**طرح هاي تحقيقاتي مصوب سال 1403**

1. بررسی فراوانی و محتوای رویا در بیماران مبتلا به آپنه انسدادی
2. بررسی سطح سرمی فلزات آهن، کلسیم، وانادیوم، کبالت، منیزیم و روی با اختلال خواب در بیماران آپنه انسدادی خواب
3. ارتباط سنجی سطح سرمی عناصر کمیاب (کلسیم، کبالت، پتاسیم، منیزیوم، آلومینیوم و لیتیوم) بین افراد با دیس لیپیدمی و افراد با پروفایل لیپیدی نرمال
4. بررسی کیفیت بهداشتی هوا براساس مونوکسید کربن و اکسیدهای نیتروژن و ارتباط آن با مراجعه کنندگان تنفسی و قلبی – عروقی به اورژانس در شهر کرمانشاه
5. ارزیابی ریسک بهداشتی سطح فلزات سنگین در مهمترین برندهای سیگار و توتون قلیان موجود در شهر کرمانشاه
6. ارتباط غلظت سرمی فلزات سمی کادمیوم، جیوه، سرب، آرسنیک و نیکل با ناباروی زنان مراجعه کننده به کلینیک ناباروری بیمارستان معتضدی شهر کرمانشاه
7. بررسی ارتباط غلظت سرمی فلزات سنگین با آپنه انسدادی خواب (OSA) تشخیصی توسط پلی سومنوگرافی در بیماران دچار اختلال خواب مراجعه کننده به مرکز تحقیقات اختلالات خواب استان کرمانشاه
8. اندازه گیری الکتروشیمیایی هیدرازین به عنوان یک عامل سرطانزا با استفاده از مکسین های ورقه ورقه شده با شناساگرهای الکتروفعال
9. مقایسه کیفیت زندگی در بیماران مبتلا به اختلالات خلقی با و بدون کموربید روانپزشکی بستری در بخشهای روانپزشکی
10. بررسی اثرات حاد و مزمن نانوذرات اکسید روی در مواجهه همزمان با نانوذرت دی اکسید سیلیس در ماهی کپور معمولی (Cyprinus carpio)- تجمع زیستی و دفع، آسیب شناسی بافتی و تغییرات فراساختاری

11-ارتباط غلظت خونی روی و مس با اختلال اوتیسم در کودکان: مرور سیستماتیک و متاآنالیز

12-تاثیر درمان ترکیبی ذهن آگاهی کوتاه مدت و بهداشت خواب در مقایسه با دارو درمانی و ذهن آگاهی مختصر بر کیفیت خواب بیماران مبتلا به بیخوابی

13-بررسی و مقایسه حافظه کاری در بیماران مبتلا به سایکوز اولیه و سایکوز ثانویه بستری در بخش های روان پزشکی بیمارستان فارابی کرمانشاه

14-بررسی ارتباط تئوری ذهن با عملکرد اجرایی و حافظه بینایی در بیماران سایکوتیک بستری در بخشهای روانپزشکی

15-بررسی یافته های پلی سومنوگرافی، الکتروانسفالوگرافی کمی در بیماران مبتلا به آپنه انسدادی خفیف خواب

16-بررسی نحوه واکنش فردی و میزان بهبود عملکرد با توجه به نوع آنتی سایکوتیک مصرفی در بیماران سایکوتیک بستری در بخش های روان پزشکی بیمارستان فارابی کرمانشاه

17-بررسی مواجهه همزمان و انفرادی فلزات سنگین در افراد سیگاری و مقایسه آن با افراد سالم در استان کرمانشاه

18-مروری نظام‌مند بر اثر محافظتی ملاتونین در برابر پرتوهای تلفن همراه در اندام‌های نمونه‌های حیواتی