



الویت های پژوهشی دانشکده علوم پزشکی شوشتر در گروه های آموزشی دانشکده

گروه بهداشت حرفه ای

بیمارهای تنفسی و آلاینده های محیطی و اثرات آن بر سلامتی:

- شناسایی، ارزیابی و پایش و کنترل عوامل فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی زیان آور هوا در محیط های شغلی indoor و outdoor
- کاربرد زیست فناوری در رفع آلودگی های محیط زیست
- پایش های آلاینده های نادر، نوپدید و پایدار در محیط زیست
- طراحی، ساخت و بومی سازی توسعه فناوری های نوین تصفیه و پایش آلاینده های محیطی
- پایش آلاینده های صنعتی، محیطی و بیولوژیک از مزرعه تا سفره
- پایش آلودگی هوای شهری (صنعتی، حمل و نقل) در سطح استانی، ملی و منطقه ای
- پایش گرد و خاک در سطح استانی، ملی، منطقه ای
- انجام مطالعات آماری بیماری های تنفسی متناسب به آلاینده های هوا
- بررسی میزان آلاینده های هوا بر سلامت با استفاده از مدل های مختلف
- آلاینده های کشاورزی، غذایی و تاثیر آن ها بر سلامت
- آموزش و فرهنگ ساز بر ساماندهی معضل زباله

- اپیدمیولوژی، عوامل مستعد کننده و راه های کنترل بیماری های آلرژیک
- اپیدمیولوژی، پیشگیری درمان و باز توانی بیماری های ریوی

گروه بهداشت عمومی

بیماری های عفونی (واگیر):

- عفونت های تنفسی، پنومونی در نوزادان و کودکان بزرگسالان
- بیماری های واگیردار قابل انتقال از آب و غذا
- عفونتهای بیمارستانی
- همه گیرشناسی، پیشگیری و درمان ایدز
- مطالعه بر روی نقش آموزش بهداشت در کنترل بیماریهای واگیردار مختلف
- اپیدمیولوژی و مداخلات درمانی مناسب سل با تأکید بر سل مقاوم به درمان
- غربالگری، تشخیص، پیشگیری و درمان بیماریهای عفونی منتقله از راه جنسی
- بیماریهای واگیر منتقله از راه آب و غذا
- عفونت های بیمارستانی
- بیماریهای مشترک انسان و حیوان و راهکارهای کنترل آن با تأکید بر بروسلوزیس
- بررسی آگاهی، نگرش، عملکرد در بعضی از بیماریهای مهم مانند آنفلونزا، سل، هپاتیت، ایدز و...
- مطالعه بر روی نقش آموزش بهداشت در کنترل بیماریهای واگیردار مختلف
- غربالگری، تشخیص، پیشگیری و درمان بیماریهای عفونی منتقله از راه جنسی
- بررسی انواع عفونت های بیمارستانی در اتاق عمل و بخش های مراقبت های ویژه و عوامل موثر در بروز آن ها و راهکارهایی جهت پیشگیری موثرتر
- بررسی میزان رعایت استریلیزاسیون در اتاق عمل

گروه پرستاری

بیماری های خون و سرطان:

- اپیدمیولوژی، پیشگیری، شناسایی زودهنگام، درمان و بازتوانی سرطان
- پیشگیری، تشخیص و درمان بیماریهای خون (با تأکید بر تالاسمی، اختلالات انعقادی و...)

بیماری های سندرم متابولیک:

- علل اختلال رشد و تکامل در کودکان
- اتیولوژی و پیشگیری و بازتوانی بیماری های متابولیک
- پیشگیری و بازتوانی و درمان بیماری دیابت در کودکان و بزرگسالان
- آسیب های شیمیایی
- پیشگیری، درمان و بازتوانی بیماریهای قلبی - عروقی
- اپیدمیولوژی و پیشگیری از سوانح و حوادث (خانگی، شغلی و جاده ای)
- اپیدمیولوژی، اتیولوژی و کنترل رفتارهای پرخطر در جوانان با تأکید بر آموزش و تغییر نگرش
- اپیدمیولوژی، پیشگیری، شناسایی زودهنگام، درمان و بازتوانی دیابت
- علل اختلالات رشد در کودکان و کنترل آن
- اتیولوژی، پیشگیری، درمان و بازتوانی سندرم متابولیک
- تشخیص و درمان اختلالات هورمونی
- اپیدمیولوژی، پیشگیری، درمان و بازتوانی بیماریهای قلبی - عروقی
- اپیدمیولوژی، پیشگیری، شناسایی زود هنگام، درمان و بازتوانی دیابت

بیماری های خطاهای متابولیکی و اختلالات ژنتیکی:

- پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری های ژنتیکی (با تأکید بر شنوایی و...)

- بررسی و پیشگیری بیماری های مادرزادی در نوزادان
- بررسی روش های پایش تغذیه ای در بیماری های غذازاد (Food Born Diseases)

گروه علوم تغذیه

- تعیین وضعیت تغذیه شامل PEM، ریز مغذی ها و ... در گروه های مختلف
- بررسی الگوهای مطلوب بر تغییر عادات غذایی و رفتارهای تغذیه ای به منظور ارتقاء سلامت (دیابت- چاقی- بیماری های قلبی عروقی و ...)
- بررسی راه کارهای پایش تغذیه ای در گروه های سنی مختلف افراد سالم و بیمار
- بررسی تاثیر مواد غذایی خاص بر روی وضعیت تغذیه ای- وضعیت آنتی اکسیدانی
- بررسی روش های پایش تغذیه ای در بیماری های غذا زاد (Food Born Diseases)
- تاثیر گیاهان دارویی در پیشگیری و درمان بیماری ها
- اهمیت مکمل های غذایی در پیشگیری و درمان بیماری ها
- ارتباط تغذیه با عوامل روانشناختی
- بررسی نقش عوامل تغذیه ای در بیماری های مزمن
- مطالعه روشهای ترویج الگوهای تغذیه ای مناسب در گروه های سنی مختلف افراد سالم و بیمار
- مطالعات بالینی اثرات گیاهی

گروه آتاق عمل و فوریت های پزشکی

بیماری های غیر واگیر:

- آسیب های شیمیایی

- اپیدمیولوژی، اتیولوژی و کنترل رفتارهای پرخطر در جوانان با تاکید بر آموزش و تغییر نگرش
- اپیدمیولوژی، درمان و بازتوانی بیماری های ریوی

مطالعات عمومی مربوط به ارتقاء سطح سلامت:

- بررسی تاثیر لوگ بوک بر میزان یادگیری مهارت های بالینی دانشجویان اتاق عمل در بیمارستان های وابسته به دانشکده علوم پزشکی شوشتر
- ارتباط تغذیه با عوامل روانشناختی
- مطالعه روشهای ترویج الگوهای تغذیه ای مناسب در گروه های سنی مختلف افراد سالم و بیمار
- چالش های موجود در انجام پژوهش در اتاق عمل
- بررسی ضعف ها و نقاط قوت کارآموزیها، ارزیابی های کارآموزی و راهکارهای ارتقاء
- راهکارهای افزایش کیفیت آموزش بالینی دانشجویان اتاق عمل
- بررسی نیازهای آموزشی کارکنان فوریت پزشکی در ارتباط با اورژانس هوایی
- نیازسنجی آموزش پرسنل اورژانس
- بررسی تاثیر آموزش و تمرین در مرکز مهارت های بالینی بر کاهش میزان استرس و ترس دانشجویان اتاق عمل در هنگام کارآموزی در بخش های بالینی بیمارستان های وابسته به دانشکده علوم پزشکی شوشتر
- بررسی عملکرد پرسنل اتاق عمل در زمینه های مختلف کاری مثل انجام پروسیجرها، کنترل عفونت، مراقبت از بیمار
- مخاطرات شغلی و ایمنی شغلی کارکنان اتاق عمل
- بررسی کیفیت مراقبت از بیمار در مرحله قبل و بعد از جراحی
- رعایت حقوق بیماران در اتاق عمل

- مراقبت های انجام شده در جهت تأمین آسایش روانی بیماران
- بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد پرسنل اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی در مراقبت و انتقال بیماران با ترومای ستون فقرات
- مداخله با کاهش سوانح و حوادث
- ارائه راهکار برای کاهش مرگ ومیر نوزادان و کودکان
- مداخلات موثر در بهداشت روان
- بررسی طرح نظام سلامت و چالش های آن
- مداخله با کاهش سوانح و حوادث
- مداخلات موثر در بهداشت روان
- بررسی عوامل اجتماعی موثر بر سلامت شاغلین
- بررسی کیفیت خدمات پایگاههای اورژانس ۱۱۵ با استانداردهای موجود در دنیا
- بومی سازی استانداردهای مدیریت بحران با شرایط جغرافیایی بومی منطقه
- طراحی برنامه عملیاتی مقابله با حوادث با اولویت زلزله، تصادفات جاده ای، سیل و بلایای طبیعی
- بررسی توانایی و مهارتهای عملکردی تکنیسین های فوریتهای پزشکی در ماموریت های محوله
- تعیین رضایتمندی از عملکرد اورژانس ۱۱۵
- اپیدمیولوژی و سبب شناسی سوانح و حوادث شایع استان (سوختگی ها، حوادث جاده ای، خودکشی، مسمومیت ها ، حوادث خانگی و....)

گروه علوم پایه

نانو فناوری و داور:

- ثبت و کنترل عوارض داروها
- بررسی عوارض و خطاهای دارویی

➤ تولید دارو (چربی، فشارخون ، مکمل ..)

طب سنتی:

➤ مطالعات بالینی اثرات گیاهان دارویی

➤ بررسی متون طب سنتی در ایران

➤ تاثیر گیاهان دارویی در پیشگیری و درمان بیماری ها

گروه مامایی

بهداشت باروری:

➤ بررسی تاثیر آموزش در ترویج زایمان ایمن

➤ بررسی تأثیر کاربرد شیوه های نوین مامایی در زایمان طبیعی

➤ بررسی تاثیر آموزش در ترویج زایمان فیزیولوژیک

➤ راهکارهای جایگزین کردن زایمان بی درد

➤ روش های خوشایند سازی زایمان

➤ بررسی اختلالات روحی، روانی و اثر آن بر نتایج بارداری

➤ بررسی عوارض ناشی از مداخلات درمانی و مراقبتی در بروز عوارض حین و بعد از زایمان

➤ بررسی نحوه تغذیه در دوران نوجوانی ، قبل از بارداری و حین بارداری

➤ بررسی کیفیت مراقبت های بهداشتی دوران بلوغ و مقایسه آن با استانداردهای مراقبتی

➤ سلامت زنان در مقاطع مختلف مانند بلوغ، بارداری، یائسگی و سالمندی

➤ بررسی تاثیر مداخلات سبک زندگی بر کاهش عوارض دوران یائسگی

➤ بررسی تاثیر مداخلات آموزشی و روانی بر بهبود وضعیت و شاخصهای رشد نوزادان

- غربالگری سالمندان از نظر سرطانها و عوارض یائسگی
- بررسی عوامل موثر بروز صدمات مغزی نوزاد در طی لیبر و حین زایمان و راههای پیشگیری از آن
- بررسی کیفیت مراقبت های قبل و بعد از یائسگی (پیشگیری از عوارض ،مراقبت ودرمانهای دارویی و غیردارویی) و مقایسه آن با استانداردهای مراقبتی و ارائه راهکار
- بررسی نقش ماما در آموزش مادران باردار،دختران در دوران بلوغ و زنان در سنین باروری و سالمندی
- بررسی تاثیر آموزشهای مداوم بر عملکرد گروههای مامایی
- بررسی اثر بخشی روشهای مختلف آموزشی بهداشت در ارتقاء سطح سلامت مادران ونوزادان
- بررسی میزان رضایت مندی و فرسودگی شغلی ماماهاى شاغل در مراکز درمانی و بهداشتی
- انواع روش های نوین تدریس در مامایی مانند شبیه سازی ها ، DL ، CBL ، BPLL،PBL
- جایگاه مربیان و دانشجویان مامایی در بالین
- بررسی راههای کاهش خطا های پزشکی و مامایی در مراکز بهداشتی – درمانی
- بررسی نگرش زنان به اشتغال دو گانه زنان مانند زن و کار در خانه، زن و کار در خارج از خانه
- ابعاد پیشگیری و درمان و توانبخشی در خصوص مسائل مادر و کودک و بیماریهای فرض دار: کانسر + دیابت + متابولیک و غیره
- ارتقاء کیفیت مراقبتهای مربوط به مادر و کودک (مراکز بهداشتی درمانی، بیمارستانها و....
- بررسی و مقایسه اختلالات جنسی در سنین جوانی، باروری و یائسگی