

## کاربرگ اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور علوم دارویی- سال ۱۳۹۹

| ردیف | عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای                                                                                                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | پلی فارماسی در بیماران سنین خاص و انواع بیماری ها                                                                                                                           |
| ۲    | وضعیت پذیرش دارویی بیماران مختلف                                                                                                                                            |
| ۳    | کارآزمایی بالینی بررسی میزان اثربخشی درمانی و عوارض دارویی انواع ترکیبات دارویی و داروهای گیاهی، طبیعی و مکمل                                                               |
| ۴    | پژوهش در راستای شناسایی اثرات درمانی و سمی گیاهان دارویی و مواد مؤثره آن ها و همچنین استخراج و شناسایی ترکیبات مؤثره با انجام مطالعات آزمایشگاهی به صورت in vivo و in vitro |
| ۵    | واکسن سازی و ادجوانتها                                                                                                                                                      |
| ۶    | درمان های نوین و دارورسانی هدفمند                                                                                                                                           |
| ۷    | دیابت و ترمیم زخم                                                                                                                                                           |
| ۸    | نانوسنسور و بیوسنسور                                                                                                                                                        |
| ۹    | نانوساختارها در تصویر برداری                                                                                                                                                |
| ۱۰   | سنتز نانو ذرات سبز و بررسی اثرات بیولوژیک آن                                                                                                                                |
| ۱۱   | نانو ساختارها در طب باز ساختی                                                                                                                                               |
| ۱۲   | فراوری، بهینه یابی، استانداردسازی و آزمون های بالینی محصولات گیاهی                                                                                                          |
| ۱۳   | ارزیابی های فارماسیوتیکال محصولات گیاهی                                                                                                                                     |
| ۱۴   | گسترش مرزهای دانش در زمینه گیاهان دارویی بومی و داروسازی سنتی                                                                                                               |
| ۱۵   | پژوهش های مرتبط با صنعت                                                                                                                                                     |
| ۱۶   | مطالعات حیوانی و مولکولی حیطه علوم اعصاب (خصوصاً اختلالات شناختی و حافظه در بیماری آلزایمر)                                                                                 |
| ۱۷   | بررسی تأثیر سموم در رخداد و تشدید بیماری های متابولیک و اختلالات سیستم عصبی در سنین مختلف با استفاده از مدل های حیوانی                                                      |