



دانشگاه علوم پزشکی تبریز
معاونت تحقیقات و فناوری

گزارش عملکرد مرکز تحقیقات سل و

بیماریهای ریه

مرکز تحقیقات سل و بیماریهای ریه

۱۴۰۲/۱۱/۷

معرفی مرکز

معرفی شامل تاریخچه مختصر از مرکز

- پیشنهاد راه اندازی: ۱۳۷۲
- اخذ موافقت اصولی: ۱۳۷۲
- اخذ موافقت قطعی: ۱۳۷۷
- دریافت چارت سازمانی
- دریافت بودجه مستقل: در حال حاضر از بودجه متمرکز دانشگاه استفاده نموده و دارای ردیف اعتباری مستقل نمی باشد



معرفی مرکز

این مرکز برای تحقیق بنیادین و اصولی در بیماری سل و سایر بیماریهای ریه تشکیل شده و با آموزش و تحقیق در جنبه های مختلف بیماریهای ریه در ارتقاء مداوم دانش در این زمینه و همچنین آموزش این بیماری برای مقاطع مختلف رشته پزشکی و پیراپزشکی شرکت کرده و نیز مبادرت به تحقیقات اساسی در بیماری سل و سایر بیماریهای ریه که هر دو یک معضل جهانی به شمار میروند سعی در کمک در حل این معضلات دارد.



لیست اعضای موسس مرکز

نام و نام خانوادگی	رشته	توضیحات
دکتر خلیل انصارین	دکترای فوق تخصصی بالینی / بیماریهای ریه	تمام وقت
دکتر هاله میکائیلی	دکترای فوق تخصصی بالینی / بیماریهای ریه	تمام وقت
دکتر رعنا کیهانمنش	دکترای تخصصی Phd / فیزیولوژی	تمام وقت
دکتر محمد رضا علیپور	دکترای تخصصی Phd / فیزیولوژی	نیمه وقت
دکتر مهناز صادقی شبستری	دکترای فوق تخصصی بالینی / آلرژی و ایمونولوژی بالینی	تمام وقت



برنامه ی استراتژیک مرکز (اهداف کلان)

- **هدف اول:** اجرای پژوهش در مسائل مربوط به بیماریهای ریه و مراقبت های ویژه، اختلالات خواب، جراحی توراکس و رسیپراتوری تراپی و بیماریهای ناشی از عوامل محیطی
- **هدف دوم:** توسعه ارتباطات پژوهشی با مراکز داخلی و بین المللی
- **هدف سوم:** تلاش برای جذب انواع گرنت های پژوهشی



استراتژی ها و اهداف عینی

اهداف عینی	استراتژی	ردیف
ارائه خدمات تشخیصی و درمانی و پژوهشی استاندارد	توسعه بخش های فعال مربوطه با آخرین استانداردهای جهانی	1
اجرا و اتمام طرح های تحقیقاتی مربوطه و چاپ مقالات	تصویب تعداد ۲۵ طرح پژوهشی در هر سال تا پایان برنامه	2
مشارکت و همکاری در انجام طرح های تحقیقاتی بالینی و پایه	توسعه و توانمند سازی نیروی انسانی مربوطه با توانمندی های خاص	3
داده کاوی و ثبت اطلاعات بالینی و پاراکلینیکی بیماران بصورت منسجم برای پژوهش های مختلف	ایجاد ریجستری در زمینه های مختلف ریه، مراقبتهای ویژه و خواب	4
انجام تحقیقات مشترک با اهداف مشخص با مراکز دانشگاهی و تحقیقاتی بین المللی	ایجاد بستر مناسب و تسهیل ارتباطات علمی موثر با سایر مراکز	5
انجام حداقل ۲ طرح پژوهشی با مراکز دانشگاهی و تحقیقاتی بین المللی	همکاری و مشارکت به تعداد ۲ طرح پژوهشی با مراکز خارج از کشور	6
جذب حداقل ۳ طرح پژوهشی از طریق گرنت های خارج از دانشگاه در هر سال تا پایان برنامه	توانمندسازی دانش، نگرش و مهارت اعضای هیات علمی جهت جذب گرنت های پژوهشی	7
تشکیل حداقل ۲ جلسه در سال با مسئولین صنایع و اتاق بازرگانی استان آذربایجان شرقی و استان های همجوار	برگزاری جلسات هم اندیشی با مسئولین صنایع و اتاق بازرگانی استان آذربایجان شرقی و استان های همجوار	8



برنامه عملیاتی

ردیف	هدف عینی	شاخص سنجش	فعالیت	مسئول
1	ارائه خدمات تشخیصی و درمانی و پژوهشی استاندارد	۱-استانداردهای ابلاغی از سوی وزارت متبوع ۲- اتمام طرح ها و تعداد مقالات چاپ شده در مجلات علمی ۳- شرکت حداقل نصف همکاران در هر نوبت آموزشی	۱- دریافت آخرین استانداردها ۲- بررسی استانداردهای جهانی	ریه: دکتر هاله میکائیلی خواب: دکتر خلیل انصارین توراکس: دکتر شهریار هاشم زاده
2	انجام طرحهای تحقیقاتی و چاپ مقالات	۱- تعداد افراد ثبت شده در زیر شاخه های بیماریهای ریه ۲- تعداد ۲ طرح پژوهشی مشترک و مقالات مشترک ۳- همکاری و مشارکت در ۲ طرح پژوهشی	۱- پذیرش بیماران ۲- ثبت اطلاعات بیماران	مراقبتهای ویژه: دکتر مسعود ناظمیه عوامل محیطی: دکتر محمد حسین رحیمی راد
3	مشارکت و همکاری در انجام طرحهای تحقیقاتی بالینی و پایه	۱- تعداد و میزان گرنت جذب شده ۲- تشکیل حداقل دو جلسه مشترک با در سال	۱- هماهنگی و مکاتبه با مسئولین ۲- حضور در جلسات	

اولویت های پژوهشی مرکز

• اولویت های مرکز

- بیماریهای التهابی راههای هوایی شامل آسم و COPD
- بیماریهای انترستیسیل شغلی و ناشی از عوامل محیطی اولیه
- اختلالات خواب
- بیماریهای عفونی پاندمیک شامل کووید و آنفولانزا
- بیماریهای عروق ریه



تعداد طرح های ملی مرکز در ۵ سال اخیر

- طرحهای مصوب از سوی وزارت متبوع:

- یک مورد (مجریان دکتر انصارین - دکتر انسیه سید رضازاده دلالی)

- طرحهای مصوب نیماد: ۴ مورد (دکتر انصارین - دکتر آفتابی - دکتر رضازاده)

- شناسایی نشانگرهای مولکولی نوین در بیماری آسم مرتبط با چاقی در داده های ترنسکریپتومیک به روش الگوریتم های یادگیری عمیق، مجری. (۹۸۳۱۱۸)، گرنٹ فرهیخته

- بررسی تاثیر مواجهه با آلاینده های هوای شهری بر روی نشانگرهای زیستی در مسیرهای بیولوژیکی ناشی از پاسخ های التهابی مرتبط با بیماری های تنفسی، همکار طرح (ش: ۹۷۲۶۳۰)

- بررسی میزان نیتریک اکساید و فاکتور رشد اندوتلیال در افراد آسمی با توده بدنی بالا و وزن نرمال، گرنٹ فرهیخته، مجری (ش: ۹۴۳۷۵۷)
- ارتباط NOS2-c.1823C>T و NOS3-c.894T>G با شدت بیماری آسم همراه با سندرم متابولیک: مطالعه موردی-شاهدی، همکار اصلی (ش: ۹۵۷۶۶۷)

- پایش محیطی و بیولوژیکی غیر تنهاجمی مواجهه با فیوم های جوشکاری در بین جوشکاران، همکار طرح (ش: ۹۸۹۹۰۴)



فعالیت های شاخص مرکز

- اولین کنگره بین المللی فشارخون ریوی در سال ۱۳۹۴
- دومین کنگره بین المللی بیماریهای عروق ریوی سال ۱۳۹۶
- سومین کنگره بین المللی بیماریهای عروق ریوی سال ۱۳۹۸
- سمینار ASTHMA MANAGEMENT
- چهارمین کنگره بین المللی بیماریهای عروق ریوی سال ۱۴۰۰ (مجازی)
- پنجمین کنگره بین المللی بیماریهای عروق ریوی سال ۱۴۰۲ (مجازی)



تجهیزات مهم در اختیار مرکز

- دستگاه qRT-PCR
- دستگاه اسپکتروفوتومتر
- دستگاه نانو دراپ
- دستگاه ژل داک
- دستگاه انکوباتور CO2
- دستگاه های آزمایشگاهی و درمانی
بالینی مورد استفاده در دو بیمارستان امام
رضا و مدنی
- دستگاه PCR
- دستگاه سانتریفیوژ یخچالی بالکن
- دستگاه میکرو سانتریفیوژ یخچالی
- دستگاه ELISA
- دستگاه الکترو فورز



همکاری با سایر مراکز داخلی و خارجی

- ۱- همکاری بین المللی دانشگاه تورنتو
- ۲- همکاری بین المللی دانشگاه ترکیه
- ۳- دانشگاه بقیه الله
- ۴- دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- ۵- دانشگاه علوم پزشکی اهواز
- ۶- دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- ۷- دانشگاه علوم پزشکی رشت
- ۸- دانشگاه علوم پزشکی ساری
- ۹- دانشگاه علوم پزشکی سیستان و بلوچستان



برونداد ۵ ساله ی مرکز

شاخص	سال ۹۶	سال ۹۷	سال ۹۸	سال ۹۹	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱
تعداد کل مقالات	۹۱	۶۷	۷۶	۶۵	۸۸	۸۷
مقالات ISI	۵۳	۵۸	۵۶		۶۲	۶۱
مقالات PubMed	۲۴	۷	۱۴		۹	۱۴
مقالات Scopus	۱۴	۲	۶		۱۵	۱۰
مقالات Q1	۲۴	۲۲	۲۱	۲۶	۳۰	۳۲
مقالات IC	۸	۱۲	۱۹	۲۱	۳۲	۳۷
تعداد Citation	۳۷۷	۳۰۴	۳۸۲	۷۶۱	۱۲۸۴	۱۸۹۴
H-Index	۲۶	۱۶	۱۹	۱۹	۲۴	۳۱



جدول امتیازات برون داد خام و رتبه در مراکز همگروه در مراکز تحقیقات علوم پزشکی تبریز طی سالهای ۹۲ تا ۱۴۰۰

رتبه در مراکز همگروه									
مراکز تحقیقاتی	سال ۹۲	سال ۹۳	سال ۹۴	سال ۹۵	سال ۹۶	سال ۹۷	سال ۹۸	سال ۹۹	سال ۱۴۰۰
سل و بیماریهای ریه بالینی بیش از ۵ سال	۶	۹	۱۶	۱۷	۱۵	۲۱	۲۳	۶	۱

رتبه در مراکز همگروه			
مراکز تحقیقاتی		سال ۱۴۰۱	
سل و بیماریهای ریه بالینی بیش از ۱۰ سال		۱۵	



رتبه های برتر استانی، ملی و بین المللی اعضای مرکز

1. رتبه برتر در جشنواره تحقیقات و فناوری علوم پزشکی رازی سال

۱۴۰۱

