



باسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی مراغه

معاونت آموزشی، پژوهشی و دانشجویی

دبیرخانه بسته های تحول و نوآوری در آموزش علوم پزشکی



## گزارش عملکرد دانشکده علوم پزشکی مراغه در مسیر تحقق بسته های تحول و نوآوری در سال ۱۳۹۹

"بسته توسعه کار آفرینی در بستر دانشگاه های نسل سوم"

اهم فعالیت ها و خروجی برنامه های اجرا شده:

- برگزاری کارگاه قوانین و مقررات ثبت شرکت های دانش بنیان
- برگزاری کارگاه مالکیت فکری و ثبت اختراع
- ارائه ۶ ایده فناورانه توسط اعضای هیات علمی در نمایشگاه ربع رشیدی تبریز
- پیگیری و تعیین اعضای هیات علمی دانشکده با وابستگی چند گانه
- بازدید از تصفیه خانه های آب و فاضلاب شهر مراغه و همکاری با آن شرکت جهت حل مشکلات فرایندهای تصفیه فاضلاب
- انجام طرح تحقیقاتی توسط عضو هیات علمی دانشکده و همکاری با شرکت آب و فاضلاب شهرستان مراغه
- انعقاد تفاهم نامه همکاری مشترک با موسسه تحقیقات و تولید روسیه در خصوص طرح های پژوهشی مشترک و محصول محور
- انجام مقدمات و بررسی های لازم در خصوص راه اندازی شواری فناورانه در دانشکده، جهت حمایت از طرح های فناورانه و محصول محور
- ایجاد زیرساخت های آموزش مجازی از جمله خریداری پلت فرم های Adobe connect و Lianmeeting در دانشکده جهت مدیریت و کاهش هزینه های آموزش
- اجرایی سازی محورهای مشخص شده در برنامه عملیاتی به شرح ذیل:

عنوان محور: بازبینی و بازنگری ساختار و عملکرد دانشگاه های علوم پزشکی براساس نقشه راه گذار به دانشگاه های نسل سوم و چهارم

ردیف	اقدام	شاخص پایش	گزارش پیشرفت
۱	حمایت از اعضای هیئت علمی در جهت اتخاذ وابستگی های دوگانه و چندگانه در دانشگاه ها	تعداد اعضای هیات علمی با وابستگی دوگانه	طی بررسی ها و استعلام های انجام یافته در دانشکده علوم پزشکی مراغه ۲ نفر از اعضای هیات علمی دارای وابستگی دوگانه در مقالات چاپ شده خود می باشند.

عنوان محور: کارآفرینی و خلق ثروت دانش بنیان در دانشگاه های علوم پزشکی در قالب نظام نوآوری (ملی - منطقه ای)

ردیف	اقدام	شاخص پایش	گزارش پیشرفت
۱	حمایت از حضور اساتید در شرکت های دانش بنیان و مراکز رشد	تعداد شرکت های دانش بنیان ثبت شده	دانشکده علوم پزشکی مراغه به منظور حمایت و آشنایی اعضای هیات علمی دانشکده کارگاه های تحت عنوان فرایندهای ارزیابی ثبت شرکت های دانش بنیان و همچنین کارگاه مالکیت فکری و ثبت اختراع در آذر ماه سال ۱۳۹۹ برگزار کرده است.

عنوان محور: واقعی سازی هزینه های تمام شده خدمات آموزشی در جهت تحقق اقتصاد مقاومتی و حمایت از تحقیقات مرتبط

ردیف	اقدام	شاخص پایش	گزارش پیشرفت
۱	رهبری هزینه های خدمات آموزش در سطح دانشگاه با هدف صرفه جویی	میزان کاهش هزینه های آموزشی	دانشکده علوم پزشکی مراغه به منظور کاهش هزینه های آموزش تمامی مکاتبات خود و درخواست خریدهای خود را به صورت الکترونیکی انجام می دهد، همچنین این دانشکده با ایجاد زیرساخت های آموزش مجازی بخشی از کلاس های خود را به صورت مجازی برگزار می کرد که البته در حال حاضر به دلیل شیوع کرونا تمامی کلاس ها به صورت مجازی برگزار می گردد. هر چند ایجاد زیرساخت هزینه های سرمایه گذاری بالایی را می طلبد ولی ادامه این روند در سالهای آتی از هزینه های آموزش می کاهد.

عنوان محور: طراحی و استقرار نظام تامین و تخصیص مالی پایدار، عدالت محور و غیر بودجه ای آموزش عالی سلامت در راستای تحقق دانشگاههای هزاره سوم

ردیف	اقدام	شاخص پایش	گزارش پیشرفت
۱	تخصیص سهم آموزش از محل درآمدهای اختصاصی دانشگاه مطابق شیوه نامه های مربوطه	اسناد تخصیص و هزینه	طبق شیوه نامه، ۱ درصد از درآمدهای اختصاصی دانشکده صرف امور آموزشی می گردد. در سال ۹۹ مبلغ ۲/۶۰۱/۴۸۷/۰۳۷ ریال از این محل برای امور آموزشی صرف شده است.

**"بسته توسعه راهبردی، هدفمند و ماموریت گرایی برنامه آموزش عالی سلامت"**

**اهم فعالیت ها و خروجی برنامه های اجرا شده:**

- تدوین شیوه نامه تشویق اعضای هیئت علمی فراگیر رشته آموزش پزشکی (تکمیلی)
- پیشنهاد ایجاد رشته در مقطع کارشناسی ارشد: شامل میکروبیولوژی، شیمی، زیست فناوری پزشکی و پرستاری داخلی و جراحی
- پیشنهاد ایجاد رشته در مقطع کارشناسی به صورت پیوسته: شامل رشته های بهداشت محیط، فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی، هوشبری و مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی
- لازم به ذکر است که رشته های پیشنهادی در دانشکده و کلان منطقه مصوب شده و در انتظار مصوبه شورای گسترش وزارت بهداشت می باشد.
- اجرایی سازی محورهای مشخص شده در برنامه عملیاتی به شرح ذیل:

**محور ۱:** بازنگری و ارتقای راهبردی و ماموریت گرای برنامه های آموزش (Educational Program) علوم پزشکی  
بر مبنای اسناد بالادستی

ردیف	شاخص پایش	گزارش پیشرفت
۱	تعداد کوریکولوم های بازنگری شده در دانشکده	بازنگری رشته فوریت های پزشکی و پیشنهاد اضافه شدن واحد درسی کنترل مسمومیت (نوشتن کوریکولوم جدید به این واحد درسی اضافه شده)

**محور ۲:** بازنگری و تدوین برنامه های آموزشی (Curriculum) در راستای پاسخگوئی به نیازهای ملی و منطقه ای، فنآوری های روز و مرزهای دانش (مرجعیت علمی) به تفکیک رشته و مقطع تحصیلی

ردیف	شاخص پایش	گزارش پیشرفت
۱	تعداد کوریکولوم های جدید تدوین شده	۱- آماده سازی و فرمولاسیون داروهای گیاهی - مصوب دانشکده ۲- شیمی محصولات طبیعی و دارو های گیاهی - مصوب دانشکده ۳- پزشکی مبتنی بر شواهد - مصوب دانشکده و کلان منطقه

" بسته آینده نگاری و ظرفیت سازی برای کسب مرجعیت علمی در علوم پزشکی "

اهم فعالیت ها و خروجی برنامه های اجرا شده:

-طراحی کتاب زرد دانشکده علوم پزشکی مراغه

-اجرای سازی محورهای مشخص شده در برنامه عملیاتی به شرح ذیل:

**محور ۱: طراحی نقشه راه حرکت در مسیر مرجعیت علمی در آموزش علوم پزشکی**

ردیف	اقدام	شاخص پایش	گزارش پیشرفت
۱	پیشنهاد کوریکولوم‌ها بر اساس ماموریت	تعداد کوریکولوم های پیشنهاد شده	پیشنهاد کوریکولوم رشته های علوم آزمایشگاهی مواد غذایی و رشته پزشکی مبتنی بر شواهد به میزان ۱۰۰ درصد
۲	ارزیابی نقش اعضای هیئت علمی در حرکت در بستر مرجعیت علمی	تعداد شاخص های موجود در ارتقای هیات علمی	راه اندازی رشته جدید- راه اندازی گروه آموزشی- عضویت در کمیته مرجعیت علمی- ارایه کارگاه های آموزشی و پژوهشی مرتبط با مرجعیت علمی
۳	بازنگری تجارب موفق اساتید در سامانه مدیریت دانش	تعداد تجارب بارگذاری شده	ثبت ۷ تجربه موفق

**محور ۲: تدوین سند آینده نگاری در آموزش علوم پزشکی در افق چشم انداز**

ردیف	اقدام	شاخص پایش	گزارش پیشرفت
۱	اجرای برنامه توانمندسازی اعضای هیئت علمی	تعداد هیات علمی شرکت کننده در دوره های بازآموزی	برگزاری ۶ مورد دوره های توانمندسازی اعضای هیات علمی دانشکده و شرکت نمودن ۸۰ درصد اعضای هیات علمی در دوره های توانمندسازی در راستای مرجعیت علمی
۲	ورود اطلاعات به سامانه رصد آینده نگارانه	مستندات سامانه به روز شده	-

**محور ۳: تقویت ظرفیت های نهادهای آموزش علوم پزشکی در جهت کسب مرجعیت علمی در حیطه های اولویت دار**

ردیف	اقدام	شاخص پایش	گزارش پیشرفت
۱	حمایت از نشر کتب دانشگاهی در حیطه های اولویت دار ملی	نسبت کتب منتشر شده منطبق بر اولویت ها	انتشار ۶ کتب دانشگاهی مبتنی بر اولویت های منطقه ای در زمینه <ul style="list-style-type: none"> <li>دانش ترافیک و پیشگیری از حوادث جاده</li> <li>دانش علوم داروسازی و گیاهان دارویی و صنایع مرتبط</li> <li>دانش مرتبط با EBM</li> <li>دانش مرتبط با آموزش و ارتقای سلامت</li> </ul>
۲	جذب اعضای هیئت علمی بر اساس اولویت های ماموریتی	نسبت هیات علمی جذب شده منطبق بر اولویت های ماموریتی	جذب اعضای هیات علمی مبتنی بر اولویت های منطقه ای به میزان ۸۳ درصد
۳	درخواست توسعه رشته مقاطع بر اساس اولویت ها	نسبت درخواست های منطبق بر اولویت های ماموریتی	درخواست توسعه رشته ها بر اساس اولویت های منطقه ای (رشته بهداشت محیط - مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی - میکروبی شناسی - فوریت های پزشکی - رشته سلامت از دور - پزشکی مبتنی بر شواهد و سلامت سالمندی)

**محور ۴: حمایت از تحقیقات راهبردی و ترجمان دانش در حوزه آموزش پزشکی**

ردیف	اقدام	شاخص پایش	گزارش پیشرفت
۱	جهت دهی به تحقیقات حوزه آموزش علوم پزشکی مبتنی بر اولویت های ملی	نسبت پروژه های مصوب منطبق بر اولویت ها	نسبت پروژه های مصوب منطبق بر اولویت ها به میزان ۱۰۰ درصد

## "بسته بین المللی سازی آموزش علوم پزشکی"

اهم فعالیت ها و خروجی برنامه های اجرا شده:

-بروزرسانی وب سایت Education Iran

- افزودن مشخصات بیمارستان های آموزشی-درمانی دانشکده به سایت Education Iran

-افزودن حوزه های تحقیقاتی اعضای هیات علمی و تجهیزات و وسایل کمک آموزشی موجود در دانشکده

-معرفی برنامه ها و رشته های تحصیلی در دانشکده به همراه بروزرسانی رزومه علمی اعضای هیات علمی و کارهای تحقیقاتی، ....

-انعقاد تفاهم نامه همکاری مشترک دانشکده علوم پزشکی مراغه با دانشگاه Pedagogical Drohobych State University of Ivan Franko از کشور اوکراین برای همکاری مشترک در زمینه توریسم سلامت، اجرای تحقیقات علمی مشترک ،تبادل استاد و دانشجو و برگزاری دوره های آموزشی-پژوهشی مشترک

-انعقاد تفاهم نامه مشترک دانشکده علوم پزشکی مراغه با شرکت دانش بنیان Korvet از کشور روسیه جهت کمک به اساتید و دانشجویان کارآفرین و توانمند دانشکده جهت ورود به عرص بین المللی در زمینه تولید محصولات بهداشتی ،آرایشی و مکمل های دارویی و آشنایی با وضعیت بازارهای محصولات فوق الذکر در روسیه

-انعقاد تفاهم نامه مشترک دانشکده علوم پزشکی مراغه با انستیتوی علوم پزشکی بوعلی سینا شهر بخارا از کشور ازبکستان در زمینه تبادل استاد و دانشجو، اجرای پروژه های مشترک علمی ، برگزاری سمینار، وینار ، کارگاه ،کنگره های مشترک و توریسم سلامت

## **"بسته توسعه آموزش مجازی در علوم پزشکی"**

### **اهم فعالیت ها و خروجی برنامه های اجرا شده :**

- برگزاری ۲ کارگاه تخصصی آشنایی با سامانه نوید و محتوا سازی الکترونیکی با استفاده از نرم افزار آیسپرینگ
- برگزاری کارگاههای توانمندسازی اساتید به صورت مجازی در راستای توسعه ظرفیت‌های موجود برای توسعه آموزش مجازی در دانشکده
- ارسال ۴ محتوای الکترونیک با فرمت اسکورم که در حال بررسی توسط مدیران سامانه آرمان می باشد
- تهیه چک لیست خود ارزیابی تولید محتوای الکترونیکی و تعداد اسکورم های بارگذاری شده در سامانه نوید و ارسال به گروه های آموزشی

## **"بسته ارتقاء نظام ارزیابی و آزمون های علوم پزشکی"**

### **اهم فعالیت ها و خروجی برنامه های اجرا شده:**

- طراحی نقشه راه و نحوه برگزاری آزمون های آسکی در دانشکده به منظور ارزیابی تکوینی و نهایی و تایید صلاحیت حرفه ای
- طراحی ایستگاه های آزمون آسکی و مشخص کردن ارزیاب برای هر ایستگاه
- طراحی چک لیست ارزیابی آزمون های آسکی
- مرور نقاط قوت و ضعف آزمون های آسکی سال های گذشته
- برگزاری جلسات ماهانه

## **"بسته اعتبار بخشی بیمارستانی"**

### **اهم فعالیت ها و خروجی برنامه های اجرا شده:**

- انجام خودارزیابی اعتبار بخشی در بیمارستان های آموزشی-درمانی شهرستان مراغه (امیرالمومنین-سینا-شهید بهشتی) بر اساس سنجه های موجود در چک لیست خودارزیابی



## "بسته آموزش پاسخگو و عدالت محور"

### اهم فعالیت ها و خروجی برنامه های اجرا شده:

-بازنگری و بروزرسانی کلیه فرایندهای مرتبط با دانشجویان و اعضای هیات علمی در وب سایت معاونت آموزشی دانشکده

-تهیه گزارش فصلی عملکرد معاونت آموزشی

-برگزاری جلسات پرسش و پاسخ با دانشجویان به صورت مجازی

-اطلاع رسانی به گروه های آموزشی در خصوص بازنگری کوریکولوم ها

-تشکیل اتاق فکر و صدور ابلاغ اعضای اتاق فکر بسته آموزش پاسخگو و عدالت محور

## "بسته اعتلای اخلاق حرفه ای"

### اهم فعالیت ها و خروجی برنامه های اجرا شده:

-برگزاری وبینار کشوری چالشهای اخلاقی در آموزش مجازی ویژه اعضای هیئت علمی در تاریخ ۴ آذر ۹۹ و صدور ۳۸۰ گواهی برای شرکت کنندگان

-برگزاری کارگاه کلیات اخلاق در پژوهش ویژه اعضای هیئت علمی در تاریخ ۳۰ آذر ۹۹

-برگزاری کارگاه اخلاق در نشر ویژه اعضای هیئت علمی در تاریخ ۷ دی ۹۹

-اطلاع رسانی کلیه وبینارهای حوزه اخلاق در کشور در گروه مجازی دانشکده

-تشکیل جلسات مدون کمیته اخلاق در آموزش

اقدامات آتی بسته اخلاق حرفه ای بر اساس برنامه عملیاتی (تا پایان بهمن):

-برگزاری دوره ضمن خدمت آموزش اخلاق حرفه ای (اخلاق حرفه ای ضامن موفقیت سازمانی) ویژه کارکنان و مدیران دانشکده علوم پزشکی مراغه در نیمه دوم بهمن ۹۹

-برگزاری کارگاه مجازی اخلاق حرفه ای با محوریت رعایت حریم خصوصی ویژه کارکنان نظام سلامت (پرستاران) در تاریخ ۲۶ بهمن ۹۹

## "بسته اعتبار بخشی موسسه ای"

### اهم فعالیت ها و خروجی برنامه های اجرا شده:

ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ اجرا
۱	دعوت از از اعضای هیات علمی دانشکده برای مشارکت در بسته اعتباربخشی	۱۳۹۹/۵/۴
۲	تقسیم بندی شاخه های مختلف بسته اعتباربخشی بین اعضای مشارکت کننده	۱۳۹۹/۵/۲۷
۳	برگزاری اولین جلسه توجیهی برای اعضای بسته	۱۳۹۹/۷/۸
۴	ارسال برنامه جلسات اعتبار بخشی به اعضای بسته	۱۳۹۹/۷/۱۳
۵	صدور ابلاغ برای اعضای بسته	۱۳۹۹/۷/۱۵
۱۰	ارسال محتوای آموزشی هر حیطة برای مسئول مرتبط با آن	۱۳۹۹/۷/۲۰
۱۱	تدوین برنامه جلسات اعتبار بخشی	۱۳۹۹/۷/۲۱
۱۲	برگزاری جلسه پیگیری مستندات حیطة آموزش کارکنان با حضور مسئول مربوطه	۱۳۹۹/۷/۲۳
۱۳	برگزاری جلسه پیگیری مستندات حیطة خدمات دانشجویی با حضور مسئول مربوطه	۱۳۹۹/۷/۳۰
۱۴	برگزاری جلسه پیگیری مستندات حیطة آموزش دانشجو با حضور مسئول مربوطه	۱۳۹۹/۸/۷
۱۵	برگزاری جلسه پیگیری مستندات حیطة مدیریت و رسالت و اهداف با حضور مسئول مربوطه	۱۳۹۹/۸/۱۴
۱۶	برگزاری جلسه پیگیری مستندات حیطة پژوهش با حضور مسئول مربوطه	۱۳۹۹/۸/۲۱
۱۷	برگزاری جلسه پیگیری مستندات حیطة هیات علمی با حضور مسئول مربوطه	۱۳۹۹/۸/۲۸
۱۸	برگزاری جلسه پیگیری مستندات حیطة منابع و امکانات با حضور مسئول مربوطه	۱۳۹۹/۹/۵
۱۹	گزارش و انعکاس نواقص هر حیطة به مسئول مربوطه	۱۳۹۹/۹/۱۹
۲۰	پیگیری نواقص بسته آموزش دانشجو از همکاران دانشکده	۲۰-۳۰ آذرماه ۹۹
۲۱	دریافت مستندات جمع آوری شده از حیطة های مختلف	از اول دی ماه تا ۱۴ ۱۳۹۹/۱۱/

## "بسته ماموریت گرایی و آمایش سرزمینی"

**اهم فعالیت ها و خروجی برنامه های اجرا شده:**

-عضویت در کارگروه کلان منطقه

-کسب مجوز فعالیت مرکز مهارت های حرفه ای