

«بسمه تعالی»

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لارستان

معاونت تحقیقات و فناوری

اولویت ها و عناوین پژوهشی

دانشکده علوم پزشکی لارستان

سال ۱۳۹۶

(با مشارکت معاونت های دانشگاه ؛ گروه های آموزشی و سایر ذینفعان داخل و خارج دانشگاه)

گردآوری و تنظیم:

مدیریت تحقیقات و فناوری

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لارستان

## فهرست :

۱. مقدمه
۲. اولویت های تحقیقاتی محور بیماری های واگیر
۳. اولویت های تحقیقاتی محور بیماری های غیر واگیر
۴. اولویت های تحقیقاتی محور آموزش
۵. اولویت های تحقیقاتی محور بهداشت و سلامت محیط
۶. اولویت های تحقیقاتی محور طب سنتی و گیاهان داروئی
۷. اولویت های تحقیقاتی محور سلامت اجتماعی
۸. اولویت های تحقیقاتی محور تغذیه
۹. اولویت های تحقیقاتی محور بهداشت و سلامت مادر و کودک
۱۰. اولویت های تحقیقاتی محور HSR
۱۱. اولویت های تحقیقاتی محور علوم پایه و بیوتکنولوژی
۱۲. اولویت های تحقیقاتی محور حوادث انسان ساز و طبیعی
۱۳. اولویت های تحقیقاتی محور پزشک خانواده
۱۴. اولویت های تحقیقاتی محور دندانپزشکی

## مقدمه:

برخورداری از سلامت با کیفیت زندگی مطلوب و بهره مندی از محیط زیست سالم یکی از ویژگی های جامعه مطلوب می باشد و دستیابی به این هدف تنها در سایه برنامه ریزی در قالب اهداف کلان و جامع سلامت و نیز اولویت گذاری فعالیت ها میسر نمی گردد. از طرف دیگر امروزه درخواست فزاینده ای برای اولویت بندی پژوهش ها بر اساس اهمیت موضوعات مرتبط با سلامت وجود دارد زیرا با توجه به منابع اعتباری محدود، مدیریت کارآمد پژوهشی ایجاب می کند که منابع و اعتبارات به مسائل و مشکلاتی تخصیص داده شود که شیوع بیشتری داشته و خسارات جدی تری را بر سلامت اجتماع وارد می سازد.

اختصاص نامناسب منابع و اعتبارات پژوهشی، خسارات و هزینه های فراوانی در حوزه سلامت ایجاد خواهد کرد. به همین منظور و در راستای نیل به اهداف بنیادین سند چشم انداز بیست ساله کشور و هدایت و تخصیص منابع به مهمترین نیازها و برقراری عدالت و تقویت ارتباط بین پژوهش، عمل و سیاستگذاری، اولویت های تحقیقاتی دانشکده علوم پزشکی لارستان در سال ۱۳۹۶ با مشارکت معاونت های مختلف تدوین و در جلسه شورای پژوهشی مورخه ۹۶/۳/۷ مورد موافقت قرار گرفته و در جلسه هیات رئیسه مورخ ۹۶/۳/۲۴ مصوب گردید. لازم به ذکر است که این لیست اولیه بوده و به صورت دوره ای مورد ارزیابی و بازبینی قرار گرفته و موضوعات جدید به آن اضافه می شود.

## ۹۶-۱: اولویت های تحقیقاتی محور بیماری های واگیر

- ۹۶-۱-۱- مطالعه بر روی بیماری های نوپدید
- ۹۶-۱-۲- بررسی اپیدمیولوژی بیماریهای واگیر در منطقه لارستان و جنوب فارس و ارائه راهکار در زمینه پیشگیری و درمان
- ۹۶-۱-۳- بررسی تاثیر عواملی نظیر آگاهی، نگرش و عملکرد در ارتباط به بیماری های مهم واگیردار (سل، ایدز، آنفولانزا و ...)
- ۹۶-۱-۴- عفونت های بیمارستانی و ارائه راهکار در جهت پیشگیری و کنترل
- ۹۶-۱-۵- عفونت دستگاه تنفسی
- ۹۶-۱-۶- بیماری های واگیر قابل انتقال از راه آب و غذا
- ۹۶-۱-۷- بررسی تاثیر آموزش بهداشت در کنترل بیماری های واگیر
- ۹۶-۱-۸- مقاومت های میکروبی ارائه راهکار در جهت کنترل آن
- ۹۶-۱-۹- اتیولوژی، همه گیر شناسی، تشخیص، پیشگیری و درمان ایدز
- ۹۶-۱-۱۰- اتیولوژی، همه گیر شناسی، تشخیص، پیشگیری و درمان هیپاتیت
- ۹۶-۱-۱۱- بررسی اپیدمیولوژی لشمانيوز جلدی و احشایی و ارائه راهکار در جهت کنترل و درمان آن و تولید واکسن

## ۲-۹۶: اولویت های تحقیقاتی محور بیماری های غیر واگیر

- ۱-۲-۹۶- اپیدمیولوژی ، پیشگیری، تشخیص، درمان و بازتوانی بیماری های منطقه نظیر دیابت، فشارخون، آنمی و ...
- ۲-۲-۹۶- اپیدمیولوژی ، پیشگیری، تشخیص، درمان و بازتوانی سرطان
- ۳-۲-۹۶- غربالگری بیماری های غیرواگیر
- ۴-۲-۹۶- بررسی علل افزایش فشار خون، چاقی و بیماریهای وابسته و ارائه راهکار در جهت کنترل آن
- ۵-۲-۹۶- تشخیص زودهنگام ، پیشگیری و درمان بیماری های تیروئید
- ۶-۲-۹۶- بررسی عوامل موثر در ناباروری و کنترل عوارض آن
- ۷-۲-۹۶- اپیدمیولوژی و کنترل بیماری های نقص ایمنی و اتوایمیون
- ۸-۲-۹۶- پیشگیری، تشخیص، درمان بیماری های خون (با تاکید بر تالاسمی، اختلالات انعقادی و ...)
- ۹-۲-۹۶- بررسی عوامل موثر بر بروز اختلالات رشد و ارائه راهکار در جهت کنترل آن
- ۱۰-۲-۹۶- اختلالات هورمونی و بررسی تاثیر آن بر اختلالات بلوغ، تشخیص و درمان

### ۳-۹۶: اولویت های تحقیقاتی محور آموزش

- ۱-۹۶-۳- ارتقاء آموزش پزشکی
- ۲-۹۶-۳- ارتقاء آموزش تئوری، بالینی، توانمندی اساتید و روش های مختلف آموزش از راه دور در حوزه پرستاری و بهداشتی
- ۳-۹۶-۳- بررسی تاثیر روش های مختلف آموزشی (کارگاه، CD و ...) در افزایش سطح سواد بهداشتی و پیشگیری از بیماری های مزمن (دیابت، سرطان، بیماری های قلبی عروقی و ...) و بیماری های واگیر (ایدز، هپاتیت، سل، آنفولانزا و ...)
- ۴-۹۶-۳- بررسی مسائل و مشکلات آموزش بالینی از منظر اساتید و دانشجویان
- ۵-۹۶-۳- ارائه راهکارهای آموزش سلامت از طریق رسانه های گروهی
- ۶-۹۶-۳- طراحی مدل های مناسب ارزشیابی سیستم های آموزش سلامت
- ۷-۹۶-۳- بهبود برآیند صلاحیت بالینی دانشجویان و مربیان با استفاده از روش های مختلف آموزشی

## ۴-۹۶: اولویت های تحقیقاتی محور بهداشت و سلامت محیط

### ۱-۴-۹۶- بهداشت محیط:

- ۱-۴-۹۶-۱-۱- تدوین نقشه جامع علمی عوامل محیطی بیماریزا
- ۲-۴-۹۶-۱-۲- بررسی الگوی ارتقای سلامت محیط مبتنی بر مشارکت جامعه
- ۳-۴-۹۶-۱-۳- بررسی نظام مدیریت سلامت محیط و ارائه راهکار
- ۴-۴-۹۶-۱-۴- تعیین آلودگی های بالقوه در منابع آب منطقه ( شرب و غیر شرب) و بررسی اثرات آنها با تاکید بر آلاینده های شیمیایی
- ۵-۴-۹۶-۱-۵- روش های جلوگیری از آلودگی آب های سطحی و زیرزمینی و ارتقاء روش های تصفیه آب
- ۶-۴-۹۶-۱-۶- روش های ارتقاء مدیریت پسماندهای شهری و بیمارستانی در منطقه
- ۷-۴-۹۶-۱-۷- کنترل فاضلاب های شهری و صنعتی و بررسی روش های ارتقاء تصفیه پساب های مذکور
- ۸-۴-۹۶-۱-۸- روش های بازیافت فاضلاب و پساب های مختلف و بررسی گزینه های مصرفی آب های مذکور
- ۹-۴-۹۶-۱-۹- عوامل موثر بر آلودگی خاک و هوا در منطقه و بررسی گزینه های کنترلی آلودگی های مذکور
- ۱۰-۴-۹۶-۱-۱۰- بررسی وضعیت بهداشتی مواد غذایی در منطقه و ارائه راهکار در جهت افزایش سطح کیفی آن
- ۱۱-۴-۹۶-۱-۱۱- سم شناسی مواد نوظهور و ناشناخته در محیط
- ۱۲-۴-۹۶-۱-۱۲- تعیین بیواندیکاتورهای مناسب جهت سم شناسی آلاینده های محیطی
- ۱۳-۴-۹۶-۱-۱۳- روش های کنترل، حذف و گزینه های جایگزین مواد سمی و خطرناک در محیط
- ۱۴-۴-۹۶-۱-۱۴- بررسی وضعیت بهداشتی پرتوهای پزشکی در منطقه
- ۱۵-۴-۹۶-۱-۱۵- بررسی وضعیت بهداشتی مسکن و اماکن عمومی و بهداشتی
- ۱۶-۴-۹۶-۱-۱۶- بررسی راهکارهای مرتبط با مبارزه مهندسی با جوندگان و حشرات موذی
- ۱۷-۴-۹۶-۱-۱۷- بررسی راهکارهای کنترل بیماری های منتقله ناشی از آب و فاضلاب
- ۱۸-۴-۹۶-۱-۱۸- کنترل کیفی محصولات کشاورزی ناشی از فعالیت های محیطی

## ۲-۴-۹۶-بهداشت حرفه ای:

- ۱-۲-۴-۹۶-بررسی نظام مدیریت سلامت کار و ارائه راهکار
- ۲-۲-۴-۹۶-بررسی مدیریت ایمنی و بهداشت محیط کار
- ۳-۲-۴-۹۶-بررسی اپیدمیولوژی علل و عوامل ایجاد کننده حوادث شغلی
- ۴-۲-۴-۹۶-بررسی تاثیر عوامل فیزیولوژیک و تغییرات شدت روشنایی بر سلامت نیروی کار
- ۵-۲-۴-۹۶-بررسی بیماری های تنفسی مرتبط با کار ناشی از گرد و غبار فیبروزن، آلرژن ، گازها و بخارات محرک و متعفن
- ۶-۲-۴-۹۶-سم شناسی فلزات سنگین نظیر سرب، جیوه و کروم
- ۷-۲-۴-۹۶-بررسی تاثیرات شنوایی و غیر شنوایی آلودگی صوتی در محیط کار
- ۸-۲-۴-۹۶-بررسی تاثیر استرس شغلی بر بروز بیماری های مختلف
- ۹-۲-۴-۹۶-بررسی عوامل اجتماعی موثر بر سلامت شاغلین
- ۱۰-۲-۴-۹۶- تعیین بیومارکرهای حساس در تشخیص زودرس ضایعات کبدی ناشی از کار
- ۱۱-۲-۴-۹۶- بررسی ناراحتی های اسکلتی عضلانی و علل آن در مشاغل مختلف
- ۱۲-۲-۴-۹۶- طراحی ارگونومیک ایستگاه کار و ابزار دستی
- ۱۳-۲-۴-۹۶- بررسی تاثیر آموزش در پیشگیری از حوادث شغلی



## ۵-۹۶: اولویت های تحقیقاتی محور طب سنتی و گیاهان داروئی

- |   |         |
|---|---------|
| کاربرد طب سنتی و گیاهان داروئی در پرستاری و خصوصا تسکین درد   | -۹۶-۵-۱ |
| بررسی انواع گیاهان داروئی منطقه و مطالعه بالینی اثرات آنها  | -۹۶-۵-۲ |
| مستندسازی اطلاعات مربوط به گیاهان داروئی منطقه و اثرات درمانی آنها  | -۹۶-۵-۳ |
| بررسی اثرات بیولوژیک گیاهان داروئی با تاکید بر خواص ضدسرطانی، حفاظت کبدی، ملاریا، سل ، آنتی اکسیدانی و ضد میکروبی | -۹۶-۵-۴ |
| شناسایی مواد موثره گیاهان داروئی و فرمولاسیون فرآورده های آن  | -۹۶-۵-۵ |
| استفاده از فناوری های نوین در فرایند تولید داروهای گیاهی  | -۹۶-۵-۶ |
| بررسی باورهای عمومی در خصوص مصرف دارو های گیاهی   | -۹۶-۵-۷ |
| کاربرد طب مکمل (رایحه درمانی، ماساژ درمانی و ... ) در پرستاری   | -۹۶-۵-۸ |

## ۹۶-۶: اولویت های تحقیقاتی محور سلامت اجتماعی

- ۹۶-۶-۱- اپیدمیولوژی ، اتیولوژی و کنترل رفتارهای پرخطر در جوانان با تاکید بر آموزش و تغییر نگرش
- ۹۶-۶-۲- بررسی عوامل موثر بر ارتقای سطح سلامت سالمندان و انجام مراقبت های دوره سالمندی
- ۹۶-۶-۳- اپیدمیولوژی، شناسایی زود هنگام و پیشگیری و باز توانی سوء مصرف مواد
- ۹۶-۶-۴- پیشگیری و کنترل مصرف دخانیات
- ۹۶-۶-۵- اپیدمیولوژی ، اتیولوژی اختلالات روانشناختی ، اختلالات رفتاری ( رفتارهای خشن، بزهکاری و ...)
- ۹۶-۶-۶- بررسی فاکتورهای زمینه ساز در ایجاد معضلات اجتماعی نظیر طلاق، تک والدی، مهاجرت، حاشیه نشینی و ....
- ۹۶-۶-۷- بررسی مسائل و کیفیت زندگی خانواده های امروزی نظیر عدم تمایل به بچه دار شدن، تک فرزندی و ...
- ۹۶-۶-۸- بررسی سطح سواد بهداشتی در لارستان در گروه های مختلف جمعیتی خصوصا در نوجوانان
- ۹۶-۶-۹- بررسی شیوع اختلالات جسمی، روانی و اجتماعی در مدارس منطقه
- ۹۶-۶-۱۰- اصلاح سبک زندگی ، بهبود کیفیت زندگی، ارتقاء سلامت جسمی و روانی و ارتقاء سطح خود مراقبتی در ابعاد مختلف زندگی فردی و اجتماعی در افراد و کارکنان بهداشت و درمان
- ۹۶-۶-۱۱- ارتقاء سلامت نسل و باروری در مراحل مختلف زندگی

## ۹۶-۷: اولویت های تحقیقاتی محور تغذیه

- ۹۶-۷-۱- بررسی میزان اضافه وزن و چاقی در لارستان
- ۹۶-۷-۲- بررسی میزان کم وزنی و لاغری در لارستان
- ۹۶-۷-۳- تعیین شیوع کبد چرب در منطقه و بررسی تاثیر تغذیه بر آن
- ۹۶-۷-۴- بررسی میزان کمبود ریز مغذی های آهن، روی و ... و ویتامین های A و D در رژیم غذایی
- ۹۶-۷-۵- بررسی راهکارهای بهبود نظام ایمنی غذا در منطقه
- ۹۶-۷-۶- بررسی راهکارهای تدوین نظام پایش تغذیه ای
- ۹۶-۷-۷- بررسی الگوهای مطلوب برای تغییر عادات غذایی و رفتارهای تغذیه ای در جهت ارتقاء سلامت
- ۹۶-۷-۸- تهیه و ارتقاء استانداردهای تغذیه ای شامل: جدول ترکیبات مواد غذایی، جداول نیازهای سنی و جنسی، راهنماهای غذایی، تعیین الگوهای غذایی و رژیمی مطلوب
- ۹۶-۷-۹- طراحی راهکارهای موثر و کارآمد در کاهش ضایعات مواد غذایی (مزرعه تا سفره)

## ۹۶-۸: اولویت های تحقیقاتی محور بهداشت و سلامت مادر و کودک

- ۹۶-۸-۱- بررسی علل و عوامل موثر بر مرگ و میر نوزادان ارائه راهکار در جهت کاهش آن
- ۹۶-۸-۲- بررسی علل و عوامل موثر بر مرگ و میر کودکان ۱ تا ۵۹ ماهه و ارائه راهکار در جهت کاهش آن
- ۹۶-۸-۳- ارائه مدل مناسب برای افزایش تغذیه انحصاری با شیر مادر تا ۶ ماهگی و ادامه آن تا دو سالگی
- ۹۶-۸-۴- بررسی علل افزایش دهنده ریفلاکس نوزادی نسبت به سابق
- ۹۶-۸-۵- بررسی علل افزایش دهنده زردی نوزادان در ۲۴ ساعت اول تولد نسبت به سابق
- ۹۶-۸-۶- بررسی علل افزایش دیابت و فشارخون بارداری نسبت به سابق
- ۹۶-۸-۷- بررسی عوامل موثر بر ارتقای سلامت مادران باردار
- ۹۶-۸-۸- ارائه راهکار در جهت کاهش رغبت مادران به انجام سزارین و یا استفاده از شیرخشک جهت تغذیه نوزاد
- ۹۶-۸-۹- ارائه راهکارهای مناسب در جهت کاهش عوارض سزارین بر سلامت مادر و کودک

## ۹-۹۶: اولویت های تحقیقاتی محور HSR

- ۹۶-۹-۱- مدیریت تامین و تخصیص منابع (انسانی، مالی و تجهیزات) در سلامت
- ۹۶-۹-۲- ارزیابی فناوری های سلامت (مطالعات هزینه - اثربخشی فناوری) سخت افزار و نرم افزار))
- ۹۶-۹-۳- اصلاح و ارتقای نظام ثبت بیماری ها
- ۹۶-۹-۴- مدل های مناسب ارتقاء کیفیت خدمات ارائه شده در نظام سلامت و افزایش رضایتمندی کارکنان بهداشتی و مراجعین به مراکز درمانی بهداشتی
- ۹۶-۹-۵- استفاده از فناوری در ارتقاء سلامت (تله نرسینگ، تله مدیسین)
- ۹۶-۹-۶- ارائه راهکار در جهت افزایش انگیزه و احساس مسئولیت کارکنان بهداشتی در جهت انجام خدمات بهداشتی درمانی
- ۹۶-۹-۷- ارائه راهکار در جهت افزایش سطح آگاهی کارکنان بهداشتی درمانی از تجهیزات کلینیکی، فرایندهای بالینی، تکنیک های جدید درمان و روش های جدید در مراقبت از بیماران و ...
- ۹۶-۹-۸- ارائه مدل های مناسب برای تبدیل نتایج تحقیقات سیستمگذاری، برنامه ریزی و اجرا
- ۹۶-۹-۹- ارائه مدل های مناسب برای ارتقای مشارکت مردمی و همکاری های بین بخشی

## ۱۰-۹۶: اولویت های تحقیقاتی محور علوم پایه و بیوتکنولوژی

- ۹۶-۱۰-۱- مطالعات ژنتیک مولکولی بیماری های شایع واگیر در منطقه
- ۹۶-۱۰-۲- مطالعات ژنتیک مولکولی بیماری های شایع غیر واگیر در منطقه ( با تاکید بر تالاسمی، هموفیلی، اختلالات شنوایی و بینایی و ... و با تاکید بر تشخیص درمان و بازتوانی)
- ۹۶-۱۰-۳- مطالعات مرتبط با تهیه کیت ها و روش های تشخیص نوین در غربالگری و تشخیص زودرس بیماری ها ( نظیر RT-PCR, PGD و ....)
- ۹۶-۱۰-۴- انجام مطالعات مولکولی در جهت تشخیص زودرس تومورها و درمان آنها
- ۹۶-۱۰-۵- مطالعات سلولی مولکولی و ژنتیک ناباروری
- ۹۶-۱۰-۶- مطالعات ژنتیکی جمعیت شناختی در منطقه
- ۹۶-۱۰-۷- داروهای نو ترکیب
- ۹۶-۱۰-۸- بیوتکنولوژی پزشکی
- ۹۶-۱۰-۹- بیوتکنولوژی دارویی و صنایع غذایی
- ۹۶-۱۰-۱۰- بیوتکنولوژی محیط زیست
- ۹۶-۱۰-۱۱- بیوانفورماتیک
- ۹۶-۱۰-۱۲- مباحث اخلاق در حوزه بیوتکنولوژی

## ۹۶-۱۱: اولویت های تحقیقاتی محور حوادث انسان ساز و طبیعی

- ۹۶-۱۱-۱- طراحی سیستم های مدیریت بحران و EOC
- ۹۶-۱۱-۲- طراحی ساختار مدیریتی و اجرایی بهداشت و درمان کشور در مباحث CBRNE
- ۹۶-۱۱-۳- بررسی راهکارهای پیشگیری از سوانح جاده ای
- ۹۶-۱۱-۴- طراحی و پایلوت نظام رسیدگی به حوادث پزشکی (در جریان خدمات سرپایی، جراحی و هتلینگ)
- ۹۶-۱۱-۵- بررسی میزان رضایتمندی بیماران از امداد رسانی در اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی
- ۹۶-۱۱-۶- ارزیابی کارایی نظام فوریت های پزشکی در ارائه خدمات حوادث حاد مغزی و انطباق آن با استانداردهای بین المللی در کشور
- ۹۶-۱۱-۷- ارزیابی کارایی نظام فوریت های پزشکی در ارائه خدمات حوادث حاد قلبی (به ویژه ثانویه به IHD) و انطباق آن با استانداردهای بین المللی در کشور
- ۹۶-۱۱-۸- تعیین هزینه \_ اثربخشی ایجاد مرکز تروما (پیش بیمارستانی و بیمارستانی)
- ۹۶-۱۱-۹- بررسی هزینه های پیش بیمارستانی و بیمارستانی (بستری، سرپایی) و اجتماعی حوادث به تفکیک سه حادثه اول (ترافیکی، سقوط و سوختگی)
- ۹۶-۱۱-۱۰- نظام surveillance حوادث در اورژانس پیش بیمارستانی
- ۹۶-۱۱-۱۱- طراحی مدل های پوشش فراگیر امداد هوایی، ریلی و دریایی در حوادث و فوریت های پزشکی
- ۹۶-۱۱-۱۲- محاسبه daily حوادث
- ۹۶-۱۱-۱۳- آسیب شناسی شغلی فوریت های پزشکی و تعیین میزان سختی کار بر اساس شاخص های بین المللی
- ۹۶-۱۱-۱۴- آسیب شناسی حوادث طبیعی در کشور با اولویت زلزله، سیل و رانش زمین
- ۹۶-۱۱-۱۵- مدل سازی مدیریت بحران
- ۹۶-۱۱-۱۶- مداخلات موثر جهت مقابله با حوادث غیرمترقبه

## ۹۶-۱۲: اولویت های تحقیقاتی محور پزشک خانواده

- ۹۶-۱۲-۱- مدل های مناسب ارتقاء کیفیت خدمات ارائه شده در نظام سلامت با تاکید بر پزشک خانواده، نظام ارجاع و پاسخگویی
- ۹۶-۱۲-۲- بررسی کیفیت و کمیت اجرای طرح پزشک خانواده در لارستان
- ۹۶-۱۲-۳- ارائه راهکار در جهت افزایش کارایی طرح پزشک خانواده و افزایش رضایتمندی بیماران از پزشک خانواده



## ۹۶-۱۳: اولویت های تحقیقاتی محور دندانپزشکی

۹۶-۱۳-۱- اپیدمیولوژی ، اتیولوژی پیشگیری و درمان بیماری های دهان و دندان

۹۶-۱۳-۲- فناوری های نوین در دندانپزشکی

۹۶-۱۳-۳- ارتقای کیفیت ارائه خدمات دندانپزشکی

۹۶-۱۳-۴- توسعه تحقیقات نظام ارائه خدمات دندانپزشکی