

برنامه عملیاتی سال ۹۹ مرکز تحقیقات بیماریهای کلیوی شیراز

اهداف کلی مرکز :

- افزایش کمی و کیفی پژوهش در زمینه بیماری های کلیه و مجاری ادراری
- ارتقاء مدیریت پژوهشی در زمینه تحقیقات کلیوی و مجاری ادراری
- ارتقاء جلب مشارکت محققین درون و برون سازمانی در زمینه تحقیقات بیماری های کلیه و مجاری ادراری

اهداف اختصاصی مرکز :

- افزایش ۱۰ درصدی طرح های تحقیقاتی در زمینه داروهای جدید در بیماری های کلیه و مجاری ادراری
- افزایش ۱۰ درصدی طرح های تحقیقاتی در زمینه کمیت و کیفیت خدمات ارائه شده به بیماران کلیوی
- تصویب و اجرای حداقل ۸ طرح تحقیقاتی مرتبط با بیماری های کلیوی
- افزایش سالیانه ۱۰ درصدی تعداد مقالات چاپ شده توسط مرکز تحقیقات کلیوی در مجلات داخلی و خارجی ایندکس شده در ISI
- تعیین اولویت های تحقیقاتی پایه در زمینه نارسایی حاد و مزمن کلیه و اثر آن بر ارگان های دیگر در آزمایشگاه ، مرکز تحقیقات کلیه شیراز
- همکاری ۲ گروه تحقیقاتی undergraduate و postgraduate در مرکز تحقیقات کلیه شیراز
- اختصاص ۱۰ درصد از طرح های تحقیقاتی مرکز به پروژه های تحقیقاتی بنیادی-کاربردی در مرکز تحقیقات کلیه شیراز
- اختصاص ۹۰ درصد از طرح های تحقیقاتی مرکز به پروژه های کاربردی در مرکز تحقیقات کلیه شیراز
- اجرای ۲۰ درصد از تحقیقات مرکز با مشارکت سایر مراکز تحقیقاتی کشور
- عقد حداکثر ۱ تفاهم نامه با شرکت ها ، صنایع دارویی و تولید کنندگان تجهیزات پزشکی
- افزایش سطح آگاهی دانشجویان، پرسنل بهداشتی-درمانی و عموم مردم از طریق کارگاه یا سمینار آموزشی-پژوهشی

محصولات پژوهش

۱	طرح های پژوهشی سال جاری مرکز تحقیقات	تعداد	اهداف	زمینه تحقیقات
		۸	۱- تعیین تظاهرات بالینی بیماران بستری مبتلا به COVID-19 در بیمارستان حضرت ولیعصر(عج) شهرستان کازرون	۱-بررسی تظاهرات بالینی بیماران بستری مبتلا به COVID-19 در بیمارستان حضرت ولیعصر(عج) شهرستان کازرون

<p>۲- بررسی نقش محافظتی نانوکارکیومین در آسیب حاد کلیه ناشی از ایسکمی خونرسانی مجدد کلیه از طریق استرس اکسیداتیو</p> <p>۳- بررسی اپیدمیولوژیک بیماران مشکوک به کووید-۱۹ مراجعه کننده به مراکز خدمات جامع سلامت و ایستگاه های تب سنجی شهرستان خرمبید</p> <p>۴- ایجاد بانک نمونه های بیماران تحت بیوپسی کلیه، در دانشگاه علوم پزشکی شیراز ۱۳۹۹</p> <p>۵- Evaluation The Effect of Potassium Citrate on Prevention of Recurrence and Expulsion of Residual Fragments of Calcium Oxalate renal Stones</p> <p>۶- تعیین اثر حفاظتی ریموت ایسکمیک پره-کاندیشنینگ (Remote Ischemic Per Condithining) بر روی نارسایی قلب القاء شده توسط ایسکمی/خونرسانی مجدد کلیه با تغییر در بیان ژن آپلین در رت</p> <p>۷- تأثیر ریموت ایسکمیک پره-کاندیشنینگ بر بیان ژنهای آپلین و $TGF-\beta$ و اختلالات عملکردی در آسیب حاد کلیوی القاء شده توسط ایسکمی-رپرفیوژن</p> <p>۸- مکانیسم های عمل ویتامین D در جلوگیری از پیشرفت، شدت و مرگ و میر بیماری کرونا ویروس ۲۰۱۹ (COVID-19)</p>	<p>۲- assessment of protective effect of Nano-curcumin in acute kidney injury induced by renal ischemic reperfusion through oxidative stress.</p> <p>۳- تعیین شاخص های اپیدمیولوژیک بیماران مشکوک به کووید-۱۹ مراجعه کننده به مراکز خدمات جامع سلامت و ایستگاه های تب ۳- سنجی شهرستان خرمبید</p> <p>۴- ایجاد بانک نمونه های بیماران تحت بیوپسی کلیه، در دانشگاه علوم پزشکی شیراز ۴- ۱۳۹۹</p> <p>۵- Assessment the effect of potassium citrate on Expulsion and recurrence of Residual Fragments of Calcium Oxalate Renal Stones in two different group (post-op stone free and post-op residual stone)</p> <p>۶- تعیین اثر حفاظتی ریموت ایسکمیک پره-کاندیشنینگ (Remote Ischemic Per Condithining) بر روی نارسایی قلب القاء شده توسط ایسکمی/خونرسانی مجدد کلیه با تغییر در بیان ژن آپلین</p> <p>۷- تعیین ارتباط اثرات حفاظتی ریموت ایسکمیک پری-کاندیشنینگ (RIPreC) بر روی آسیب القاء شده توسط ایسکمی/خونرسانی مجدد کلیه با تغییر بیان ژن های آپلین و $TGF-\beta$</p> <p>۸- Investigating the potential role of vitamin D in the preventing the progression, severity, and mortality of COVID-19</p>			
<p>۱- بررسی تظاهرات بالینی بیماران بستری مبتلا به COVID-19 در بیمارستان حضرت ولیعصر(عج) شهرستان کازرون</p> <p>۲- بررسی نقش محافظتی نانوکارکیومین در آسیب حاد کلیه ناشی از ایسکمی خونرسانی مجدد کلیه از طریق استرس اکسیداتیو</p>	<p>۱- تعیین تظاهرات بالینی بیماران بستری مبتلا به COVID-19 در بیمارستان حضرت ولیعصر(عج) شهرستان کازرون</p> <p>۲- assessment of protective effect of Nano-curcumin in acute kidney injury induced by renal ischemic reperfusion through oxidative stress.</p>	۷	طرحهای مداخله ای بهداشتی و درمانی	۲

<p>۳- بررسی اپیدمیولوژیک بیماران مشکوک به کووید-۱۹ مراجعه کننده به مراکز خدمات جامع سلامت و ایستگاه های تب سنجی شهرستان خرمبید</p> <p>۴- ایجاد بانک نمونه های بیماران تحت بیوپسی کلیه، در دانشگاه علوم پزشکی شیراز ۴-۱۳۹۹</p> <p>۵- Evaluation The Effect of Potassium Citrate on Prevention of Recurrence and Expulsion of Residual Fragments of Calcium Oxalate renal Stones</p> <p>۶- تعیین اثر حفاظتی ریموت ایسکمیک پره-کاندیشنینگ (Remote Ischemic Per Condithining) بر روی نارسایی قلب القاء شده توسط ایسکمی/خونرسانی مجدد کلیه با تغییر در بیان ژن آپلین در رت</p> <p>۷- تأثیر ریموت ایسکمیک پره-کاندیشنینگ بر بیان ژنهای آپلین و $TGF-\beta$ و اختلالات عملکردی در آسیب حاد کلیوی القاء شده توسط ایسکمی-رپرفیوژن</p>	<p>۳- تعیین شاخص های اپیدمیولوژیک بیماران مشکوک به کووید-۱۹ مراجعه کننده به مراکز خدمات جامع سلامت و ایستگاه های تب سنجی شهرستان خرمبید</p> <p>۴- ایجاد بانک نمونه های بیماران تحت بیوپسی کلیه، در دانشگاه علوم پزشکی شیراز ۴-۱۳۹۹</p> <p>۵- Assessment the effect of potassium citrate on Expulsion and recurrence of Residual Fragments of Calcium Oxalate Renal Stones in two different group (post-op stone free and post-op residual stone)</p> <p>۶- تعیین اثر حفاظتی ریموت ایسکمیک پره-کاندیشنینگ (Remote Ischemic Per Condithining) بر روی نارسایی قلب القاء شده توسط ایسکمی/خونرسانی مجدد کلیه با تغییر در بیان ژن آپلین</p> <p>۷- تعیین ارتباط اثرات حفاظتی ریموت ایسکمیک پری-کاندیشنینگ (RIPreC) بر روی آسیب القاء شده توسط ایسکمی/خونرسانی مجدد کلیه با تغییر بیان ژن های آپلین و $TGF-\beta$</p>		
<p>حیطه موضوعات مقالات</p> <p>۱- Protective effect of genistein in a rat model of ischemic acute kidney injury</p> <p>۲- Role of vitamin D in oxidative stress modulation in end-stage renal disease patients: a double blind randomized clinical trial</p> <p>۳- Therapeutic effects of bone marrow mesenchymal stem cells via modulation of TLR2 and TLR4 on renal ischemia reperfusion injury in male Sprague dawley rats</p> <p>۴- Toll-like receptor-2 mediates systemic inflammation in gentamicin-induced rat nephrotoxicity</p>	<p>تعداد</p> <p>4</p>	<p>پیش بینی احتمالی چاپ و انتشار مقالات</p>	<p>۳</p>
<p>نحوه اجراء</p> <p>تاکید و افزایش یابد به میزان 15٪</p> <p>تاکید و افزایش یابد به میزان 15٪</p>	<p>کمی</p> <p>-</p> <p>افزایش تعداد مقالات</p> <p>چاپ مقالات در مجلات ISI-Pubmed-Scopus</p>	<p>نحوه ارتقاء کمی و کیفی مقالات مرکز</p>	

	افزایش مقالات مشترک داخلی و خارجی		
	کیفی		
	تاکید گردد	چاپ مقالات Q1	
	تاکید گردد	چاپ مقالات در مجلات دارای IF بالا	
	توجه به چاپ مقاله های کاربردی در زمینه های کلیدی ، تشخیص و درمان بیماریهای کلیدی		سایر
۴	توجه به طرحهای کاربردی در زمینه های پیش گیری، تشخیص و درمان بیماریهای کلیدی، افزایش تعداد مقالات، چاپ مقالات در مجلات با IF بالا و مجلات Q1		برنامه جهت ارتقاء ارزشیابی مرکز
			درصد میزان ارتقاء ارزشیابی نسب به سال گذشته
۵	تعداد	نام اختراع یا محصول	ثابت پتنت و ثبت اختراع
		کاربرد	
۶			تولید محصول و بومی سازی فناوری
زیر ساخت			
۱	ارائه طرح هایی که بودجه از خارج از دانشگاه جذب می کند و طرحهایی که منجر به تولید محصول یا روش فناورانه می شود. نوشتن طرحهای مشترک با دانشگاهها و مراکز با بودجه مستقل		راهکار جذب بودجه و درآمد زایی
۲			بیوبانک /نظام ثبت بیماریها
۳			ارتقاء کمی و کیفی بانک های اطلاعاتی مرکز
۴	موضوع همکاری	نام مرکز هدف	همکاری پژوهشی با سایر نهادها و ارگان های دولتی و غیردولتی
۵			سایر موارد
نشر دانش			

روند تأثیر مثبت نیروی درخواستی در رشد و ارزیابی مرکز		شرح وظایف	تعداد	-	پرورش نیروی انسانی متخصص	۱
				PhD by research		
افزایش تعداد مقالات		همکاری در کلیه امور پژوهشی مربوطه	۱	Post doc		
				Clinician Scientist		
				دانشجویان تحصیلات تکمیلی	ارائه خدمات آموزشی و پژوهشی	۲
خروجی و بازخورد		موضوع	تعداد			
				کارگاه آموزشی / سمینار		
				کنگره ملی / بین المللی		
نام سرویس ها				-		
ارائه مشاوره طراحی پروپوزال بطور مستمر از طریق پژوهشیار و همکاری با مرکز مشاوره مهارت‌های بالینی بصورت هفتگی				سرویس های پژوهشی جهت محققین		
نام روش و چگونگی استاندارد سازی				-		
				استاندارد سازی روش های پژوهشی برای سایر دستگاه ها		
حیطه موضوعات پایان نامه ها و طرح ها			تعداد	-	مشارکت و فعالیت دانشجویی	۳
			20	پایان نامه دانشجویی		
				طرح تحقیقاتی دانشجویی		
موضوع		نام کتاب		تعداد	تالیف کتاب	۳
					ترجمه کتاب	
مدیریت						
توضیحات		موارد			مدیریت نیروی انسانی	۱
پرسنل	هیئت علمی پژوهشی	هیئت علمی آموزشی				

			جذب نیروی انسانی هیئت علمی آموزشی، پژوهشی یا پرسنلی		
			گرایش و تخصص نیروی مورد نظر		
			علت جذب نیروی جدید و شرح وظایف		
			روند تاثیر مثبت نیروی درخواستی در رشد و ارزیابی مرکز		
	خیر	بلی	استفاده مشترک از نیروی انسانی بین مرکز با سایر مراکز تحقیقاتی		
	✓				
			نحوه استفاده از نیروی مشترک		
			گسترش یا احداث فضای فیزیکی یا آزمایشگاهی جدید	مدیریت فضای فیزیکی	۲
	خیر	بلی	استفاده مشترک از فضای فیزیکی یا آزمایشگاهی بین مرکز با سایر مراکز تحقیقاتی		
			نحوه استفاده از فضای مشترک		
			خرید تجهیزات جدید و موارد استفاده تجهیزات جدید	مدیریت تجهیزاتی	۳
	ذکر نام دستگاه	خیر	استفاده مشترک از تجهیزات بین مرکز با سایر مراکز تحقیقاتی		
			برنامه جلسات شورای پژوهشی مرکز	مدیریت جلسات	۴
			نحوه ارتقاء کمی و کیفی جلسات شورای پژوهشی مرکز در راستای سیاست گذاری های مرکز		
			به صورت هر ماه یکبار برگزار می گردد		
			نظرسنجی از اعضا و تحلیل و بررسی مشکلات		