



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شاهرود
معاونت پژوهشی و فناوری

بسمه تعالی

اولویت های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شاهرود

1. بررسی عوامل خطر بیماریهای قلبی عروقی، سرطان ها، سکنه مغزی و حوادث ترافیکی (مهمترین عوامل مرگ و میر) با تاکید بر پیشگیری و درمان و شناسایی عوامل شیمیایی، اجتماعی، مولکولی و رفتاری مربوط به آنها در راستای افزایش کیفیت زندگی افراد در منطقه
2. مدیریت بحران در زمینه حوادث و بلایای طبیعی در سطح شهرستان و بیمارستان های استان
3. افزایش مشارکت جدی مردم و خانواده ها در زمینه پیشگیری، کاهش آسیب و درمان معتادان و جلوگیری از تغییر الگوی مصرف از مواد کم خطر به مواد پر خطر در سطح شهرستان و شناسایی مشکلات روانی و رفتاری گروه های در معرض خطر
4. بررسی وضعیت و شناسایی راهکارهای ارتقاء صحیح مصرف غذا و دارو در سطح جامعه (منطقه و دانشگاه علوم پزشکی)
5. بررسی عوامل موثر بر بیماری دیابت با تاکید بر روشهای پیشگیری و درمانی، تشخیصی با تأکید بر عوارض خاص دیابت
6. بررسی عوامل اجتماعی، رفتاری و روحی موثر بر سلامت مانند: طبقه اجتماعی، سرمایه اجتماعی، دسترسی به خدمات محیط اجتماعی، محیط فیزیکی، مهارتهای فردی، رشد و نمو دوران کودکی، حمایت های اجتماعی، مسکن ، عوامل روانی، سلامت روان، خواب، سواد و تحصیلات اعتیاد، ورزش و ...
7. پژوهش در آموزش در محورهای مدیریت، منابع و برنامه آموزشی، نیازهای جامعه، دانشجو و استاد.
8. سوء تغذیه و بیماریهای متابولیک و بیماری های مرتبط با آنها مثل آنمی، کوتاه قدی، اختلال رشد، هایپوتیروئیدی، هایپر تیروئیدی، فنیل کتونوری، کمبود ویتامین و ... در گروه های پر خطر (کودکان، نوجوانان، سالمندان و زنان حامله)
9. بررسی عوامل زیر بنایی آسیب های اجتماعی از قبیل اعتیاد، مصرف سیگار، انحرافات اجتماعی بخصوص در سطح دانشگاه و منطقه
10. بیماریهای مشترک انسان و دام پیشگیری، کنترل و درمان
11. پیشگیری و درمان استئوپروز و بیماریهای مرتبط با پوکی استخوان و کمبود ویتامین د
12. بررسی میزان مواد معدنی آلاینده ها و سموم و عوامل بیماری زا در محصولات غذایی و خشکبار
13. پژوهش در بخش گیاهان دارویی بخصوص طب سنتی
14. بررسی مشکلات بهداشتی شهر و روستا (آب، فاضلاب، آلودگی هوا، زباله، نگهداری حیوانات در منزل، کارگاه های قالی بافی و غیره)
15. حوادث و بیماریهای ناشی از کار با تاکید بر پیشگیری و کنترل آن و بررسی خطرات ناشی از مواجهه های شغلی در گروه های مختلف

16. عفونت های بیمارستانی و راههای پیشگیری و کنترل آن و روش های ارتقاء آن
17. بررسی و ارتقای کیفیت خدمات بهداشتی درمانی با تاکید بر کاهش هزینه و در دسترس بودن خدمات، رضایت سنجی خدمات درمانگاهی، بیمارستانی و آموزشی و طراحی و ارایه خدمات جدید در سطح حوزه سلامت
18. استفاده از طب مکمل در درمان بیماریهای شایع
19. تغذیه با شیر مادر با تاکید بر افزایش میزان آگاهی مادران، مقایسه شاخصهای رشد، عوامل موثر بر تغذیه، عملکرد خانه های بهداشت و بیمارستانها در خصوص ترویج تغذیه با شیر مادر، بررسی عوامل بازدارنده در تغذیه با شیر مادر.
20. بررسی سرطانهای شایع در منطقه با تاکید بر روشهای پیشگیری و درمان آن
21. طب سالمندان با تاکید بر پیشگیری و شناسایی عوامل خطر بیماریهای جسمی و روانی
22. بررسی میزان بکارگیری پژوهش ها و طرح های کاربردی در اولویت گذاری نظام سلامت.
23. بررسی راه های ارتقاء سلامت مادران و نوزادان با تأکید بر کاهش سزارین، سلامت مادر و کودک و شناسایی مهمترین عوامل خطرناکی و کمبود وزن در نوزادان و بررسی راههای کاهش مرگ و میر نوزادان و مادران
24. بررسی الگوها و ابزارهای بهداشت باروری، و میزان مشارکت زنان، مردان در مراقبت دوران بارداری و بررسی برنامه های تنظیم خانواده و روش های پیشگیری و ارتقاء بهداشت باروری
25. شناسایی الگوی ازدواج، عوامل موثر بر بقای روابط زناشویی، عوامل موثر بر طلاق، رضایتمندی زناشویی و...
26. ارزیابی و ارتقای سلامت کارکنان دانشگاه در تمامی سطوح و ارایه راه کارهای مناسب جهت افزایش سلامت آنان و ایجاد پرونده سلامت و معاینات دوره ای.

سوالات عمده در محور معلم (استاد):

27. عوامل موثر بر امنیت شغلی معلم (جسمی، روانی، اجتماعی)
28. انگیزه و عوامل موثر بر آن در اساتید
29. بررسی صلاحیت علمی (حرفه ای، اخلاقی)
30. عوامل موثر در انتخاب از نظر مدیران
31. نسبت استاد به دانشجو
32. بررسی عملکرد معلم (آموزشی، پژوهشی، بهداشتی، درمانی)

سوالات عمده در محور یاد گیرنده (دانشجو):

33. بررسی مهارتها، نگرش ها، دانش و وضعیت سلامت دانشجویان
34. بررسی انگیزه، وضعیت روانی و اجتماعی دانشجویان
35. جایگاه و بکارگیری
36. امنیت شغلی
37. تأمین نیازها و بررسی مشکلات تحصیلی و آموزشی دانشجویان

سوالات عمده در محور مدیریت:

38. بررسی صلاحیتهای علمی، اخلاقی و حرفه ای
39. انگیزه و نگرش مدیریت
40. بررسی عملکرد مدیریت (در برنامه ریزی آموزشی، اجرا و ارزشیابی)
41. عوامل موثر بر امنیت شغلی

سوالات عمده در محور نیازهای جامعه:

42. بررسی نگرش جامعه به سیستم ورودیها و خروجیهای آموزش: علمی، اخلاقی، فرهنگی
43. بررسی نیاز در حیطه های مختلف آموزشی
44. بررسی نیازهای شغلی جامعه
45. بررسی رضایتمندی جامعه نسبت به سیستم آموزشی

سوالات عمده در محور منابع و برنامه آموزشی:

46. بررسی استانداردهای کشوری و مقایسه آن با سایر کشورها
47. بررسی اهداف آموزشی (تطابق با نیازهای فعلی و آینده جامعه)
48. تعیین استراتژیها، کوروکولوم ها و روش های آموزشی و تدوین برنامه ای آموزشی جدید
49. ارزیابی و ارزشیابی روش های آموزش، فضاهاى آموزشى و رضایت از آموزش و پژوهش
50. بررسی وارزیابی منابع و امکانات انسانی و غیر انسانی (فضای کتابداری، تجهیزات، پول هزینه، فیلم ها، منابع الکترونیک و نیروی انسانی)
51. تولید نرم افزارهای آموزش و مولتی مدیا

اولویت های مدیریت و برنامه ریزی در سطح دانشگاه

52. تعیین اولویت های منطقه و جامعه بر اساس نیازسنجی از جامعه

53. طراحی برنامه های عملیاتی، اجرایی و استراتژیک در سطح دانشگاه و معاونت ها

ابتکارات و اختراعات

54. تولید داروهای جدید

55. تولید ابزارها و وسایل تشخیصی و درمانی جدید با استفاده از ابزارها و تکنولوژیهای جدید

56. تولید هرگونه وسیله که در راستای حل مشکلات بهداشتی درمانی مفید باشد