



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی
استان چهارمحال و بختیاری - مرکز بهداشت استان

برنامه عملیاتی

استقرار دستورالعمل کشوری
مورونناویروس جدید

راهنمای تدوین برنامه عملیاتی استقرار دستورالعمل کشوری کوروناویروس جدید (nCoV- 2019)

پیرو ابلاغ دستورالعمل کشوری پیشگیری و مراقبت کورنا ویروس جدید، این راهنما با همکاری معاونت های بهداشت، درمان، پرستاری، سازمان اورژانس کشور، مدیریت آزمایشگاه مرجع سلامت، روابط عمومی و مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات وزارت بهداشت برای تدوین برنامه عملیاتی استقرار دستورالعمل در سطح دانشگاه ها تدوین شده است.

مقدمه:

پیرو تدوین و ابلاغ نسخه شماره 2 دستورالعمل کشوری مراقبت، پیشگیری، کنترل و درمان کوورناویروس جدید که نحوه پیشگیری، تشخیص آزمایشگاهی، مواد و تجهیزات، ضدعفونی، سلامت محیط و کار، درمان و اقدامات بیمارستانی و بخش اورژانس بیمارستانی این بیماری را تشریح کرده است، انتظار می رود دانشگاه ها برای استقرار برنامه در سطح منطقه تحت پوشش خود، برنامه مدونی تدوین و براساس آن اقدامات مورد نیاز را مدیریت و گزارش نمایند. این اقدامات در راستای مدیریت صحیح برنامه شامل برنامه ریزی، سازماندهی، پشتیبانی، اجرا، نظارت، گزارش دهی، آموزش و توانمندسازی پرسنل، آموزش و اطلاع رسانی عمومی، مراقبت و درمان، پیشگیری و مدیریت موارد مشکوک در این راهنما تشریح شده اند.

هدف اصلی:

استقرار دستورالعمل کشوری مراقبت، پیشگیری، کنترل و درمان کوورناویروس

اهداف اختصاصی

- 1- ارتقاء عملکرد مدیریتی دانشگاه های علوم پزشکی برای مراقبت، پیشگیری و درمان کوورناویروس جدید
- 2- افزایش آگاهی و توانمندسازی کارکنان بهداشتی درمانی در مواجهه و مدیریت موارد مشکوک به کوورناویروس جدید
- 3- افزایش آگاهی و اطلاع رسانی عمومی در سطح منطقه ای برای پیشگیری از بیماری کوورناویروس جدید و پیشگیری از تهییج عمومی
- 4- اطمینان از آمادگی تیم مراقبتی درمانی و پیش بیمارستانی و بیمارستانی برای برخورد، تشخیص و درمان مناسب بیماری کوورناویروس جدید
- 5- افزایش توان و ظرفیت ملی و محیطی جهت مواجهه با همه گیری عفونت کوورنا ویروس جدید.
- 6- حفظ یکپارچگی نظام ثبت و گزارش دهی تعداد موارد مشکوک و قطعی

راهنما

۱. هماهنگی بین بخشی برای آمادگی منطقه ای در اقدامات مورد نیاز مدیریت موارد مشکوک به کوروناویروس جدید
۲. هماهنگی درون بخشی برای ارتقای عملکرد مراقبت، پیشگیری و درمان کوروناویروس جدید در منطقه تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی
۳. آموزش و توانمندسازی کارکنان بهداشتی درمانی در مواجهه و مدیریت موارد مشکوک به کوروناویروس جدید
۴. اطلاع رسانی صحیح، مناسب و به موقع برای آموزش عمومی پیشگیری از بیماری کوروناویروس جدید
۵. نظارت بر عملکرد و گزارش دهی به موقع موارد مشکوک و اقدامات درمانی مورد نیاز بیماران در محیط (دانشگاهی و بیمارستانی) در ابعاد نیروی انسانی، تجهیزات مصرفی و فضای فیزیکی
۶. پیش بینی surge Capacity (دانشگاهی و بیمارستانی) در ابعاد نیروی انسانی، تجهیزات مصرفی و فضای فیزیکی.
۷. تعیین بیمارستان های ریفرال و سطح بندی برای ارجاع بیماران بد حال جهت مراقبت بهینه از موارد مشکوک و محتمل.
۸. تعیین بیمارستان با قابلیت تخلیه فوری و ایزولاسیون کامل موارد مشکوک و قطعی.
۹. پایش به منظور تبعیت از راهنماهای ملی مرتبط جهت اجتناب از مصرف بی رویه مواد مصرفی و یا مصرف القایی به منظور پیش گیری از رویارویی با بحران کمبود وسایل و ملزومات مصرفی.

فعالیت ها

۱- کمیته دانشگاهی

رئیس این کمیته رئیس دانشگاه /دانشکده بوده با عضویت معاونت های بهداشت، درمان، معاونت غذا و دارو، مدیریت توسعه و منابع، فناوری اطلاعات، مدیر پرستاری، مدیریت امور آزمایشگاه های معاونت درمان و بهداشت، رییس اورژانس پیش بیمارستانی و مدیریت حوادث دانشگاه، مسئول روابط عمومی دانشگاه تشکیل می شود.

وظایف این کارگروه برای مدیریت و برنامه ریزی عبارتست از:

- 1-1- تدوین برنامه عملیاتی در سطح دانشگاه مطابق جدول زمان بندی پیوست شماره ۱
- 1-2- تعیین بیمارستان معین دانشگاه و ترسیم نقشه و سطوح شناسایی و ارجاع بیماران برای دریافت خدمات مناسب
- 1-3- تعیین بیمارستان با قابلیت تخلیه فوری و ایزولاسیون کامل موارد مشکوک و قطعی.
- 1-4- هماهنگی های بین بخشی با سازمان های منطقه ای حسب مورد برای تکمیل اقدامات مورد نیاز مطابق دستورالعمل کشوری
- 1-5- سازماندهی تیم های کارگروه های مورد نیاز (بند 2 تا ۶) مطابق پیوست شماره ۲
- 1-6- (نظارت و گزارش گیری از کارگروه ها) (بند ۲ تا ۶)

۲- کارگروه پشتیبانی:

رئیس این کارگروه معاون مدیریت و توسعه دانشگاه / دانشکده بوده با هماهنگی معاونت های بهداشت، درمان، معاونت غذا و دارو، مدیر پرستاری، مدیریت امور آزمایشگاه های معاونت درمان و بهداشت ، رییس اورژانس پیش بیمارستانی و مدیریت حوادث دانشگاه، مسئول روابط عمومی و ... وظایف زیر را به عهده دارند:

1-2- برگزاری کارگاه های آموزش و توانمندسازی کارکنان بهداشتی درمانی در رده های مختلف

2-2- چاپ و توزیع پمفلت ها /لیفلت های آموزشی در سطح مراکز آموزشی درمانی تحت پوشش

2-3- برآورد و تامین مواد مصرفی شامل وسایل حفاظت فردی؛ محلول های ضد عفونی دست با پایه الکلی، بهداشت محیط؛ وسایل نمونه گیری و

تشخیصی، داروهای مورد نیاز مطابق جدول شماره 3

2-4- پشتیبانی تجهیزات بیمارستانی و آزمایشگاهی و تجهیزات پیش بیمارستانی موجود و مورد نیاز

2-5- هماهنگی پشتیبانی ارجاع، اعزام و انتقال بیماران در صورت نیاز.

2-6- برآورد منابع مالی مورد نیاز و تامین آن با نظر ریاست دانشگاه.

2-7- برآورد مالی جهت انگیزش کارکنان خدمات سلامت جهت حفظ منابع نیروی انسانی در زمان بحران.

2-8- عضویت در تیم های نظارتی دانشگاهی و بازدید از مراکز بهداشتی درمانی

2-9- گزارش اقدامات و چالش های موجود به کمیته دانشگاهی

۳- کارگروه پیشگیری و شناسایی موارد مشکوک

رئیس این کارگروه معاون بهداشتی دانشگاه/ دانشکده بوده با هماهنگی معاونت های درمان، مدیریت منابع و توسعه، مدیر پرستاری، مدیریت امور آزمایشگاههای معاونت درمان و بهداشت ، اورژانس پیش بیمارستانی و ... وظایف زیر را به عهده دارند:

3-1- تعیین مبادی غربالگری و شناسایی بیماران

3-2- اطمینان از آموزش مناسب پرسنل بهداشتی و پیش بیمارستانی و بیمارستانی از طریق بازدید، برگزاری آزمون و مانورهای آموزشی در مراکز بهداشتی درمانی مرجع

3-3- اطمینان از وجود تجهیزات فردی مناسب برای پرسنل بهداشتی و پیش بیمارستانی و بیمارستانی و نحوه استفاده از آن ها

3-4- شناسایی موارد مشکوک، اقدامات اولیه و ارجاع مطابق دستورالعمل با استفاده از نقشه ارجاع منطقه ای

3-5- تهیه نمونه های موردنیاز با هماهنگی آزمایشگاه مرجع استان

3-6- نظارت بر بهداشت آمبولانس های اورژانس پیش بیمارستانی و محیط بیمارستان ها با اولویت بیمارستان معین دانشگاه و ایزولاسیون بیماران مشکوک

3-7- نظارت بر عملکرد کارشناس بهداشت محیط جهت مدیریت اجساد موارد فوتی احتمالی در بیمارستان ها با اولویت بیمارستان های معین

3-8- نظارت بر عملکرد کارشناس بهداشت محیط جهت مدیریت و امحاء بهداشتی و ایمن پسماند های ناشی از ارائه خدمات به موارد مشکوک

3-9- نظارت بر عملکرد کارشناس بهداشت محیط جهت گند زدایی وسایل و تجهیزات اختصاصی اتاق بستری موارد مشکوک و .. در بیمارستان ها با اولویت بیمارستان های معین

3-10- نظارت بر عملکرد کارشناس بهداشت محیط جهت ارتقاء کیفیت تهویه بیمارستان با تاکید بر محیط های پر ازدحام در بیمارستان ها با اولویت بیمارستان های معین

3-11- تشکیل تیم های نظارتی بازدید از مراکز بهداشتی و مبادی غربالگری مطابق چک لیست استاندارد دستورالعمل کشوری

2-10- گزارش اقدامات و چالش های موجود به کمیته دانشگاهی

۴- کارگروه مراقبت و درمان

رئیس این کارگروه معاون درمان دانشگاه / دانشکده بوده با هماهنگی معاونت های بهداشت، مدیریت منابع و توسعه، معاونت غذا و دارو، مدیر پرستاری، مدیریت امور آزمایشگاههای معاونت درمان و بهداشت، رییس اورژانس پیش بیمارستانی و مدیریت حوادث دانشگاه و مدیریت پرستاری وظایف زیر را به عهده دارند:

1-4- surge Capacity پیش بینی در سطح محیط (دانشگاهی و بیمارستانی) در ابعاد نیروی انسانی، تجهیزات مصرفی و فضای فیزیکی

2-4- تعیین بیمارستان های ریفرال و پشتیبانی با قابلیت های تخلیه فوری و ایزولاسیون کامل موارد مشکوک و قطعی

3-4- نظارت بر عملکرد اورژانس های بیمارستانی با تاکید بر بیمارستان معین دانشگاه

4-4- اطمینان از آموزش مناسب پرسنل مراکز درمانی از طریق بازدید، برگزاری آزمون و مانورهای آموزشی در بیمارستان ها، آموزش چهره به چهره، ایفای نقش.

5-4- تهیه محتواهای آموزشی مورد نیاز برای بیماران و مراجعینی که نیاز به مراقبت در منزل دارند.

6-4- (HCWs) تهیه محتواهای آموزشی مورد نیاز برای کارکنان خدمات سلامت

7-4- اطمینان از وجود تجهیزات فردی مناسب برای پرسنل بیمارستانی و نحوه استفاده از آن ها با اولویت بیمارستان معین دانشگاه

8-4- اطمینان از وجود دارو و وسایل نمونه گیری در بیمارستان ها با اولویت بیمارستان معین دانشگاه

9-4- شناسایی موارد مشکوک، اقدامات اولیه و ارجاع مطابق دستورالعمل با استفاده از نقشه ارجاع منطقه ای

10-4- تهیه نمونه های مورد نیاز با هماهنگی مرکز مدیریت بیماری های وا گیر

11-4- نظارت بر استانداردهای فضاها، ایزوله (قطره ای، تماسی و تنفسی) برای جداسازی موارد مشکوک، محتمل و قطعی

12-4- حمایت از کارکنان بیمار ناشی از مواجهات شغلی

13-4- نظارت بر محیط های ایزوله و تامین حداقل استانداردهای اتاق های ایزوله (تماسی، قطره ای و تنفسی) در بیمارستان ها با اولویت بیمارستان های معین

برای دریافت وقایع ناخواسته مرتبط، مواجهات شغلی کارکنان، و کمک به کادر بالینی مورد مواجهه 4-14- hot line بر قراری

15-4- تاکید بر بهداشت محیط بیمارستان ها با هماهنگی کارگروه پیشگیری و شناسایی موارد مشکوک با اولویت بیمارستان معین دانشگاه و ایزولاسیون بیماران

مشکوک

16-4- تشکیل تیم های نظارتی بیمارستانی دانشگاهی و بازدید از مراکز درمانی مطابق چک لیست استاندارد دستورالعمل کشوری

17-4- گزارش اقدامات و چالش های موجود به کمیته دانشگاهی

۵- کارگروه اطلاع رسانی عمومی

رئیس این کارگروه مسئول روابط عمومی دانشگاه / دانشکده بوده با هماهنگی معاونت های بهداشت، درمان، مدیریت منابع و توسعه، معاونت غذا و دارو، مدیر پرستاری، مدیریت امور آزمایشگاههای معاونت درمان و بهداشت، رییس اورژانس پیش بیمارستانی و مدیریت حوادث دانشگاه و ... وظایف زیر را به عهده دارند:

1-5- اطلاع رسانی عمومی با استفاده از مفاد آموزشی تهیه شده در کمیته پیشگیری و شناسایی موارد مشکوک

2-5- شناسایی راهکارهای موثر اطلاع رسانی محلی و اولویت بندی آن ها

3-5- استفاده از ظرفیت صدا و سیمای مراکز استان ها و سایر رسانه های محلی برای اطلاع رسانی صحیح و موثر

4-5- اعلام اخبار اقدامات دانشگاه از طریق مبادی قانونی

5-5- عضویت در تیم های نظارتی دانشگاهی و بازدید از مراکز بهداشتی درمانی

6-5- برقراری خط تماس فوری جهت پاسخ دهی به سوالات عموم جامعه.

وزارت (رییس مرکز مدیریت بیماری های واگیر) در خصوص اطلاع رسانی موارد مرتبط به کورونا ویروس

7-5- contact person هماهنگی با وزارت (رییس مرکز مدیریت بیماری های واگیر) در خصوص اطلاع رسانی موارد مرتبط به کورونا ویروس

8-5- گزارش اقدامات و چالش های موجود به کمیته دانشگاهی

۶- کارگروه ثبت و گزارش دهی

رئیس این کارگروه مسئول فناوری اطلاعات دانشگاه / دانشکده بوده با هماهنگی معاونت های بهداشت، درمان، مدیریت منابع و توسعه، معاونت غذا و دارو، مدیر پرستاری، مدیریت امور آزمایشگاههای معاونت درمان و بهداشت، رییس اورژانس پیش بیمارستانی و مدیریت حوادث دانشگاه و ضابطف زیر را به عهده دارند:

1-6- پشتیبانی زیرساخت های اطلاعاتی مراکز بهداشتی درمانی و بیمارستانی و سامانه های گزارش دهی

2-6- اطمینان از ارسال گزارش های الکترونیک از طریق سامانه های اعلام شده معاونت های بهداشت، درمان، مدیریت منابع و توسعه، آزمایشگاه مرجع

استان/دانشگاه، اورژانس پیش بیمارستانی در سطح دانشگاهی

3-6- عضویت در تیم های نظارتی دانشگاهی و بازدید از مراکز بهداشتی درمانی

4-6- گزارش اقدامات و چالش های موجود به کمیته دانشگاهی

راهنمای تدوین برنامه عملیاتی استقرار دستور العمل کشوری کورونا ویروس جدید (COV – ۲۰۱۹)

پیوست ۱ – جدول زمان بندی اقدامات

| دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان چهارمحال و بختیاری | | | | | | | |
|--|--|--------------|---|-----------|---------------|--|-----------------|
| ردیف | عنوان فعالیت | مسئول اصلی | با همکاری | زمان شروع | زمان پایان | نشانه اقدامات | بودجه مورد نیاز |
| ۱ | تشکیل کمیته دانشگاهی و سازماندهی کارگروه های تخصصی | رئیس دانشگاه | هیات رئیسه / معاونین / مسئولین سازمان های محلی | ۹۸/۱۲/۱ | تا زمان اتمام | ابلاغ اعضا و شرح وظایف صورتجلسات کمیته دانشگاهی شامل گزارش کارگروه ها | ۴۰۰ میلیون ریال |
| ۲ | -تدوین برنامه عملیاتی دانشگاه | رئیس دانشگاه | هیات رئیسه | ۹۸/۱۲/۲ | تا زمان اتمام | فایل برنامه عملیاتی | ۵۰ میلیون ریال |
| ۳ | تعیین مبادی غربالگری و شناسایی بیماران | رئیس دانشگاه | معاونت بهداشت | ۹۸/۱۲/۲ | تا زمان اتمام | مبادی ورودی هوایی و زمینی تعیین مشمول برنامه | - |
| ۴ | پیش بینی Capacity surge در محیط (دانشگاهی و بیمارستانی) در ابعاد نیروی انسانی، تجهیزات مصرفی و فضای فیزیکی | معاونت درمان | معاونت بهداشت مدیریت آزمایشگاههای بهداشت و درمان –مدیر پرستاری - رییس اورژانس پیش بیمارستانی | ۹۸/۱۲/۲ | تا زمان اتمام | پیش بینی بخش مجهز در هر بیمارستان و پیش بینی فضای فیزیکی بیمارستان قدیم بروجن به طور کامل. پیش بینی یک بخش کامل از بیمارستان تامین اجتماعی و استفاده از ظرفیت بیمارستان خصوصی پارسیان در صورت ضرورت. پیوست ۱- برنامه حضور کارکنان به صورت مرحله به مرحله بر اساس وضعیت اعلام شده | ۲ میلیارد ریال |
| ۵ | تعیین بیمارستان های ریفرال و سطح بندی برای ارجاع بیماران بد حال جهت مراقبت بهینه از موارد مشکوک و محتمل. | معاونت درمان | معاونت بهداشت – مدیریت آزمایشگاههای بهداشت و درمان – مدیر پرستاری - رییس اورژانس پیش بیمارستانی | ۹۸/۱۲/۲ | تا زمان اتمام | مرکز آموزشی درمانی هاجر(س) به عنوان بیمارستان ریفرال. پیوست ۱ | ۲ میلیارد ریال |

راهنمای تدوین برنامه عملیاتی استقرار دستور العمل کشوری کورونا ویروس جدید (COV – ۲۰۱۹)

| دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان چهارمحال و بختیاری | | | | | | | |
|--|---|------------------|---|-----------|---------------|---|------------------|
| ردیف | عنوان فعالیت | مسئول اصلی | با همکاری | زمان شروع | زمان پایان | نشانه اقدامات | بودجه مورد نیاز |
| ۶ | تعیین بیمارستان با قابلیت تخلیه فوری و ایزوالسیون کامل موارد مشکوک و قطعی | معاونت درمان | معاونت بهداشت – مدیریت آزمایشگاههای بهداشت و درمان – مدیر پرستاری - رییس اورژانس پیش بیمارستانی و حوادث دانشگاه | ۹۸/۱۲/۲ | تا زمان اتمام | بیمارستان هاجر(س) و بیمارستان تامین اجتماعی – پیوست ۲ | ۲ میلیارد ریال |
| ۷ | تعیین بیمارستان معین دانشگاه و ترسیم نقشه و سطوح شناسایی و ارجاع بیماران | رئیس دانشگاه | معاون بهداشت معاون درمان | ۹۸/۱۲/۲ | تا زمان اتمام | فرایند ارجاع تعیین شده معاونت درمان | ۵۰ میلیون ریال |
| ۸ | هماهنگی بین بخشی با سازمان های مرتبط در سطح منطقه | رئیس دانشگاه | هیات رئیسه | ۹۸/۱۲/۲ | تا زمان اتمام | مکاتبات / صورتجلسات مصوب کمیته دانشگاهی | ۲۰۰ میلیون ریال |
| ۹ | توزیع مواد آموزشی در سطح مراکز آموزشی درمانی | کارگروه پشتیبانی | معاون بهداشت – معاون درمان – اورژانس پیش بیمارستانی | ۹۸/۱۲/۲ | تا زمان اتمام | نمونه محتوای آموزشی | ۲.۵ میلیارد ریال |
| ۱۰ | برگزاری کارگاه های آموزش و مانورهای توانمندسازی کارکنان بهداشتی | کارگروه پشتیبانی | معاون بهداشت | ۹۸/۱۲/۲ | تا زمان اتمام | گزارش جلسات / عکس و خبر | ۵۰۰ میلیون ریال |

راهنمای تدوین برنامه عملیاتی استقرار دستور العمل کشوری کورونا ویروس جدید (COV – ۲۰۱۹)

| دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان چهارمحال و بختیاری | | | | | | | |
|--|--|-------------------|---|-----------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| ردیف | عنوان فعالیت | مسئول اصلی | با همکاری | زمان شروع | زمان پایان | نشانگر اقدامات | بودجه مورد نیاز |
| ۱۱ | برگزاری کارگاه های آموزش و مانورهای توانمندسازی کارکنان اورژانس پیش بیمارستانی | کار گروه پشتیبانی | معاون درمان – مدیر پرستاری -مرکز اورژانس پیش بیمارستانی و مدیریت حوادث دانشگاه | ۹۸/۱۲/۲ | تا زمان اتمام | گزارش جلسات / عکس و خبر – | ۵۰۰ میلیون ریال |
| ۱۲ | برگزاری کارگاه های آموزش و مانورهای توانمندسازی کارکنان بیمارستانی | کار گروه پشتیبانی | معاون درمان – مدیر پرستاری | ۹۸/۱۲/۲ | تا زمان اتمام | گزارش جلسات / عکس و خبر | ۵۰۰ میلیون ریال |
| ۱۳ | برگزاری کارگاه های آموزش و مانورهای توانمندسازی کارکنان آزمایشگاهی | کار گروه پشتیبانی | مدیر آزمایشگاههای بهداشت و درمان – واحد مبارزه با بیماری ها و اگیر - مدیر پرستاری | ۹۸/۱۲/۲ | تا زمان اتمام | گزارش جلسات / عکس و خبر | ۳۰۰ میلیون ریال |
| ۱۴ | برآورد و تامین وسایل حفاظت فردی کارکنان بهداشتی و درمانی و توزیع در مراکز | کار گروه پشتیبانی | عاون بهداشت – معاون درمان رئیس بیمارستان معین - اورژانس پیش بیمارستانی | ۹۸/۱۲/۲ | تا زمان اتمام | لیست وسایل توزیع شده / گزارش بازدیدها | ۵۴۲ میلیون ریال |
| ۱۵ | برآورد و تامین دیسپنسر های محلول های ضد عفونی با پایه الکلی برای کارکنان بهداشتی و درمانی و توزیع در مراکز | کار گروه پشتیبانی | معاون بهداشت | ۹۸/۱۲/۲ | تا زمان اتمام | کار گروه پشتیبانی | ۹ میلیارد ریال |

راهنمای تدوین برنامه عملیاتی استقرار دستور العمل کشوری کورونا ویروس جدید (COV – ۲۰۱۹)

| دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان چهارمحال و بختیاری | | | | | | | |
|--|---|----------------------------|--|-----------|---------------|--|-----------------|
| ردیف | عنوان فعالیت | مسئول اصلی | با همکاری | زمان شروع | زمان پایان | نشانه اقدامات | بودجه مورد نیاز |
| ۱۶ | برآورد و تامین، محلول های گند زدا ی الزامی برای بهداشت محیط و توزیع در مراکز | کارگروه پشتیبانی | معاون بهداشت | ۹۸/۱۲/۲ | تا زمان اتمام | لیست وسایل توزیع شده | ۹۰ میلیارد ریال |
| ۱۷ | برآورد و تامین وسایل نمونه گیری و تشخیصی | کارگروه پشتیبانی | معاون درمان – مدیریت امور آزمایشگاههای درمان | ۹۸/۱۲/۲ | تا زمان اتمام | لیست وسایل توزیع شده گزارش باز دیده ها / | ۳۰۰ میلیون ریال |
| ۱۸ | برآورد و تامین مواد مصرفی و داروهای مورد نیاز بیمارستانی | کارگروه پشتیبانی | معاون درمان – رئیس بیمارستان معین | ۹۸/۱۲/۲ | تا زمان اتمام | لیست وسایل توزیع شده گزارش باز دیده ها / | ۲۰ میلیارد ریال |
| ۱۹ | پشتیبانی تجهیزات بیمارستانی. آزمایشگاهی | کارگروه پشتیبانی | معاون درمان – معاون پشتیبانی – رئیس بیمارستان معین – مدیر پرستاری | ۹۸/۱۲/۲ | تا زمان اتمام | گزارش باز دیده ها | ۳۰۰ میلیون ریال |
| ۲۰ | شناسایی موارد مشکوک، اقدامات اولیه و ارجاع مطابق دستورالعمل با استفاده از نقشه ارجاع منطقه ای | معاونت بهداشت | مدیر پرستاری و سایر کارگروه ها | ۹۸/۱۲/۲ | تا زمان اتمام | بیماران گزارش شده / گزارش باز دیده ها | ۵۰۰ میلیون ریال |
| ۲۱ | شناسایی موارد مشکوک، اقدامات اولیه و ارجاع مطابق دستورالعمل با استفاده از نقشه ارجاع منطقه ای | معاونت بهداشت معاونت درمان | مدیر پرستاری – مدیریت آزمایشگاههای بهداشت و درمان | ۹۸/۱۲/۲ | تا زمان اتمام | mcmc سامانه | ۵۰۰ میلیون ریال |
| ۲۲ | تهیه نمونه های مورد نیاز با هماهنگی آزمایشگاه مرجع استان | معاونت بهداشت معاونت درمان | معاونت درمان – مدیریت آزمایشگاههای بهداشت و درمان – واحد مبارزه با بیماریها واکیر – مدیر پرستاری و رئیس بیمارستان معین | ۹۸/۱۲/۲ | تا زمان اتمام | بیماران گزارش شده | ۲۰۰ میلیون ریال |

راهنمای تدوین برنامه عملیاتی استقرار دستور العمل کشوری کورونا ویروس جدید (COV – ۲۰۱۹)

| دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان چهارمحال و بختیاری | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------|---|-----------|---------------|--|-----------------|
| ردیف | عنوان فعالیت | مسئول اصلی | با همکاری | زمان شروع | زمان پایان | نشانگر اقدامات | بودجه مورد نیاز |
| ۲۳ | نظارت بر بهداشت محیط بیمارستان ها با اولویت بیمارستان معین دانشگاه | معاونت بهداشت | -مدیر پرستاری – مدیریت آزمایشگاههای بهداشت و درمان – رئیس بیمارستان معین | ۹۸/۱۲/۲ | تا زمان اتمام | گزارش بازدیدها | ۵۰۰ میلیون ریال |
| ۲۴ | نظارت از مراکز بهداشتی درمانی / بیمارستان ها / آزمایشگاه مرجع استان | معاونت بهداشت معاونت درمان | مدیریت آزمایشگاههای بهداشت و درمان – رئیس بیمارستان معین | ۹۸/۱۲/۲ | تا زمان اتمام | اسامی اعضای تیم نظارتی برنامه نظارتی گزارش بازدیدها پیوست ۳ و ۴ | ۷۰۰ میلیون ریال |
| ۲۵ | تهیه مفاد آموزشی اطلاع رسانی عمومی با استفاده از مراجع معتبر علمی مورد تایید وزارت بهداشت | مسئول روابط عمومی | معاونت بهداشت | ۹۸/۱۲/۲ | تا زمان اتمام | نمونه محتوای آموزشی | ۵۰۰ میلیون ریال |
| ۲۶ | هماهنگی با صدا و سیما محلی و سایر ارکان ها برای اطلاع رسانی صحیح و موثر | مسئول روابط عمومی | معاونت بهداشت – معاونت درمان – ریسی اورژانس پیش بیمارستانی و حوادث دانشگاه | ۹۸/۱۲/۲ | تا زمان اتمام | اخبار اقدامات دانشگاه | یک میلیارد ریال |
| ۲۷ | گزارش دهی برنامه در سامانه های استاندارد وزارت بهداشت | کارگروه گزارش دهی | معاونت بهداشت – معاونت درمان – مدیریت آزمایشگاههای بهداشت و درمان – رئیس بیمارستان معین | ۹۸/۱۲/۲ | تا زمان اتمام | گزارش های ارسالی | ۳۰۰ میلیون ریال |

پیوست شماره ۲ - سازماندهی مدیران و اعضای کارگروه های دانشگاه/دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان چهارمحال و بختیاری

| ردیف | نام و نام خانوادگی | سمت | شماره تماس | نشانی الکترونیک | مسئولیت در کار گروه | مشخصات جانشین (نام و نام خانوادگی، سمت و شماره تماس) |
|------|--------------------|-----|------------|-----------------|---------------------|--|
| ۱ | | | | | | |
| ۲ | | | | | | |
| ۳ | | | | | | |
| ۴ | | | | | | |
| ۵ | | | | | | |
| ۶ | | | | | | |
| ۷ | | | | | | |
| ۸ | | | | | | |
| ۹ | | | | | | |
| ۱۰ | | | | | | |

پیوست شماره ۳ - جدول وسایل و تجهیزات مصرفی مورد نیاز

| ردیف | نام و نام خانوادگی | تعداد مورد نیاز به ازای هر مرکز / بیمارستان برای دوره ۲ ماهه* | تعداد مورد نیاز جهت توزیع در مراکز بهداشتی درمانی | قیمت ریالی تجهیزات | تعداد توزیع شده در بیمارستان معین | تعداد توزیع شده سایر بیمارستان ها | تعداد توزیع شده در اماکن عمومی در صورت نیاز |
|------|--|---|---|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| ۱ | ماسک N95 | ۲۵۰ | ۱۱۵۰۰ | ۴۶۰ میلیارد ریال | | | |
| ۲ | شیلد صورت (در صورتی که یکبار مصرف نباشد) | ۵ | ۵۱۱۵ | ۱۰۲۳۰۰۰۰ میلیون ریال | | | |
| ۳ | دستکش لاتکس ساق بلند | ۶۰۰ | ۳۹۸۰۰ | | | | |
| ۴ | گان آستین بلند با مچ کشی مقاوم در برابر نفوذ آب | ۶۰۰ | ۷۰۰۰ | ۷۰۰ میلیون ریال | | | |
| ۵ | ماسک جراحی | ۳۶۰ | ۸۱۰۰۰۰ | ۴۰۰۵ میلیارد ریال | | | |
| ۶ | روکش مو | ۲۴۰ | ۸۹۰۰ | ۳۵۶ میلیون ریال | | | |
| ۷ | روکش کفش یکبار مصرف | ۲۴۰ | ۱۷۸۰۰ | ۷۱۲۰۰۰۰۰ ریال | | | |
| ۸ | محلول های ضد عفونی برای بهداشت دست با پایه الکلی | به ازای ۱۰۰ نفر کادر بهداشتی درمانی و میزان تبعیت از راهنمایی بهداشت دست در حد ۴۰ درصد 100 لیتر | ۱۰۰۰۰ لیتر | ۹ میلیارد ریال | | | |
| ۹ | لباس یکبارچه | ۳۶۰ | | | | | |
| ۱۰ | برانکارد ایزوله فشار منفی | ۲۰۰ | | ۵۰۲ میلیارد ریال | | | |

پیوست شماره ۳ – جدول وسایل و تجهیزات مصرفی مورد نیاز

| ردیف | نام و نام خانوادگی | تعداد مورد نیاز به ازای هر مرکز / بیمارستان برای دوره ۲ ماهه* | تعداد مورد نیاز جهت توزیع در مراکز بهداشتی درمانی | قیمت ریالی تجهیزات | تعداد توزیع شده در بیمارستان معین | تعداد توزیع شده سایر بیمارستان ها | تعداد توزیع شده در اماکن عمومی در صورت نیاز |
|------|---|---|---|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| ۱۱ | تخت ایزوله فشار منفی | ۲۰۰ | | ۶.۶ میلیارد ریال | | | |
| ۱۲ | لوله فالكون حاوی محیط انتقال نمونه VTM | ۲۰۰۰ | | ۷۰ میلیون ریال | | | |
| ۱۳ | سوپ استریل داکرون، نایلون یا پلی استر | ۴۰۰۰ | | ۸۰ میلیون ریال | | | |
| ۱۴ | محفظه استاندارد سه لایه جهت انتقال امن و ایمن نمونه | ۳ محفظه به ازای هر بیمارستان | | ۱۲۵ میلیون ریال | | | |
| ۱۵ | کیسه زباله قابل اتوکلاو کردن | ۱۶۰ کیلو | | ۱ میلیارد ریال | | | |
| ۱۶ | محفظه ایمن Box Safet | | | ۵۰۰ میلیون ریال | | | |

نحوه محاسبه

در برآورد تعداد وسایل حفاظت فردی مورد نیاز، نمونه برداری از بیماران مشکوک و همچنین انجام آزمایش های مراقبتی بیمار در بیمارستان لحاظ شده است

*محاسبه تعداد وسایل حفاظت فردی برای انجام آزمایشهای مراقبتی از فرد مشکوک و یا بیمار در هر بیمارستان به ازای ۲ نفر به عنوان مسؤل آزمایشها به شرط انجام ۳ بار آزمایش در روز برای ۲ ماه (۶۰ روز کاری) انجام گردیده است . همچنین محاسبه تعداد وسایل حفاظت فردی برای نمونه گیری از فرد مشکوک و یا بیمار در هر بیمارستان به ازای ۲ نفر به عنوان مسؤل نمونه گیری از بیماران مشکوک به شرط ۲ بار نمونه گیری در روز برای ۲ ماه ۶۰ روز کاری انجام گردیده است.

پیوست شماره ۴ – چک لیست اقدامات دانشگاه.

| دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان چهارمحال و بختیاری | | | |
|--|---|-----|-----|
| ردیف | اقدامات | بلی | خیر |
| ۱ | تشکیل کمیته دانشگاهی و سازماندهی کارگروه های تخصصی | | |
| ۲ | تدوین برنامه عملیاتی دانشگاه | | |
| ۳ | تعیین مبادی غربالگری و شناسایی بیماران | | |
| ۴ | پیش بینی Capacity surge در محیط (دانشگاهی و بیمارستانی) در ابعاد نیروی انسانی، تجهیزات مصرفی و فضای فیزیکی. | | |
| ۵ | نصین بیمارستان های ریفرال و سطح بندی برای ارجاع بیماران بد حال جهت مراقبت بهینه از موارد مشکوک و محتمل. | | |
| ۶ | نصین بیمارستان با قابلیت تخلیه فوری و ایزوالسیون کامل موارد مشکوک و قطعی | | |
| ۷ | نصین بیمارستان معین دانشگاه و ترسیم نقشه و سطوح شناسایی و ارجاع بیماران | | |
| ۸ | هماهنگی بین بخشی با سازمان های مرتبط در سطح منطقه | | |
| ۹ | توزیع مواد آموزشی در سطح مراکز آموزشی درمانی | | |
| ۱۰ | برگزاری کارگاه های آموزش و مانورهای توانمندسازی کارکنان بهداشتی | | |

| دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان چهارمحال و بختیاری | | | |
|--|--|-----|-----|
| ردیف | اقدامات | بلی | خیر |
| توضیحات | | | |
| ۱۱ | برگزاری کارگاه های آموزش و مانورهای توانمندسازی کارکنان اورژانس پیش بیمارستانی | | |
| ۱۲ | برگزاری کارگاه های آموزش و مانورهای توانمندسازی کارکنان بیمارستانی | | |
| ۱۳ | برگزاری کارگاه های آموزش و مانورهای توانمندسازی کارکنان آزمایشگاهی | | |
| ۱۴ | برآورد و تامین وسایل حفاظت فردی کارکنان بهداشتی و درمانی و توزیع در مراکز. | | |
| ۱۵ | برآورد و تامین دیسپنسر های محلول های ضد عفونی با پایه الکلی برای کارکنان بهداشتی و درمانی و توزیع در مراکز | | |
| ۱۶ | برآورد و تامین ، محلول های گند زدا ی الزامی برای بهداشت محیط و توزیع در مراکز | | |
| ۱۷ | برآورد و تامین وسایل نمونه گیری و تشخیصی | | |
| ۱۸ | برآورد و تامین مواد مصرفی و داروهای مورد نیاز بیمارستانی | | |
| ۱۹ | پشتیبانی تجهیزات بیمارستانی. آزمایشگاهی موجود و مورد نیاز | | |
| ۲۰ | شناسایی موارد مشکوک، اقدامات اولیه و ارجاع مطابق دستورالعمل با استفاده از نقشه ارجاع منطقه ای | | |

پیوست شماره ۴ - چک لیست اقدامات دانشگاه.

| دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان چهارمحال و بختیاری | | | | |
|--|---|-----|-----|---------|
| ردیف | اقدامات | بلی | خیر | توضیحات |
| ۲۱ | شناسایی موارد مشکوک، اقدامات اولیه و ارجاع مطابق دستورالعمل با استفاده از نقشه ارجاع منطقه ای | | | |
| ۲۲ | تهیه نمونه های مورد نیاز با هماهنگی آزمایشگاه مرجع استان | | | |
| ۲۳ | ظارت بر بهداشت محیط بیمارستان ها با اولویت بیمارستان معین دانشگاه | | | |
| ۲۴ | ظارت از مراکز بهداشتی درمانی / بیمارستان ها / آزمایشگاه مرجع استان | | | |
| ۲۵ | نظارت از مراکز بهداشتی درمانی / بیمارستان ها / آزمایشگاه مرجع استان | | | |
| ۲۶ | تهیه مفاد آموزشی اطلاع رسانی عمومی با استفاده از مراجع معتبر علمی مورد تایید وزارت بهداشت | | | |
| ۲۷ | هماهنگی با صدا و سیما و سایر ارکان ها برای اطلاع رسانی صحیح و موثر | | | |
| ۲۸ | گزارش دهی برنامه در سامانه های استاندارد وزارت بهداشت | | | |