



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

دانشگاه علوم پزشکی ارتش
معاونت آموزش و پژوهش

دانشگاه علوم پزشکی ارتش؛
میدان جهاد در مرزهای دانش

نقشه جامع علم و فناوری طب نظامی دانشگاه علوم پزشکی ارتش جمهوری اسلامی ایران

نگارش:

سرهنگ پزشکی علیرضا خوشدل

آخرین تجدید نظر: تابستان ۱۳۹۷

انتشارات
هذگاره

سرشناسه	: خوشدل، علیرضا، ۱۳۴۷-
عنوان و نام پدیدآور	: نقشه جامع علم و فناوری طب نظامی دانشگاه علوم پزشکی ارتش جمهوری اسلامی ایران / نگارش علیرضا خوشدل؛ [برای] دانشگاه علوم پزشکی ارتش، معاونت آموزش و پژوهش.
مشخصات نشر	: کرج: انتشارات هنرنگاره، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۱۶۰: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: 978-600-97190-7-5
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیبا
موضوع	: دانشگاه علوم پزشکی ارتش جمهوری اسلامی ایران --
	فعالیت‌های پژوهشی
موضوع	: پزشکی نظامی -- ایران -- آینده‌نگری
موضوع	: Medicine, Military-- Iran -- Forecasting
رצוע	: پزشکی نظامی -- ایران -- تحقیق
موضوع	: Medicine, Military-- Iran -- Research
نخاسته بر	: دانشگاه علوم پزشکی ارتش جمهوری اسلامی ایران. معاونت آموزشی و پژوهشی
رده بندی یکره	: ۱۳۹۷ ن. ۱۰۲۴/خ LGR
رده بندی دی‌رجی	: ۳۷۸/۵۵
شماره کتابشناسی	: ۵۳۵۰۰۰۷۹

انتشارات هنرنگاره

نقشه جامع علم و فناوری طب نظامی دانشگاه علوم پزشکی ارتش جمهوری اسلامی ایران

نگارش: سرهنگ پزشکی علیرضا خوشدل

ناشر: هنر نگاره

صفحه‌پرداز: مهدی اکبرزاده

چاپ اول: پاییز ۱۳۹۷

شمارگان: ۲۰۰ نسخه

قیمت: ۴۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۷۱۹۰-۷-۵

تلفن انتشارات هنر نگاره: ۰۲۶-۳۴۳۴۹۴۹۸ همراه: ۰۹۱۲۳۱۵۰۷۶۸

honare.negareh.pub@gmail.com

فهرست مندرجات

چکیده	۹
فرازهایی از فرمایشات گهربار امام صاق (ع)	۱۱
فرازهایی از بیانات فرماندهی کل قوا	۱۲

فصل اول: کلیات تحقیق

بیان مسئله	۱۸
ضرورت و اهمیت طرح	۱۹
اهداف طرح	۲۰
گام‌های تدوین سند	۲۰
سوالات و فرضیات	۲۱

فصل دوم: ادبیات تحقیق

پیشینه موضوع	۲۴
تفاوت‌های علم و فناوری	۲۷
چیستی نقشه جامع	۲۹
مرور اسناد بالادستی	۳۱
قانون اساسی	۳۱
سند چشم انداز	۳۲
نقشه جامع علمی کشور	۳۳

۴۰	نقشه جامع سلامت
۴۲	برنامه راهبردی بهداشت درمان ن م
۴۳	برنامه پنجساله پنجم توسعه
۴۴	تحلیل محتوایی نقشه جامع علمی کشور

فصل سوم: روش تحقیق

۵۰	مواد و روش‌ها
۵۰	گامهای تدوین سند
۵۰	روش عمومی تحقیق
۵۳	متدولوژی نقشه راه
۵۵	روش تبیین اولویتهای علم و فناوری
۵۵	تحلیل و بازمهندسی فرایندها
۵۶	تبیین اولویتهای آموزشی
۵۹	مبانی و اصول روشهای کاربردی تحقیق
۵۹	روش دلفی
۶۱	آینده پژوهی
۶۳	دیده بانی
۶۵	پویش محیطی
۶۶	تجزیه و تحلیل روند
۶۶	تحلیل پیشران‌ها
۶۷	سناریونویسی
۶۸	نقشه راه
۶۹	پس نگری

۶۹	مدل سازی
۶۹	شبیه سازی

فصل چهارم: نتایج تحقیق

۷۲	تحلیل جایگاه راهبردی دانشگاه
۷۳	فرصتها
۷۴	چالشها
۷۶	نقاط قوت
۷۶	نقاط ضعف
۷۹	ارزشها و فرهنگ حاکم بر کشور
۸۰	افق چشم انداز علم و فناوری طب نظامی
۸۰	چشم انداز دانشگاه
۸۰	بیانیه ماموریت دانشگاه
۸۱	سیاستها و راهبردهای توسعه علم و فناوری
۸۱	سیاستهای کلان
۸۱	راهبردهای پژوهش در طب نظامی
۸۲	راهبردهای آموزش در طب نظامی
۸۵	اولویتهای علم و فناوری طب نظامی
۸۹	اولویتهای آموزشی در طب نظامی
۹۷	اولویتهای و بازمهندسی فرآیندها
۹۷	گامهای بازمهندسی فرآیندها
۹۸	فرآیندهای منتخب و اولویت دار

۱۰۴	تبیین مشکلات و تحلیل پیشران ها
۱۰۴	طبقه بندی مشکلات
۱۰۴	تعیین پیشران ها
۱۰۶	نگاشت نهادی علم و فناوری طب نظامی
۱۰۶	نظام پژوهشی
۱۰۶	ساختمان
۱۰۷	ارکان
۱۰۸	فرایندها
۱۱۳	نظام آموزشی
۱۱۳	ساختمان
۱۱۴	ارکان
۱۱۵	سطح بندی آموزشی
۱۱۶	فرایندها
۱۱۹	آمایش سرزمینی مراکز آموزشی و پژوهشی
۱۱۹	راهنماهای اصلی آمایش
۱۱۹	گسترش جغرافیایی دانشگاه
۱۲۰	مراکز منتخب آموزشی و پژوهشی
۱۲۲	نقشه راه اجرایی نظام علم و فناوری طب نظامی
۱۲۲	برنامه کلان درازمدت
۱۲۲	برنامه عملیاتی میان مدت

فصل پنجم: پایش و بویش

۱۳۴	پیمایش راهبردی علم و فناوری طب نظامی
۱۳۴	روند توسعه علم و فناوری دانشگاه

۱۳۷	سیر تحولات آموزشی دانشگاه
۱۳۷	سیر تحصیلات تکمیلی بهداد اجا
۱۳۷	برنامه جامع آموزش نظامی دانشجویان
۱۴۰	ارزیابی درونی روند توسعه طب نظامی
۱۴۰	آسیب شناسی اجرایی برنامه
۱۴۵	تحلیل اقدامات بهبود
۱۴۹	فراآیندهای بازمهندسی شده
۱۵۲	ارزیابی بیرونی روند اجرایی برنامه
۱۵۷	منشور سرآمدی آموزشی
۱۵۸	منشور سرآمدی پژوهشی
۱۵۹	خلاصه انگلیسی
۱۶۰	منابع مورد استفاده

فهرست تصاویر و جداول

تصاویر:

۲۴	تصویر ۱- معرفی برنامه جامع ارتش امریکا
۴۱	تصویر ۲- محورهای نقشه جامع سلامت
۵۲	تصویر ۳- مدل مفهومی تدوین نقشه جامع علم و فناوری طب نظامی
۵۳	تصویر ۴- شمای مراحل ترسیم نقشه
۵۷	تصویر ۵- ماتریکس نیازسنجی آموزشی
۶۴	تصویر ۶- مدل عمومی دیده بانی
۷۲	تصویر ۷- شمای عوامل محیط بیرونی و درونی
۹۷	تصویر ۸- برگزینی فرایندها برای بازمهندسی

چکیده

جهاد علمی بزرگی که در سالهای اخیر با فرمان مقام معظم رهبری در کشور آغاز شده است بی‌شک پیش و بیش از هر چیز دیگر نیازمند نقشه راه و برنامه راهبردی است. افق سرآمدی در منطقه هدف بلندی است که فقط با عزم ملی و اتکای به قدرت لایزال الهی دست یافتنی است. چشم انداز ۱۴۰۴ نیروهای مسلح و برنامه پنج ساله پنجم ارتش جمهوری اسلامی ایران جایگاه بلندی برای علم و فناوری ترسیم می‌کند و در همین راستا دستیابی به بالاترین سطح سلامت در نیروهای مسلح منطقه و مرجعیت علمی در طب نظامی از اهداف راهبردی این است.

نقشه جامع طب نظامی عبارت است از مجموعه‌ای جامع، هماهنگ، پویا، واقع بینانه و کاربردی از اهداف، سیاستها، ساختارها، الزامات و برنامه‌های راهبردی در حیطه طب نظامی و بحران که توانمند سازی، پیشگیری، تشخیص، درمان، بازتوانی و ارتقاء سلامت نظامیان را از یک سو و آماده سازی، پیشگیری، مراقبت، کنترل و مقابله با تهدیدهای بیولوژیک و بحران را از سوی دیگر مورد توجه قرار می‌دهد. در این نقشه همچنین برنامه توسعه دانش و فناوری در علوم زیستی و پزشکی که منطبق با مأموریت‌های نیروهای مسلح و بالاخص ارتش جمهوری اسلامی ایران باشد تدوین شده است.

دانشگاه علوم پزشکی ارتش جمهوری اسلامی ایران با الگو بردادن سیره اهل بیت (ع) و شیوه علمی مکتب حضرت امام جعفر صادق علیه السلام این نقشه را با نام "طرح امام صادق (ع)" تنظیم و پس از طی مراحل پالایش و اصلاح با تایید هیات رئیسه محترم آجا جهت اجرا به کلیه عناصر بهداشت و درمان آجا ابلاغ می‌نماید. در این طرح ارزشها، سیاستها، راهبردها، برنامه‌ها، نداشت نهادی مورد بررسی قرا گرفته و مشکلات و چالشهای پیش روی اجرای برنامه مورد تحلیل قرار گرفته است و نقشه راه دستیابی به اهداف چشم انداز ترسیم شده است. زمان ناخواسته پیش آمده ناشی از فاصله اتمام بخش اصلی طرح و زمان دفاع، تبدیل به فرصتی برای تحلیل روند اجرایی نقشه شد تا پویایی نقشه را بیش از پیش تضمین نماید.

به نظر می‌رسد آنچه مهم‌تر از تدوین این نقشه است تعهد به اجرای آن در بین مسئولان، اعضای هیات علمی و کارکنان باشد. لذا در نهایت دو میثاق سازمانی تحت عنوان منشور سرآمدی آموزشی و پژوهشی مورد توافق عمومی مسئولان و اعضای هیات علمی قرار گرفت تا مبنای این حرکت جهادی باشد.

استنتاج کلی نگارنده بر امکان عملی تحقق اهداف ترسیم شده دلالت دارد مشروط بر آنکه این نقشه محور کاری همه سطوح مدیریتی قرار گیرد.