانشجویان کارشناسی پیوسته بهداشت عمومی

اهداف:

دوره کارآموزی در عرصه دانشجویان بهداشت عمومی به منظور:

- ۱- کسب تجربه و مهارت‌های عملی لازم در جهت آمادگی فرد برای ورود به بخش بهداشت
- ۲- شناخت سیستم عرضه خدمات و آشنایی با فرآیندهای جاری سیستم
- ۳- آشنایی با وظائف آینده و حرفه ای در سیستم ارائه خدمات

با نظر اساتید و متخصصان بهداشتی براساس اهداف دوره ، پیش بینی و اجرا می گردد

وظایف دانشکده:

- تعیین گروه های آموزشی که در نیم سال مربوطه در مراکز بهداشتی درمانی کارآموزی دارند.
- هماهنگی با کارشناس مرکز بهداشت شهرستان به منظور تقسیم دانشجویان در مراکز بهداشتی درمانی
- ارسال اسامی دانشجویان به مراکز مربوطه «دو هفته قبل از شروع نیمسال»
- ارسال برنامه آموزشی دانشجویان به مرکزهای تعیین شده بطریقی که در برنامه مذکور اهداف آموزشی، وظایف دانشجویان، لیست کنفرانسها و مدت زمان کارآموزی مشخص شده باشد «دو هفته قبل از شروع نیمسال»
- ارسال آیین نامه های آموزشی به درمانگاهها بطریقی رؤسای مراکز قادر به محاسبه دقیق میزان غیبت دانشجویان باشند.
- تشکیل جلسه با مسئولیت واحدهایی که مسئولیت آموزش دانشجویان را به عهده خواهند داشت به منظور توجیه آنها در خصوص چگونگی اجرای برنامه آموزشی و بحث و تبادل نظر جهت تدوین برنامه هایی که محتوای علمی پربارتتری برخوردار باشند.
- ارسال فرمهای ارزشیابی دانشجویان به مراکز و توجیح مسئولین واحدها در خصوص چگونگی تکمیل و ارسال فرمها
- کنترل و نظارت بر حسن اجرای برنامه آموزشی دانشجویان و بررسی مسائل و مشکلات آموزشی آنها
- هماهنگی با مسئولین واحدها به منظور مرتفع نمودن مشکلات آموزشی

وظایف مراکز بهداشتی و درمانی:

- تقسیم دانشجویان در واحدهای مربوطه با توجه به برنامه آموزشی ارسالی از دانشکده
- تهیه دفتر حضور و غیاب به منظور ثبت دقیق زمان ورود و خروج دانشجویان
- تعیین یکی از پزشکان مرکز بعنوان مسئول آموزش توسط رئیس مرکز
- کنترل و نظارت بر برنامه های آموزشی دانشجویان توسط مسئول آموزش مراکز
- تشکیل جلسات دوره ای به حضور مسئولین واحدها، مسئول آموزش، رئیس مرکز به منظور بررسی پیشرفت تحصیلی دانشجویان و تعیین مشکلات آنها
- تدوین برنامه اجرایی توسط مسئولین واحدها بطریقی که وظایف دانشجو در هر واحد کاملاً مشخص باشد
- ارزیابی حین دوره دانشجویان و دادن باز خورد به آنها جهت رفع نقایص عملکردی آنها
- برگزاری کنفرانسهای علمی متناسب با گروههای دانشجویی بر اساس لیست پیشنهادی از طرف دانشکده
- کنترل دقیق حضور و غیاب دانشجویان
- مکاتبه با دانشکده در خصوص دانشجویانی که بیش از حد غیبت نموده اند
- ارزشیابی پایان دوره دانشجویان بر اساس فرمهای ارسالی از دانشکده و امتحان عملی و آزمون کتبی توسط مسئولین واحدها و رئیس مرکز
- ارسال فرمها و نمره دانشجویان به دانشکده در پایان دوره

راهنمای دانشجوی

مراجعه به آموزش دانشکده جهت تعیین مرکز آموزشی

بهداشتی و درمانی مربوطه «محل کارآموزی»



مراجعه به ریاست مرکز بهداشتی درمانی مربوطه

در تاریخ تعیین شده



تقسیم دانشجویان با ضوابط و قوانین حاکم در مراکز توسط ریاست محترم مرکز



آشنایی دانشجویان با ضوابط و قوانین حاکم در مرکز

توسط ریاست محترم



آشنایی دانشجویان با کارها و وظایفی که در هر واحد باید انجام دهند و نحوه ارزشیابی پایان دوره توسط مسئول

واحد

شرکت دانشجویان در کنفرانسهای تعیین شده توسط مسئولین واحد



انجام تکلیف و وظایفی که مسئولین واحدها برای آنها تعیین می نمایند



شرکت در آزمون پایان دوره

قوانین و مقررات آموزشی

- ۱- رعایت نظم و انضباط کامل
- ۲- رعایت آراستگی و سادگی ظاهر، حجاب اسلامی با پوشش مناسب
- ۳- احترام نزاکت و خوش برخوردی در ارتباط با مربی، کارمندان و مراجعه کنندگان
- ۴- رعایت قوانین و مقررات آموزشی دانشکده
- ۵- حضور فعال و انجام صحیح و به موقع امور محوله
- ۶- ابراز علاقه مندی، انتقادپذیر بودن و داشتن انعطاف در دوره کارآموزی
- ۷- توجه به ساعات شروع و اتمام کارآموزی با توجه به ساعات اعلام شده در برنامه
- ۸- خروج از کارآموزی و غیبت در آن با هماهنگی مربی مربوطه صورت گیرد.
- ۹- حضور و ترک به موقع محل کارآموزی، دانشجو می بایست بین ساعت ۷/۴۵-۷/۳۰ صبح در محل کارآموزی حاضر باشد حضور دانشجو در ساعات ۷/۴۵ الی ۸ صبح تاخیر محسوب شده و ثبت می گردد. چنانچه دانشجو پس از ساعت ۸ صبح در محل کارآموزی حاضر شود مجاز به انجام کارآموزی نبوده و غیبت محسوب می شود

۱۰- قوانین مربوط به غیبت:

- الف- در صورتی که مجموع غیبت (موجه و غیر موجه) در هر ترم تحصیلی (۷ و ۸) بیش از یک دهم کل آن دوره باشد نمره کل کارآموزی آن ترم صفر منظور خواهد شد
- ب- در صورتی که مجموع غیبت (موجه) در هر ترم تحصیلی (۷ و ۸) کمتر از یک دهم کل آن دوره باشد با تایید مربی جهت ادامه کار آموزش مشکلی وجود ندارد
- ج- در صورتی که مجموع غیبت (غیر موجه) در هر ترم تحصیلی (۷ و ۸) کمتر از یک دهم کل آن دوره باشد با تایید مربی به ازای هر روز غیبت دو روز جبرانی منظور خواهد شد
- د- در صورتی که ۵۰ درصد غیبت ها در هر ترم تحصیلی مربوط به یک درس باشد باید کل آن درس با تایید مربی مجدداً توسط دانشجو گذارنده شود
- ۱۱- هر گونه جابجایی در افراد، مکان و زمان کارآموزی بدون هماهنگی با مدیر گروه غیر مجاز می باشد.
- ۱۲- هر گونه استفاده از تلفن همراه در ساعات کارآموزی ممنوع می باشد.
- ۱۳- پوشیدن روپوش در دوره های آزمایشگاهی ، بیمارستان ،واکسیناسیون ،بهداشت مادر و کودک ،تنظیم خانواده ،بیماریهاو پراتیک الزامی و در دیگر دوره های کارآموزی با نظر مربی مربوطه قابل اجرا می باشد.
- ۱۴- امتحان فاینال کارآموزی در پایان آن دوره در محل دانشکده برگزار خواهد شد. سؤالات بصورت چند گزینه ای می باشند و زمان و ساعت دقیق امتحان متعاقباً اعلام می گردد.

موضوعات دوره کار آموزی در عرصه ترم ۷

ردیف	سرفصل
۱	کارآموزی کامپیوتر و روش تحقیق
۲	آمار و زیج حیاتی
۳	نظام عرضه خدمات بهداشتی و درمانی
۴	حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین
۵	بهداشت دهان و دندان
۶	بهداشت کودک
۷	بهداشت مادر
۸	واکسیناسیون
۹	اقدامات درمانی مجاز و کمک های اولیه

موضوعات دوره کار آموزشی در عرصه ترم ۸

ردیف	سرفصل
۱	آموزش بهداشت و ارتباطات
۲	بهداشت مدارس
۳	بهداشت محیط
۴	بهداشت حرفه ای
۵	تغذیه کاربردی
۶	بهداشت مواد غذایی
۷	بهداشت سالمندان
۸	بهداشت روان و اعتیاد
۹	بیماریهای واگیر و غیر واگیر
۱۰	مدیریت در مراکز بهداشتی و درمانی
۱۱	توانبخشی
12	عوامل اجتماعی بر سلامت
13	پروژه تحقیقاتی(پایان نامه)

سرفصل های دوره کار آموزشی در عرصه

کارگاه آموزشی آشنایی با دوره کارآموزی ، روش تحقیق (جهت شروع پایان نامه) و کارآموزی کامپیوتر:

ردیف	نوع فعالیت	محل کار آموزشی
۱	۱- آشنایی با مقررات و قوانین آموزشی دوره کارآموزی ۲- آشنایی با اهداف ، موضوعات و سرفصل های دوره کارآموزی ۳- آشنایی با نحوه ارزشیابی دوره کارآموزی ۴- آشنایی با نحوه تکمیل دفترچه آموزشی (log bog) ۵- آشنایی با منابع قابل استفاده جهت دوره کارآموزی ۶- آشنایی با نحوه تدوین پروپوزال (کارگاه پروپوزال نویسی) ۷- آشنایی با نرم افزار منبع نویسی End Note ۸- آشنایی با نحوه تدوین پایان نامه و دفاع ۹- آشنایی با مقاله نویسی ۱۰- کارآموزی کامپیوتر: نرم افزارهای Word , Power Point , Excel	دانشکده بهداشت

موضوعات ارائه شده توسط مربی در زمینه آشنایی با فعالیت های بخش آمار و نحوه تکمیل زیج حیاتی:

ردیف	نوع فعالیت	محل کار آموزشی
۲	۱- آشنایی بانحوه تکمیل زیج حیاتی ۲- آشنایی با شاخص های جمعیتی و محاسبه شاخص ها از زیج حیاتی ۳- پایش و کنترل آمارهای زیج حیاتی ۴- نحوه گزارش دهی آمار به واحدها و بخش های مختلف سیستم بهداشت و درمان ۵- بروز رسانی اطلاعات زیج حیاتی در برنامه نرم افزاری طرح های گسترش شبکه ۶- بروز رسانی اطلاعات جمعیتی در برنامه نرم افزاری طرح های گسترش شبکه ۷- آشنایی با روش سرشماری جمعیت ۸- آشنایی با شرح وظایف واحد آمار و فرم های مربوطه	۱- خانه بهداشت ۲- مرکز بهداشتی درمانی روستایی ۳- مرکز بهداشت شهرستان ۴- معاونت بهداشتی

موضوعات ارائه شده توسط مربی در زمینه آشنایی با نظام عرضه خدمات بهداشتی:

ردیف	نوع فعالیت	محل کار آموزی
۳	۱- آشنایی با واحدهای مختلف معاونت بهداشتی ۲- آشنایی با مدیریت شبکه بهداشت و درمان و شرح وظایف ۳- آشنایی با واحدهای مختلف مرکز بهداشت شهرستان و شرح وظایف ۴- آشنایی با مرکز بهداشتی و درمانی شهری و شرح وظایف ۵- آشنایی با مرکز بهداشتی و درمانی روستایی و شرح وظایف ۶- آشنایی با پایگاه بهداشت شهرستان و شرح وظایف ۷- آشنایی با خانه بهداشت و شرح وظایف ۸- آشنایی با تیم سیاری و دهگردشی ۹- آشنایی با طرح پزشک خانواده ۱۰- آشنایی با سیستم ارجاع ۱۱- آشنایی با مرکز مشاوره ازدواج ونحوه ارائه خدمات	۱- معاونت بهداشتی ۲- مرکز بهداشت شهرستان ۳- مرکز بهداشتی درمانی شهری ۴- پایگاه بهداشت شهری ۵- مرکز بهداشتی درمانی روستایی ۶- خانه بهداشت ۷- تیم دهگردشی

موضوعات ارائه شده توسط مربی در زمینه آشنایی با بهداشت مادر و ارائه خدمات:

ردیف	نوع فعالیت	
۴	۱- آشنایی و ارائه خدمات مراقبتهای پیش از بارداری ۲- آشنایی با روش های تشخیص بارداری ۳- آشنایی با تغییرات بدن در بارداری ۴- آشنایی با اهمیت مراقبتهای - ملاقات ها و مراقبتهای بارداری ۵- آشنایی با شکایات شایع در دوران بارداری ۶- آشنایی با حاملگی های در معرض خطر ۷- آشنایی با علائم خطر در بارداری ۸- آشنایی با مراقبت های دوران بارداری ۹- آشنایی با مراقبت های پس از دوران بارداری ۱۰- آشنایی با نحوه تکمیل فرم های مرتبط با این بخش ۱۱- واحدهای تسهیلات زایمانی ۱۲- مراقبت های ادغام یافته مادران ۱۳- شرح وظائف ماما روستاها و بهورز ماماها - نحوه عملکرد و ارزیابی فعالیت های آنها ۱۴- نظام مراقبت مرگ مادر ۱۵- زایمان طبیعی و سزارین ۱۶- کمیته های زایمان ایمن ۱۷- مراقبت های پری ناتال و تنظیم برنامه عملیاتی در زمینه خدمات بهداشت	۱- مرکز بهداشتی شهری ۲- پایگاه بهداشت ۳- تسهیلات زایمانی ۴- خانه بهداشت

موضوعات ارائه شده توسط مربی در زمینه آشنایی با حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین:

ردیف	نوع فعالیت	محل کار آموزی	تعداد روزها
۵	۱- آشنایی با محیط زیست و روش های صید حشرات مهم پزشکی ۲- آشنایی با تجهیزات صید حشرات ۳- صید عنکبوتیان و جوندگان ۴- آشنایی با روش های مختلف مبارزه با بندپایان ۵- شناسایی کلی نمونه های صید شده ۶- آشنایی با سموم مختلف جهت مبارزه با ناقلین	مرکز بهداشت	

موضوعات ارائه شده توسط مربی در زمینه آشنایی با واکسیناسیون و ارائه خدمات:

ردیف	نوع فعالیت	محل کار آموزی	تعداد روزها
۶	۱- آشنایی با واکسن، سرم و نحوه اجرای واکسیناسیون و ارائه خدمات ۲- آشنایی با زنجیره سرد و نحوه نگهداری واکسن در یخچال و فرمهای مربوطه و ارائه خدمات ۳- آشنایی با آخرین دستورالعمل واکسیناسیون در کشور ۴- آشنایی با موارد منع واکسیناسیون و ارائه خدمات ۵- آشنایی با نحوه تزریق واکسن و ارائه خدمات ۶- آشنایی با وسایل مورد نیاز برای انجام واکسیناسیون ۷- آشنایی با چگونگی درخواست واکسن و دریافت آن ۸- آزمایش توپرکولین ۹- آشنایی با اقدامات پس از واکسیناسیون و ارائه خدمات ۱۰- آشنایی با نحوه تکمیل فرم های مرتبط	۱- مرکز بهداشت شهری ۲- پایگاه بهداشت ۳- زنجیره سرد ۴- خانه بهداشت ۵- مرکز بهداشت شهرستان	

موضوعات ارائه شده توسط مربی در زمینه آشنایی با اقدامات درمانی مجاز :

ردیف	نوع فعالیت	محل کار آموزشی	تعداد روزها
۷	۱- آشنایی با اقدامات اولیه درمانی ۲- آشنایی با پانسمان و بخیه ۳- آشنایی با نحوه انجام دادن تزریقات ۴- آشنایی با داروهای ساده و رایج و انواع سرم ۵- آشنایی با کمک های اولیه	۱- پراتیک ۲- بیمارستان	

موضوعات ارائه شده توسط مربی در زمینه آشنایی با واحدهای دندان و دندان:

ردیف	نوع فعالیت	محل کار آموزشی	تعداد روزها
۸	۱- معاینه دهان و دندان ۲- بیماری های دهان و دندان ۳- ساختمان دهان و دندان ۴- رعایت بهداشت و ایمنی بیماری ها ۵- درمان های پیشگیری (دهانشویه) ۶- فلوراید تراپی ۷- اصول استریلیزاسیون و شستشوی وسایل ۸- آموزش دهان و دندان ۹- دفترچه سلامت دانش آموزان (بهداشت و دندان) ۱۰- آشنایی با تجهیزات دندانپزشکی ۱۱- نحوه تکمیل فرم های دهان و دندان مراکز بهداشتی	مرکز بهداشتی درمانی مدارس	

موضوعات ارائه شده توسط مربی در زمینه آشنایی با مراقبت اطفال و ارائه خدمات:

ردیف	نوع فعالیت	محل کار آموزشی	تعداد روزها
۹	<p>۱- آشنایی با مادر بمنظور گرفتن شرح حال از او در مورد کودکش و ثبت اطلاعات در فرمهای مراقبت و آماری</p> <p>۲- آشنایی با طریقه معاینه کودک در اولین مراجعه</p> <p>۳- آشنایی با اندازه گیری وزن , قد , دور سر و ثبت آن</p> <p>۴- آشنایی با کارت رشد و تفسیر منحنی رشد کودک و آموزش به مادر و موارد ارجاع آن</p> <p>۵- آشنایی با نحوه صحیح تغذیه کودک با شیر مادر و مزایای شیر مادر و نحوه صحیح شیردادن به نوزاد غذای کمکی</p> <p>۶- آشنایی با مراقبتهای لازم کودک</p> <p>۷- آشنایی با بهداشت دهان و دندان و مراقبت کودک و موارد ارجاع</p> <p>۸- آشنایی با پیگیری و بازدید منزل در مراقبتهای کودکان و دادن آموزشهای لازم به خانواده</p> <p>۹- نوزاد نارس</p> <p>۱۰- آشنایی با دفتر مراقبت ممتد کودکان زیر ۸ سال</p> <p>۱۱- زردی یا یرقان نوزاد</p> <p>۱۲- آشنایی با طرح مانا</p> <p>۱۳- کودکان (سوء تغذیه کمی وزن)</p> <p>۱۴- گفتگو و مذاکره با مادران راجع به تغذیه کودک</p> <p>۱۵- آشنایی با نحوه تکمیل دفاتر و فرم های مرتبط</p> <p>۱۶- نظام مراقبت مادران</p> <p>۱۷- سوانح و حوادث در کودکان</p>	<p>۱- مرکز بهداشتی درمانی شهری</p> <p>۲- پایگاه بهداشت</p> <p>۳- خانه بهداشت</p>	

موضوعات ارائه شده توسط مربی در زمینه آشنایی با تنظیم خانواده و ارائه خدمات:

ردیف	نوع فعالیت	محل کار آموزشی	تعداد روزها
۱۰	<p>۱- آشنایی با شناسائی گروه هدف و ترغیب آنها برای ورود به برنامه تنظیم خانواده</p> <p>۲- آشنایی با انتخاب روش های مناسب پیشگیری</p> <p>۳- آشنایی با نحوه تجویز روش های پیشگیری از بارداری و ارائه خدمات</p> <p>۴- مراقبت از استفاده کنندگان روشهای پیشگیری از بارداری</p> <p>۵- آشنایی با نحوه صحیح مشاوره (جهت انتخاب روش مناسب) و ارائه خدمات</p> <p>۶- آشنایی با نحوه درخواست وسایل پیشگیری از بارداری</p> <p>۷- آشنایی با نحوه تکمیل فرم های مربوطه</p> <p>۸- آشنایی با نحوه مشاوره ازدواج و ارائه خدمات</p> <p>۹- دستورالعمل های جمعیت</p> <p>۱۰- نحوه محاسبه شاخص های جمعیتی</p> <p>۱۱- آشنایی با دستورالعمل های روش های پیش گیری از بارداری</p>	<p>۱- مرکز بهداشت شهری</p> <p>۲- پایگاه بهداشت</p> <p>۳- خانه بهداشت</p>	

سرفصل های دوره کار آموزی در عرصه

موضوعات ارائه شده توسط مربی در زمینه آشنایی با واحد آموزش سلامت و ارائه خدمات:

ردیف	نوع فعالیت	محل کار آموزی	تعداد روزها
۲	<p>۱- آشنایی با تکنیکهای آموزشی مانند سخنرانی، آموزش مشارکتی، چهره به چهره، ایفای نقش و غیره ... و کاربرد این روش ها در محیط مراکز بهداشتی و درمانی</p> <p>۲- آشنایی با نحوه استفاده از وسایل کمک آموزشی و کاربرد آنها در آموزش در محیط مراکز بهداشتی و درمانی</p> <p>۳- نیازسنجی بهداشتی</p> <p>۴- جلب مشارکت مردم، شناسایی مشکلات و ارزیابی و اولویت بندی</p> <p>۵- برنامه ریزی عملیاتی جهت حل مسئله یا مشکلات</p> <p>۶- آشنایی با جدول گانت یا فعالیت های مداخله ای</p> <p>۷- جلب مشارکت سازمان ها، ادارات و نهادها در برنامه های آموزش بهداشت</p> <p>۸- رسانه های آموزشی، تدوین و ارزیابی آنها</p> <p>۹- پایش و ارزشیابی برنامه های آموزش بهداشت</p> <p>۱۰- تدوین صورت جلسه آموزشی</p>	<p>۱- مرکز بهداشتی روستایی</p> <p>۲- خانه بهداشت</p> <p>۳- معاونت بهداشتی</p>	

موضوعات ارائه شده توسط مربی در زمینه آشنایی با بهداشت سالمندان:

ردیف	نوع فعالیت	محل کار آموزی	تعداد روزها
۱۰	<p>۱- آشنایی با اهمیت تغذیه و برنامه غذایی مناسب</p> <p>۲- آشنایی با گروههای اصلی غذایی</p> <p>۳- آشنایی با انواع تمرینات ورزشی</p> <p>۴- آشنایی با بیماریهای سالمندی</p> <p>۵- بازدید از خانه سالمندان</p> <p>۶- سبک شیوه زندگی سالم</p> <p>۷- مراقبت های اقدام یافته سالمندان</p>	<p>۱- معاونت بهداشت</p> <p>۲- خانه بهداشت</p>	

موضوعات ارائه شده توسط مربی در زمینه آشنایی با واحد بیماریها و آرایه خدمات :

ردیف	نوع فعالیت	محل کار آموزشی	تعداد جلسات
۳			
۱	فلج اطفال	خانه بهداشت	
	<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با بیماری - آشنایی با روش های غربالگری ، بیماریابی، و پیگیری بیماری - آشنایی با گزارش دهی - آشنایی با دستورالعمل و نحوه تکمیل فرم ها - آشنایی باتشخیص و درمان بیماری 		
۲	هیپاتیت	خانه بهداشت	
	<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با بیماری - آشنایی با روش های غربالگری ، بیماریابی، و پیگیری بیماری - آشنایی با گزارش دهی - آشنایی با دستورالعمل و نحوه تکمیل فرم ها - آشنایی باتشخیص و درمان بیماری 		
۳	سرخک - سرخجه - اوربون - آبله مرغان	خانه بهداشت	
	<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با بیماری - آشنایی با روش های غربالگری ، بیماریابی، و پیگیری بیماری - آشنایی با گزارش دهی - آشنایی با دستورالعمل و نحوه تکمیل فرم ها - آشنایی باتشخیص و درمان بیماری 		
۴	بیماریهای انگلی (آسکاریس، کرمک، تنیاساژیناتا، فاسیولا، ژیا، دیا، کرم های قلابدار)	۱- بازدید از کشتارگاه ۲- مرکز بهداشت شهرستان	
	<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با بیماری - آشنایی با روش های غربالگری ، بیماریابی، و پیگیری بیماری - آشنایی با گزارش دهی - آشنایی با دستورالعمل و نحوه تکمیل فرم ها - آشنایی باتشخیص و درمان بیماری 		
۵	بیماریهای مقاربتی - ایدز و ...	مرکز بهداشت شهرستان خانه بهداشت	
	<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با بیماری - آشنایی با روش های غربالگری ، بیماریابی، و پیگیری بیماری - آشنایی با گزارش دهی - آشنایی با دستورالعمل و نحوه تکمیل فرم ها - آشنایی باتشخیص و درمان بیماری 		
۶	بیماران تنفسی (آنفلوآنزا، سرماخوردگی، پنومونی، آسم)	خانه بهداشت	
	<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با بیماری - آشنایی با روش های غربالگری ، بیماریابی، و پیگیری بیماری - آشنایی با گزارش دهی - آشنایی با دستورالعمل و نحوه تکمیل فرم ها - آشنایی باتشخیص و درمان بیماری 		

		بیماری مننژیت	۷
	خانه بهداشت	<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با بیماری - آشنایی با روش های غربالگری ، بیماریابی، و پیگیری بیماری - آشنایی با گزارش دهی - آشنایی با دستورالعمل و نحوه تکمیل فرم ها - آشنایی باتشخیص و درمان بیماری 	
		بیماریهای اسهالی	۸
	خانه بهداشت	<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با بیماری - آشنایی با روش های غربالگری ، بیماریابی، و پیگیری بیماری - آشنایی با گزارش دهی - آشنایی با دستورالعمل و نحوه تکمیل فرم ها - آشنایی باتشخیص و درمان بیماری 	
		بیماریهای ديفتري - كزاز - سپاه سرفه	۹
	خانه بهداشت	<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با بیماری - آشنایی با روش های غربالگری ، بیماریابی، و پیگیری بیماری - آشنایی با گزارش دهی - آشنایی با دستورالعمل و نحوه تکمیل فرم ها - آشنایی باتشخیص و درمان بیماری 	
		هاری	۱۰
	مرکز بهداشت شهرستان	<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با بیماری - آشنایی با روش های غربالگری ، بیماریابی، و پیگیری بیماری - آشنایی با گزارش دهی - آشنایی با دستورالعمل و نحوه تکمیل فرم ها - آشنایی باتشخیص و درمان بیماری 	
		دیابت و فشارخون بالا:	۱۱
	مرکز بهداشتی و درمانی	<ul style="list-style-type: none"> - تهیه و تدوین برنامه عملیاتی دیابت و فشارخون - آشنایی با بیماری - آشنایی با روش های غربالگری ، بیماریابی، و پیگیری بیماری - آشنایی با گزارش دهی - آشنایی با دستورالعمل و نحوه تکمیل فرم ها - آشنایی باتشخیص و درمان بیماری - پایش و نظارت بر انجام برنامه عملیاتی 	
		تالاسمی:	۱۲
	مرکز بهداشت شهرستان	<ul style="list-style-type: none"> - تهیه و تدوین برنامه عملیاتی پیشگیری از بروز موارد جدید تالاسمی ماژور - آشنایی با بیماری - آشنایی با روش های غربالگری ، بیماریابی، و پیگیری بیماری - آشنایی با گزارش دهی - آشنایی با دستورالعمل و نحوه تکمیل فرم ها - آشنایی باتشخیص و درمان بیماری - تدوین برنامه های آموزشی برای گروه های هدف برنامه(مزدوجین، دانش آموزان سوم 	

		دبیرستان، خانواده مبتلا به بیماری تالاسمی ماژور) - پایش و نظارت برانجام برنامه عملیاتی	
		هیپوتیروئیدی:	۱۳
	مرکز بهداشتی و درمانی مرکز بهداشت شهرستان	- تهیه و تدوین برنامه عملیاتی پیشگیری از کم کاری مادرزادی تیروئید - آشنایی بایماری وارائه خدمات - آشنایی با روش های غربالگری ، بیماریابی، و پیگیری بیماری - آشنایی با گزارش دهی - آشنایی با دستورالعمل و نحوه تکمیل فرم ها - آشنایی باتشخیص و درمان بیماری - تدوین برنامه های آموزشی برای گروه های هدف برنامه(مادران باردار) - جمع آوری و تجزیه و تحلیل فرم های آماری - ارائه پسخوراند فعالیت های صورت گرفته شهرستان ها	
		جامعه ایمن و سوانح و حوادث:	۱۴
	مرکز بهداشت شهرستان	تدوین و تهیه برنامه عملیاتی پیشگیری از سوانح و حوادث خانگی،ترافیکی وماروعقرب گزیدگی،غرق شدگی انجام هماهنگی های برون بخشی به منظور اجرای برنامه جمع آوری و تجزیه و تحلیل فرم های آماری ارائه پسخوراند فعالیت های صورت گرفته شهرستان ها تدوین برنامه های آموزش به عموم مردم	
		قلب و عروق:	۱۵
	مرکز بهداشت شهرستان	تهیه و تدوین برنامه عملیاتی افزایش تحرک بدنی در کارکنان ادارات ودانش آموزان وعموم مردم - آشنایی بایماری - آشنایی با روش های غربالگری ، بیماریابی، و پیگیری بیماری - آشنایی با گزارش دهی - آشنایی با دستورالعمل و نحوه تکمیل فرم ها - آشنایی باتشخیص و درمان بیماری انجام هماهنگی های برون بخشی به منظور اجرای برنامه افزایش تحرک بدنی انجام برنامه های تحقیقاتی کاربردی تهیه و تدوین برنامه جامع عملیاتی پیشگیری از بیماری های قلبی و عروقی	
	مرکز بهداشت شهرستان	سرطان:	۱۶

		<p>- آشنایی بایماری</p> <p>- آشنایی با روش های غربالگری ، بیماریابی، و پیگیری بیماری</p> <p>- آشنایی با گزارش دهی</p> <p>- آشنایی با دستورالعمل و نحوه تکمیل فرم ها</p> <p>- آشنایی باتشخیص و درمان بیماری</p>	
	<p>- واحد سل مرکز بهداشت</p> <p>- آزمایشگاه سل مرکز بهداشت و مرکز بهداشت شهرستان</p>	<p>بیماری سل و برنامه Dots-جذام :</p> <p>ارزیابی وضعیت موجود در محدوده جغرافیایی تحت پوشش در جهت شناخت مشکلات، تعیین نیازها و اولویتها در زمینه برنامه کنترل سل</p> <p>- آشنایی بایماری ونحوه ارائه خدمات- مراقبت ، پیشگیری و درمان</p> <p>- آشنایی با روش های غربالگری ، بیماریابی، و پیگیری بیماری</p> <p>- آشنایی با گزارش دهی</p> <p>- آشنایی با دستورالعمل و نحوه تکمیل فرم ها</p> <p>- آشنایی باتشخیص و درمان بیماری</p> <p>تعیین و تنظیم برنامه جامع عملیاتی سالیانه کنترل سل</p> <p>ثبت اطلاعات آماری بیماران مبتلا به سل شهرستان</p>	۱۷
	خانه بهداشت	<p>بیماری التور-تیفوئید</p> <p>- آشنایی بایماری</p> <p>- آشنایی با روش های غربالگری ، بیماریابی، و پیگیری بیماری</p> <p>- آشنایی با گزارش دهی</p> <p>- آشنایی با دستورالعمل و نحوه تکمیل فرم ها</p> <p>- آشنایی باتشخیص و درمان بیماری</p> <p>برنامه ریزی در خصوص تشکیل جلسات آموزشی در جهت ارتقاء سطح علمی کارکنان بخش بهداشت به هنگام بروز اپیدمی</p> <p>تهیه و تدارک داروها و سایر ملزومات مورد نیاز در موارد اپیدمی ها</p> <p>تعیین وضعیت اپیدمیولوژیک در سطح استان</p> <p>تهیه دستورالعمل ها، پمفلت و مطالب آموزشی جهت عموم مردم</p> <p>نظارت بر کلیه فعالیت های کنترل التور در سطح استان و پیگیری های لازم</p>	۱۸
	مرکز بهداشتی و درمانی روستایی	<p>جذام</p> <p>- آشنایی بایماری</p> <p>- آشنایی با روش های غربالگری ، بیماریابی، و پیگیری بیماری</p> <p>- آشنایی با گزارش دهی</p> <p>- آشنایی با دستورالعمل و نحوه تکمیل فرم ها</p> <p>- آشنایی باتشخیص و درمان بیماری</p>	۱۹
	خانه بهداشت	<p>مالاریا</p> <p>- آشنایی بایماری</p> <p>- آشنایی با روش های غربالگری ، بیماریابی، و پیگیری بیماری</p> <p>- آشنایی با گزارش دهی</p> <p>- آشنایی با دستورالعمل و نحوه تکمیل فرم ها</p> <p>- آشنایی باتشخیص و درمان بیماری</p> <p>- برگزاری جلسات و کارگاههای آموزشی</p>	۲۰

		<ul style="list-style-type: none"> - تهیه و تدارک دارو و سایر ملزومات - نظارت بر اجرای فعالیت در سطح شهرستان - پیش بینی و مشخص نمودن مناطق دارای آلودگی محلی - برنامه ریزی در خصوص سمپاشی و لارو کشی در مناطق - - آلوده در صورت لزوم - برآورد نیازهای آزمایشگاهی به لام و لام به شهرستانها - تهیه جدول انتظار تهیه لام برای هر مرکز بهداشت شهرستان 	
	<p>معاونت بهداشتی مراکز جمع آوری شیر</p>	<p>زئونوز(بیماری مشترک انسان و حیوان:سالمک-تب مالت- لیشمانیوز جلدی احشایی-تب دانگ- کیست هیداتیک</p>	<p>۲۱</p>
		<ul style="list-style-type: none"> -آشنایی بایماری - آشنایی با روش های غربالگری ، بیماریابی، و پیگیری بیماری -آشنایی با گزارش دهی - آشنایی با دستورالعمل و نحوه تکمیل فرم ها - آشنایی باتشخیص و درمان بیماری - تهیه برنامه اجرایی کنترل زئونوز در سطح - پیش بینی و تدارک داروهای مورد نیاز سالیانه - تشکیل جلسات آموزشی جهت مراکز بهداشت شهرستانها (کارگاه آموزشی، سمینار و ... - تهیه متون آموزشی (جزوه، پمفلت، تراکت و ...) - ارسال فرم خلاصه اطلاعات بیماران به اداره کل پیشگیری 	
	<p>مرکز بهداشت شهرستان</p>	<p>پدیکلوزیس</p>	<p>۲۲</p>
		<ul style="list-style-type: none"> تهیه برنامه ی اجرایی کنترل پدیکلوز در سطح شهرستان -آشنایی بایماری - آشنایی با روش های غربالگری ، بیماریابی، و پیگیری بیماری -آشنایی با گزارش دهی - آشنایی با دستورالعمل و نحوه تکمیل فرم ها - آشنایی باتشخیص و درمان بیماری پیش بینی و تهیه و تدارک داروهای مورد نیاز سالیانه جمع آوری آمار مبتلایان به پدیکلوز در سطح استان و انجام برنامه ریزی مناسب تهیه دستورالعمل درمان پدیکلوز و تدارک داروی مورد نیاز آشنایی با واحد بیماری ها معاونت بهداشتی و شرح وظائف و دستورالعمل ها و نرم افزارها 	

موضوعات ارائه شده توسط مربی در زمینه آشنایی با واحد بهداشت حرفه ای:

	<p>آزمایشگاه مرکز بهداشتی و درمانی</p>	<ul style="list-style-type: none"> ۱-آشنایی با قوانین، آیین نامه ها و دستورالعمل های اجرایی مرتبط با برنامه های بهداشت حرفه ای ۲- آموزش معاینات شغلی ۳- آموزش وسایل و تجهیزات ارزیابی ۴- آشنایی با کمیته حفاظت فنی و آیین نامه های بهداشت حرفه ای ۵- بازدید از کارگاه ها 	<p>۴</p>
--	--	---	----------

موضوعات ارائه شده توسط مربی در زمینه آشنایی با واحد بهداشت مدارس و ارائه خدمات :

تعداد روزها	محل کارآموزی	نوع فعالیت	ردیف
	<p>۱- معاونت بهداشت ۲- خانه بهداشت ۳- بازدید از مدارس</p>	<p>۱- آشنایی با تعریف بهداشت مدارس ۲- آشنایی با موارد بهداشت فردی دانش آموزان ۳- آشنایی با نحوه ارزیابی سلامت دانش آموزان بر اساس شناسنامه سلامت ۴- آشنایی با تغذیه صحیح دانش آموزان ۵- آشنایی با نحوه مراقبت و ثبت آن در فرمهای مربوطه و شناسنامه سلامت ۶- آشنایی با علائم سوء تغذیه و کم خونی در دانش آموزان ۷- آشنایی با بیماریهای شایع در مدرسه و غربالگری دانش آموزان بیمار ۸- آشنایی با سوانح و حوادث در مدرسه ۹- آشنایی با فرمهای آماری ۱۰- آشنایی با فرمهای پرونده بهداشت مدارس ۱۱- آشنایی با دستورالعمل شناسنامه سلامت و نحوه تکمیل آن ۱۲- مروری بر بهداشت دهان و دندان در مدارس ۱۳- مروری بر پدیکلوز در مدارس ۱۴- مدارس مروج سلامت ۱۵- سنجش سلامت دانش آموزی ۱۶- برنامه آهن یاری ۱۷- کمیته های واحد بهداشت مدارس ۱۸- بلوغ ۱۹- بررسی وضعیت بهداشت محیط مدرسه ۲۰- بازدید از مدارس و تکمیل شناسنامه سلامت برای دانش آموزان ۲۱- آشنایی با نحوه صحیح آموزش و مشاوره در مدارس</p>	<p>۵</p>

موضوعات ارائه شده توسط مربی در زمینه آشنایی با واحد بهداشت محیط:

ردیف	نوع فعالیت	محل کار آموزی	تعداد روز
۶	۱- آشنایی با فرم های بازدید ۲- آشنایی با وظائف بهداشت محیط ۳- آشنایی با نحوه صدور کارت و معاینه بهداشتی ۴- بازدید از محل دفن زباله (مدیریت مواد زائد) ۵- بازدید از چشمه یا قنات (آشنایی با منابع آب و تصفیه آب ۶- بازدید از فاضلاب بیمارستان ۷- دفن زباله بیمارستانی (بازدید از دستگاه زباله سوز) ۸- خصوصیات آب شرب و فضای سبز... ۹- آشنایی با وظائف بهداشت محیط در بیمارستان ۹- بازدید از مغازه های سطح شهر	بیمارستان مرکز بهداشت مرکز بهداشتی و درمانی شهری محل دفن زباله منابع آبی تصفیه خانه فاضلاب	

موضوعات ارائه شده توسط مربی در زمینه آشنایی با بهداشت مواد غذایی :

ردیف	نوع فعالیت	محل کارآموزی	تعداد روز
۷	۱- آشنایی با نحوه نمونه گیری از مواد غذایی ۲- آشنایی با تقلبات در مواد غذایی ۳- آشنایی با آزمایشگاه مواد غذایی ۴- آشنایی با بهداشت گوشت و مرغ (مراحل تولید و بسته بندی گوشت در کشتارگاه) ۵- آشنایی با بهداشت شیر (مراحل تولید شیر در کارخانه تولید شیر)	۲- مرکز بهداشت شهرستان	

موضوعات ارائه شده توسط مربی در زمینه آشنایی با واحد بهداشت روان و اعتیاد:

تعداد روزها	محل کارآموزی	نوع فعالیت	ردیف
	۱- معاونت بهداشت ۲- مرکز بهداشتی و درمانی ۳- کلینیک ترک اعتیاد	۱- آشنایی با بیماریهای روانی و راههای پیگیری - مراقبت و درمان ۲- اعتیاد و راهکارهای پیشگیری- مراقبت و درمان ۳- بررسی میزان بیماریهای روانی در شهرستان ۴- نحوه مشاوره و آموزش صحیح به بیماران و معتادان	۹

موضوعات ارائه شده توسط مربی در زمینه آشنایی با مدیریت در مراکز بهداشتی و درمانی:

تعداد روزها	محل کارآموزی	نوع فعالیت	ردیف
	۱- مرکز بهداشت شهرستان	۱- انواع برنامه ها و تدوین برنامه استراتژیک ۲- چارت سازمانی و شرح وظایف ۳- هماهنگی بین بخشی و برون بخشی ۴- کار گروهی ۵- رهبری ۶- کنترل پروژه های بهداشتی	۱۰

پروژه تحقیقاتی:

ردیف	نوع فعالیت	محل کار آموزشی	تعداد روزها
۱	پروژه تحقیقاتی (پایان نامه)	جمع آوری اطلاعات و فعالیت های مربوط به پایان نامه (در اختیار دانشجو)	

نکاتی در زمینه پروژه تحقیقاتی

- ۱- با توجه به مصوبه گروه بهداشت عمومی و شورای آموزش دانشکده بهداشت ۲ واحد از ۸ واحد ترم ۸ کارآموزی در عرصه مربوط به پروژه تحقیقاتی (پایان نامه) می باشد.
- ۲- گروه ها جهت انجام پروژه تحقیقاتی ۲ نفره می باشد که باید در ترم ۷ تحصیلی گروه ها انتخاب و تایید گردند
- ۳- انتخاب اساتید راهنما در مرحله اول بر اساس پیشنهادات دانشجویان و در مرحله بعدی بر اساس نظر گروه می باشد
- ۴- هر پروژه تحقیقاتی معادل یک واحد جهت اساتید می باشد و هر استاد فقط می تواند استاد راهنمای ۳ پروژه تحقیقاتی باشد (۳ واحد)
- ۵- زمان تایید نهایی پروپوزال حداکثر پایان ترم ۷ و زمان دفاع پروژه تحقیقاتی پس از ازمون فاینال به مدت ۱۵ روز می باشد
- ۶- انتخاب عناوین تحقیقاتی جهت پایان نامه بر اساس اولویت های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی با محوریت بهداشت می باشد و انتخاب عناوین خارج از این محورها بر عهده نظر گروه بهداشت عمومی است
- ۷- تعیین گروه ها، استاد راهنما، عنوان پروژه بر اساس فرم های پیوستی حداکثر تا پایان ترم ۷ می باشد