

10- کاربرد اولویت‌های پژوهشی منطقه‌ای در محور علوم دارویی

رتبه اولویت	عناوین اولویت‌های پژوهشی منطقه‌ای
1	بررسی شاخص‌های تجویز و مصرف منطقی داروها (سرپایی و بالینی) و کنترل داروهای پر هزینه و پرمصرف
2	شناخت گیاهان دارویی بومی منطقه (اثربخشی آزمایشگاهی، حیوانی و بالینی آنها)
3	مطالعات پایه و بالینی ارزیابی سمیت سیستم ایمنی، کبدی، کلیوی، قلبی و... داروها و سموم
4	بررسی آثار اشتباهات داروپزشکی و یا عدم اجرای طرح تلفیق دارویی در بررسی آسیب‌های ناشی از دارو درمانی در بیمارستان‌های استان

11- کاربرد اولویت‌های پژوهشی منطقه‌ای در محور هوش مصنوعی و فناوری های سلامت

رتبه اولویت	عناوین اولویت‌های پژوهشی منطقه‌ای
1	بیوانفورماتیک و سیستم‌های بیولوژیک
2	ایجاد مدل‌های مولکولی و شبیه سازی رایانه‌ای با استفاده از هوش مصنوعی جهت پیش‌بینی و سنجش خواص فارماکوکینتیکی و فارماکودینامیکی ترکیبات جدید دارویی
3	طراحی و ساخت نانو بیوسنسورها و نانو ساختارها
4	تولید حامل‌های نوین دارویی، کیت‌های تشخیصی و پروتئین‌های نو ترکیب

12- کاربرد اولویت‌های پژوهشی منطقه‌ای در محور بهداشت محیط

رتبه اولویت	عناوین اولویت‌های پژوهشی منطقه‌ای
1	ارزیابی و کنترل عوامل زیان‌آور محیط کار
2	بررسی آلاینده‌های آلی، فلزات سنگین و روش‌های حذف آن و عوارض ناشی از آن در بروز بیماری‌های مختلف
3	سنجش انواع نانو مواد و کاربرد نانوفناوری در حذف سموم مختلف و ارتقاء بهداشت محیط
4	پایش و ردیابی داروها و سموم مختلف محیطی و کشاورزی در گیاهان، مواد غذایی و محصولات مختلف