



جمهوری اسلامی ایران



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



شماره: ۲۷۹۵۵، ۹، ۶، ۳، ۱۴۰۱
تاریخ: ۱۴۰۳/۸/۲۹
پیوست:



بسمه تعالی

تفاهم نامه همکاری جهت ثبت

"رجیستری مراقبت‌های ویژه ایران (IICUR)"

ما بین

« دانشگاه علوم پزشکی شیراز » و « دانشگاه علوم پزشکی گیلان »

آدرس دانشگاه مبداء: شیراز، خیابان زند، روبروی خیابان فلسطین، ساختمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

تلفن دانشگاه مبداء: ۰۷۱-۳۲۳۰۵۴۱۰

آدرس دانشگاه مقصد: رشت، میدان فرهنگ، خیابان پرستار، ساختمان دفتر مرکزی دانشگاه علوم پزشکی گیلان

تلفن دانشگاه مقصد: ۰۱۳-۳۳۳۴۶۴۸۹



شماره: ۹۱۰۶۲۷۹۵۵
تاریخ: ۱۴۰۳/۸/۲۹
پیوست:

تفاهم نامه‌ی همکاری

مشخصات طرفین قرارداد

به منظور اجرا و توسعه برنامه **رجیستری مراقبت‌های ویژه** و در جهت استمرار آن، تفاهم نامه‌ای فی مابین مسئول **رجیستری مراقبت‌های ویژه ایران (ICUR)**، **جناب آقای دکتر فرید زند** به عنوان مسئول نظام ثبت مراقبت‌های ویژه و **یا طرف اول** و از سوی دیگر **واحد توسعه تحقیقات بالینی مرکز آموزشی درمانی پورسینا دانشگاه علوم پزشکی گیلان** به نمایندگی **جناب آقای دکتر انوش دهنادی مقدم** و **جناب آقای دکتر علی اشرف** به عنوان مرکز همکار **یا طرف دوم** منعقد می‌گردد.

ماده:

(۱) تعریف

برنامه رجیستری مراقبت‌های ویژه ایران، برنامه سازمان یافته‌ای است که از روش‌های مختلف مطالعات مشاهده‌ای برای جمع‌آوری مجموعه مشخصی از داده‌های بیماران بستری در بخش مراقبت‌های ویژه استفاده می‌کند. ثبت اطلاعات در این برنامه، برای بیماران بستری شده در بخش‌های مراقبت‌های ویژه با شرایط، تشخیص‌ها و اقدامات درمانی منطبق با اهداف علمی، بالینی و یا مدیریتی صورت می‌پذیرد.

فرم‌های ثبت اطلاعات:

در نظام رجیستری مراقبت‌های ویژه، اطلاعات مورد نیاز و مصوب، در قالب فرم‌های اطلاعاتی ثبت می‌شود. استاندارد سازی و متحدالشکل نمودن این فرم‌ها از نظر اطلاعات و مفاهیم ترمینولوژیک امکان استفاده گسترده از اطلاعات و مبادله داده‌ها در سیستم‌های اطلاعاتی مختلف را میسر می‌سازد.



جمهوری اسلامی ایران



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



۸۴۰۳۰۹۰۸۲۷۹۵۵
۱۴۳۸/۲۹

(۲) موضوع تفاهم نامه

اجرای برنامه رجیستری مراقبت‌های ویژه و انتقال تجارب و دانش تخصصی در جهت استفاده‌ی موثر از آن به منظور بهبود کیفیت مراقبت از بیماران.

(۳) تعهدات طرف اول

- ۱-۳. معرفی و آموزش کامل فرم‌های ثبت اطلاعات به ثبت کنندگان داده‌ها
- ۲-۳. ارائه مشاوره بصورت مجازی/ حضوری به ثبت کنندگان داده‌ها
- ۳-۳. ارائه دسترسی‌های لازم برای ثبت اطلاعات بصورت الکترونیک در سامانه اختصاصی ثبت مراقبت‌های ویژه و آموزش نحوه‌ی ورود اطلاعات به سامانه
- ۴-۳. ارائه مشاوره در خصوص نظارت موثر بر فرایند ثبت داده‌های طرف دوم
- ۵-۳. انجام کنترل‌های کیفی بر روی داده‌های ثبت شده توسط طرف اول و ارائه گزارش عملکرد به طرف دوم
- ۶-۳. فراهم آوردن زمینه استفاده از داده‌ها طبق ماده ۵ این تفاهم نامه که مورد تایید هر دو طرف قرار خواهد گرفت.

(۴) تعهدات طرف دوم

- ۱-۴. شناسایی بیماران مشمول و ثبت به موقع اطلاعات در فرم‌های مصوب برنامه ثبت
- ۲-۴. ثبت در سامانه اختصاصی طبق زمان بندی مشخص شده
- ۳-۴. انجام کنترل‌های درون سازمانی بر روی فرایند ثبت اطلاعات به منظور تضمین صحت و دقت داده‌های ثبت و ارسال شده
- ۴-۴. طرف دوم تفاهم ملزم به رعایت مالکیت معنوی طرف اول می‌باشد و نباید بدون اجازه رسمی طرف اول "فرم‌های ثبت اطلاعات" را منتشر یا در اختیار سایر افراد و مراکز قرار دهد.
- ۵-۴. طرف دوم می‌تواند با رعایت شرایط مندرج در ماده ۵ این تفاهم نامه از داده‌های ثبت مراقبت ویژه برای تحقیقات و برنامه‌ریزی‌های لازم در زمینه سلامت این بیماران استفاده نماید.



۶-۴. طرف دوم موظف است در صورت استفاده از داده‌های سایر مراکز، طبق شرایط مندرج در ماده ۵ این تفاهم نامه، ضمن دعوت از سایر مراکز همکار (بیمارستان‌ها) که در فرایند ثبت مراقبت ویژه بیماران مشارکت داشته اند و از داده‌های آنها استفاده شده است، جهت تدوین مقاله و یا سایر انتشارات حاصل از تحقیقات براساس این داده‌ها، مشارکت آنها را به عنوان نویسنده همکار جلب نماید.

۷-۴. طرف دوم موظف است حداقل یک نفر ثبت کننده (Registrar) از پرسنل بیمارستان معرفی کند (ترجیحا با مدرک کارشناسی پرستاری، فناوری اطلاعات سلامت، مدارک پزشکی، مامایی، هوشبری و سایر رشته‌های مرتبط) که برنامه‌ریزی لازم برای جمع‌آوری و ثبت روزانه داده‌ها حتی در روزهای تعطیل انجام گیرد. لازم به ذکر است برای زمان‌های ماموریت، مرخصی استحقاقی، استعلاجی و فردی باید جایگزین کارشناس مذکور گردد.

۸-۴. اسامی ثبت کنندگان به صورت رسمی و اداری به طرف اول اعلام می‌گردد. چنانچه فرد ثبت کننده‌ی داده تغییر یابد، موضوع باید طی مکاتبه اداری به اطلاع طرف اول برسد.

۹-۴. طرف دوم متعهد می‌گردد حداقل امکانات شامل: یک دستگاه کامپیوتر، دسترسی به اینترنت و سیستم اطلاعات بیمارستان (HIS) خود را در اختیار فرد ثبت کننده‌ی اطلاعات فراهم کند.

۱۰-۴. طرف دوم موظف است همکاری لازم را با نمایندگان طرف اول که به صورت ادواری برای بررسی و ارزیابی فرایند ثبت داده‌ها در بیمارستان‌های طرف قرارداد مراجعه می‌نمایند، انجام دهد.

۵) مالکیت معنوی داده‌ها و شرایط استفاده از داده‌ها

۱-۵. کلیه داده‌های برنامه ثبت مشمول شرایط معمول برای حفظ محرمانگی داده‌های بیماران و حفظ حریم شخصی آنها می‌باشد. لذا هر دو طرف موظف به رعایت محرمانگی اطلاعات بیماران می‌باشند.

۲-۵. مالکیت معنوی مجموعه داده‌های ثبت متعلق به این برنامه بوده اما طرف دوم طبق شرایط مندرج در بندهای بعدی می‌تواند از این داده‌ها استفاده نماید.

۳-۵. طرف دوم می‌تواند از داده‌های ثبت شده توسط خود به منظور اهداف بهبود کیفیت و مدیریتی استفاده نماید و طرف اول موظف است امکان دسترسی برای استخراج (گزارش‌گیری) اطلاعات ثبت شده توسط طرف دوم را در سامانه الکترونیک برای طرف دوم فراهم نماید.



- ۴-۵. طرف دوم می‌تواند از طریق هماهنگی رسمی با طرف اول، از مجموعه داده‌های ثبت شده استفاده نماید. اما موظف است طبق شرایط مندرج در ماده ۴ این تفاهم نامه، در صورت استفاده از داده‌ها و انتشار هرگونه مقاله یا سایر انتشارات حاصل از تحقیقات بر اساس این داده‌ها، یک پاراگراف تحت عنوان معرفی برنامه ثبت رجیستری مراقبت‌های ویژه ایران به فارسی یا لاتین که پیوست می‌شود را در بخش "روش کار" درج نمایند.
- ۵-۵. طرف اول موظف است بر اساس هماهنگی رسمی طرف دوم و بنا بر درخواست آن طبق بندهای مطرح شده، داده‌های مورد نیاز طرف دوم را در اختیار طرف دوم قرار دهد.
- ۶-۵. با توجه به مفاد فوق، بطور کلی، هر مرکز همکار می‌تواند طبق شرایط مشخص شده فوق از داده‌های برنامه ثبت در تحقیقات و تولید مقاله استفاده کرده و هیچ اجبار یا شرایط خاصی برای درج اسامی افراد از سایر مراکز همکاری که به ثبت داده می‌پردازند به عنوان نویسنده وجود ندارد، مگر افرادی که شرایط نویسندگی را طبق نظر مجلات علمی دارا می‌باشند.
- ۷-۵. درج نام اعضا کمیته راهبردی نظام ثبت مراقبت‌های ویژه ایران در مقالات و سایر انتشارات حاصل از تحقیقات، بر اساس نوع پژوهش و موافقت قبلی مشخص می‌شود.

۶) روش اجرایی تفاهم نامه و نظارت بر اجراء

- ۱-۶. یک نفر از طرف اول و یک نفر از طرف دوم به عنوان نماینده جهت پیگیری تفاهم نامه و قراردادهای فی مابین معرفی می‌شوند.
- ۲-۶. نمایندگان طرفین بر حسب ضرورت، جلسات مشترک داشته و برنامه‌ریزی و هماهنگی‌های لازم را معمول می‌دارند.
- ۳-۶. کلیه توافقات حاصل شده بین نمایندگان، صورت جلسه شده و مورد بررسی اعضای کمیته راهبردی برنامه و سازمان‌های ذیربط (وزارت بهداشت) قرار گرفته و نتیجه حاصله به طرف مقابل اعلام می‌شود.

۷) مدت تفاهم نامه

این تفاهم نامه از تاریخ امضاء و مبادله به مدت دو سال معتبر است و مبنای انعقاد کلیه قراردادهای بعدی مرتبط با آن خواهد بود و در صورت تمایل و تداوم فعالیت‌های مشترک قابل تمدید است.

۱۴۰۲-۹۰۴۲۷۹۵۵

۱۴۰۲-۸۲۸



۸) سایر موارد و حل اختلاف

- ۸-۱. در صورت بروز اختلاف مابین طرفین، یک نفر نماینده از سوی طرف اول و یک نفر از سوی طرف دوم و یک نفر داور مرضی الطرفین تعیین خواهد شد که رأی اکثریت هیأت موصوف قاطع اختلاف خواهد بود.
- ۸-۲. این تفاهم نامه از هر حیث از مقررات عمومی حاکم بر جمهوری اسلامی ایران تبعیت می نماید.

۹) این تفاهم نامه در دو نسخه، ۹ ماده و ۲۸ بند و یک پیوست در تاریخ به امضاء طرفین رسید و (کلیه نسخ حکم واحد را دارد) و از تاریخ امضاء معتبر می باشد.

نام و نام خانوادگی: دکتر رامیار فرزنان معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان	نام و نام خانوادگی: دکتر فرید زند رئیس نظام ثبت مراقبت های ویژه ایران
تاریخ: تلفن و دور نگار: ۰۱۳-۳۳۳۳۶۳۹۵ پست الکترونیک: research@gums.ac.ir مهر و امضاء: آدرس: رشت، بلوار نامجو، خیابان شهید سیادت، روبروی مرکز آموزشی درمانی ۱۷ شهرپور، معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان	تاریخ: تلفن و دور نگار: ۰۷۱-۳۶۲۸۱۴۶۰ پست الکترونیک: andf@gums.ac.ir, aslami58f@gmail.com مهر و امضاء: آدرس: شیراز، خیابان خلیلی، برج پژوهشی محمد رسول الله، طبقه پنجم، مرکز تحقیقات بیهوشی و مراقبت های ویژه
نام و نام خانوادگی: دکتر علی اشرف عضو هیات علمی دانشگاه و رئیس بخش ICU جنرال مرکز آموزشی درمانی پورسینا	نام و نام خانوادگی: دکتر انوش دهنادی مقدم عضو هیات علمی دانشگاه و رئیس بخش ICU اعصاب مرکز آموزشی درمانی پورسینا
تاریخ: تلفن و دور نگار: ۰۱۳-۳۳۳۳۴۴۴۸ پست الکترونیک: crdu_Poursina@gums.ac.ir مهر و امضاء: آدرس: رشت، خیابان نامجو، چهارراه پورسینا، مرکز آموزشی درمانی پورسینا، بلوک ۳ واحد توسعه تحقیقات بالینی پورسینا	تاریخ: تلفن و دور نگار: ۰۱۳-۳۳۳۳۴۴۴۸ پست الکترونیک: crdu_Poursina@gums.ac.ir مهر و امضاء: آدرس: رشت، خیابان نامجو، چهارراه پورسینا، مرکز آموزشی درمانی پورسینا، بلوک ۳ واحد توسعه تحقیقات بالینی پورسینا

تاریخ: ۱۴۰۰ / ۱۰ / ۲۵
شماره: ۱۴۰۰ / ۱۱ / ۱۱
پیوست:



تفاهم نامه همکاری در راه اندازی سیستم ثبت مراقبت های ویژه ایران

ماده ۱- کلیات:

نظر به اهمیت و نقش نظام های ثبت بیماری و پیامدهای سلامت به عنوان ابزاری موثر برای ارائه مراقبت جامع و نظام مند، گسترش تحقیقات علوم پزشکی و بهداشتی، ایجاد زمینه های همکاری های تحقیقاتی بین بخشی و شبکه ای و گسترش روابط بین مراکز درمانی در خصوص مدیریت بیماری ها و مخاطرات سلامت جامعه حمایت از راه اندازی و ارتقای برنامه های ثبت در جهت تامین دسترسی و مدیریت منابع امری ضروری به نظر می رسد. در همین راستا تفاهم نامه ای فی ما بین **مرکز ثبت مراقبت های ویژه ایران** به نمایندگی **آقای دکتر فرید زند** به عنوان **رئیس برنامه ثبت مراقبت های ویژه ایران** به نشانی **شیراز، خیابان خلیلی، برج پژوهشی محمد رسول الله (ص)، مرکز تحقیقات بیهوشی و مراقبت های ویژه** که از این پس **طرف اول** نامیده می شود و از سوی دیگر، **واحد توسعه تحقیقات بالینی مرکز آموزشی درمانی پورسینا دانشگاه علوم پزشکی گیلان** به نمایندگی **آقای دکتر انوش دهنادی مقدم** و **آقای دکتر علی اشرف** که به عنوان **همکار** به نشانی **رشت، خیابان نامجو، مرکز آموزشی درمانی پورسینا** که از این پس **طرف دوم** نامیده می شود، منعقد می گردد.

ماده ۲- تعاریف:

رجیستری مراقبت های ویژه ایران (Iran Intensive Care Unit Registry)

یک رجیستری مبتنی بر واحدهای مراقبت های ویژه (ICU) است که هدف اصلی تعیین شاخص های مهم عملکردی بخش مراقبت های ویژه است.

فرم‌های ثبت اطلاعات

در نظام ثبت مراقبت‌های ویژه ایران، اقلام اطلاعاتی مورد نیاز و مصوب در قالب فرم‌های اطلاعاتی طراحی می‌شود. استانداردسازی و متحدالشکل نمودن این فرم‌ها از نظر اقلام اطلاعاتی و مفاهیم ترمینولوژیک امکان استفاده گسترده از اطلاعات و مبادله داده در سیستم‌های اطلاعاتی مختلف را میسر می‌سازد.

ماده ۳- اهداف:

۱. توسعه زیرساخت‌های لازم جهت راه‌اندازی و استقرار نظام ملی ثبت مراقبت‌های ویژه ایران
۲. ایجاد بستر مناسب جهت تولید شواهد و ارزیابی وضعیت خدمات بالینی به بیماران بستری در بخش‌های مراقبت‌های ویژه
۳. ایجاد بستر مناسب جهت توسعه کمی و کیفی تحقیقات علوم پزشکی
۴. شبکه‌سازی و ارتقاء همکاری‌های تخصصی گروه‌های تحقیقاتی به منظور ارتقای شاخص‌های سلامت کشور در زمینه مراقبت‌های ویژه

ماده ۴- موضوع:

اجرای سامانه ملی ثبت مراقبت‌های ویژه ایران

ماده ۵- روش اجرا:

مشخصات فنی و روش اجرای برنامه پس از امضای تفاهم‌نامه، به طور دقیق مشخص و مورد توافق طرفین قرار خواهد گرفت.

ماده ۶- مدت زمان:

زمان تفاهم نامه از تاریخ ماه دی سال ۱۴۰۰ لغایت ماه آذر سال ۱۴۰۲ به مدت دو سال می باشد. این زمان با توافق طرفین قابل تمدید می باشد.

ماده ۷- تعهدات طرفین:

الف- تعهدات مرکز اصلی ثبت

۱. تدوین و ابلاغ کلیه الزامات و استانداردها، راهبردها، سیاست ها در زمینه ارتقا و گسترش برنامه ثبت
۲. نظارت بر عملکرد و اجرای نظام ثبت بیماری ها مطابق با دستورالعمل های وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
۳. تدوین دستورالعمل های اجرایی برنامه ثبت
۴. رعایت کلیه سیاست ها، پروتکل ها، دستورالعمل ها و فرآیندهای تبیین شده از سوی معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت
۵. فراهم آوردن زمینه استفاده از داده ها طبق ماده ۸ این تفاهم نامه که مورد تایید هر دو طرف قرار خواهد گرفت
۶. رعایت اصول اخلاق پزشکی، دستورالعمل ها و راهنمای اخلاق در پژوهش مصوب وزارت بهداشت در تمام مراحل برنامه ثبت از جمله به رسمیت شناختن حقوق معنوی مرکز همکار ثبت در نتایج حاصل از تحقیقات مشترک بر روی داده ها
۷. تلاش برای استفاده از داده های ثبت در راستای ارتقای وضعیت ارائه خدمات سلامت
۸. ارائه مشاوره و آموزش لازم به ثبت کنندگان داده (Registrars) برای تکمیل فرم های ثبت اطلاعات
۹. ارائه دسترسی های لازم برای ثبت اطلاعات بصورت الکترونیک در سامانه اختصاصی ثبت مراقبت های ویژه ایران و آموزش اولیه

۱۰. ارایه مشاوره در خصوص نظارت موثر بر فرایند ثبت و داده‌های آن در مرکز همکار

۱۱. انجام کنترل‌های کیفی بر روی داده‌های ثبت شده توسط مرکز همکار و تایید آنها

ب- تعهدات مرکز همکار ثبت

۱. اجرای دستورالعمل‌های اجرایی برنامه ثبت

۲. رعایت کلیه سیاست‌ها، پروتکل‌ها، دستورالعمل‌ها و فرآیندهای تبیین شده از سوی معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت

۳. رعایت اصول اخلاق پزشکی، دستورالعمل‌ها و راهنمای اخلاق در پژوهش مصوب وزارت بهداشت در تمام مراحل برنامه ثبت

۴. طرف دوم موظف است رئیس و مدیر رجیستری در مرکز همکار را به صورت رسمی معرفی نماید.

۵. طرف دوم موظف است دو نفر ثبت کننده با مدرک کارشناسی پرستاری یا فناوری اطلاعات سلامت را برای ثبت روزانه داده‌ها به کار گیرد. اسامی ثبت کنندگان به صورت رسمی به طرف اول اعلام می‌گردد. چنانچه فرد ثبت کننده داده تغییر یابد، موضوع باید طی مکاتبه اداری به اطلاع طرف اول برسد.

۶. طرف دوم متعهد می‌گردد اتاق به همراه تجهیزات کامپیوتری، نرم افزاری و دسترسی به اینترنت و سیستم اطلاعات بیمارستانی (HIS) را برای برنامه ثبت ملی اختصاص دهد.

۷. انجام کنترل‌های لازم درون سازمانی بر روی فرایند ثبت اطلاعات به منظور تضمین صحت و دقت داده‌های ثبت

۸. طرف دوم تفاهم ملزم به رعایت مالکیت معنوی طرف اول می‌باشد و نباید بدون اجازه رسمی طرف اول "فرم ثبت اطلاعات" را منتشر و در اختیار سایر افراد در مراکز قرار دهد.

۹. طرف دوم می‌تواند با رعایت شرایط مندرج در ماده ۸ این تفاهم‌نامه از داده‌های ثبت مراقبت‌های ویژه ایران برای تحقیقات و برنامه‌ریزی‌های لازم در زمینه سلامت این بیماران استفاده نماید.

ماده ۸- انتشار داده:

۱. مراکز اصلی و همکار ثبت بدون هماهنگی با طرف مقابل، مجاز به استخراج مقاله از داده‌های مشترک نیستند.
۲. مراکز اصلی و همکار ثبت، قبل از انتشار نتایج در مجلات معتبر یا همایش‌های علمی، مجاز به انتشار نتایج در فروم‌ها، وسایل ارتباط جمعی و روزنامه‌های محلی نیستند.
۳. در انتشار داده‌ها، باید اصول محرمانگی رعایت شده و ترتیبی اتخاذ گردد که بیماران کاملاً غیر قابل شناسایی باشند.
۴. در صورت لزوم و بر حسب ضرورت، نام بیمارستان‌ها نیز می‌تواند محرمانه قلمداد شود. در این قسمت قوانین کشوری و محلی و نیز نظر مسئولین بیمارستان‌ها باید مدنظر قرار گیرد.
۵. طرف اول موظف است بر اساس هماهنگی رسمی طرف دوم بنا بر درخواست آن، داده‌های مورد نیاز طرف دوم را از مجموعه داده‌های ملی در اختیار طرف دوم قرار دهد.
۶. مرکز همکار ثبت موظف است در صورت استفاده از داده‌های رجیستری (داده‌های ثبت شده توسط سایر مراکز) و انتشار هرگونه مقاله یا سایر انتشارات حاصل از تحقیقات بر اساس این داده‌ها، عنوان مصوب برنامه ثبت را هم در بخش روش کار (Method) و هم در قسمت تشکر و قدردانی (Acknowledgement) به فارسی تحت عنوان (سامانه ملی ثبت مراقبت‌های ویژه ایران) و لاتین (Iran ICU Registry) ذکر نماید.

ماده ۹- سایر موارد:

- ۱- این تفاهم‌نامه در ۲ نسخه و ۹ ماده در تاریخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۵ به امضاء طرفین رسیده و از تاریخ امضاء معتبر می‌باشد.

مرکز مبداء

نام و نام خانوادگی: دکتر فرید زند

رئیس برنامه ثبت مراقبت های ویژه ایران



تاریخ:

تلفن و دور نگار: ۰۷۱-۳۶۲۸۱۴۶۰

پست الکترونیک: sacrc@sums.ac.ir

مهر و امضاء:

آدرس: شیراز- خیابان خلیلی- برج پژوهشی محمدرسول الله- طبقه پنجم-

مرکز تحقیقات بیهوشی و مراقبت های ویژه

مرکز مقصد

نام و نام خانوادگی: دکتر انوش دهنادی مقدم معاون درمان دانشگاه علوم پزشکی گیلان و رئیس بخش ICU اعصاب مرکز آموزشی درمانی پورسینا	نام و نام خانوادگی: دکتر محمدرضا نقی پور معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان
تاریخ: تلفن و دور نگار: ۰۱۳-۳۳۳۲۵۷۸۳ پست الکترونیک: dehnadianoush@gmail.com مهر و امضاء:	تاریخ: تلفن و دور نگار: ۰۱۳-۳۳۳۳۶۳۹۴ پست الکترونیک: naghi@gums.ac.ir مهر و امضاء:
آدرس: رشت- خیابان نامجو- مرکز آموزشی درمانی پورسینا	آدرس: رشت- بلوار نامجو- خیابان سیادت- روبروی مرکز آموزشی درمانی ۱۷ شهریور - معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان
نام و نام خانوادگی: دکتر علی اشرف رئیس واحد توسعه تحقیقات بالینی پورسینا و رئیس بخش ICU جنرال مرکز آموزشی درمانی پورسینا	نام و نام خانوادگی: دکتر سیروس امیرعلوی پورسینا رئیس مرکز آموزشی درمانی پورسینا
تاریخ: تلفن و دور نگار: ۰۱۳-۳۳۳۳۳۴۴۸ پست الکترونیک: aliashraf@gums.ac.ir مهر و امضاء:	تاریخ: تلفن و دور نگار: ۰۱۳-۳۳۳۳۹۸۴۳ پست الکترونیک: cyrusemiralavi@yahoo.com مهر و امضاء:
آدرس: رشت- خیابان نامجو- مرکز آموزشی درمانی پورسینا	آدرس: رشت- خیابان نامجو- مرکز آموزشی درمانی پورسینا

