

معرفی گروه علمی علوم پایه پزشکی

وظایف

با توجه به اهمیت نقش علوم پایه پزشکی در تولید علم و ارتقای پزشکی بالینی و همچنین نقش مشورتی فرهنگستان در سیاست‌گذاری‌های کلان در زمینه آموزش و پژوهش کشور وظایف اصلی گروه، مطالعه و بررسی آموزش و پژوهش و ارائه خدمات در حیطه علوم پایه پزشکی در کل کشور است. علاوه بر آن اظهار نظر در مورد مسائل بهداشتی و حوزه سلامت به‌طور کلی و در ارتباط با علوم پایه پزشکی است.

از سایر وظایف گروه، مطالعه در خصوص امکانات توسعه رشته‌های مختلف علوم پایه پزشکی در سطح دانشگاه‌های کشور است. به‌طور کلی گروه علوم پایه پزشکی در راستای توسعه علوم پایه پزشکی، تقویت روح پژوهش و ارتقاء سطح علوم پایه پزشکی فعالیت می‌کند.

اهداف و رسالت

۱. بررسی برنامه‌های آموزشی - پژوهشی در سطح علوم پایه پزشکی عمومی و در سطح دوره‌های تخصصی و تربیت استادان در این رشته‌ها.
۲. ایفای نقش مشورتی فرهنگستان در سیاست‌گذاری‌های لازم برای تربیت و جذب محققان علوم پایه پزشکی که بتوانند در سطح بین‌المللی در تولید علم و همچنین ارائه خدمات آموزشی مطلوب فعالیت کنند.
۳. ارتباط بین علوم پایه و علوم بالینی از طریق سیاست‌گذاری‌های آموزشی و پژوهشی.

برنامه‌های راهبردی

۱. بررسی امکان تأسیس انستیتو یا دانشکده علوم پایه پزشکی در دانشگاه‌های معتبر کشور.
۲. بررسی امکان ایجاد دوره‌های پیش‌پزشکی برای ورود دانشجویان به رشته‌های عمومی علوم پزشکی (پزشکی - دندان پزشکی و داروسازی)
۳. بررسی امکان تداخل برخی از دروس علوم پایه در یکدیگر و ایجاد کرسی‌های مشترک.
۴. بررسی امکان برخورداری از مجموعه امکانات گروه علوم پایه پزشکی و گروه‌های علوم پایه در سایر دانشگاه‌های غیرپزشکی.

اعضای گروه

عضویت	نام و نام خانوادگی
پیوسته و رئیس گروه	دکتر مسلم بهادری
پیوسته	دکتر فرشته معتمدی
پیوسته	دکتر داریوش فرهود
پیوسته	دکتر رضافریدحسینی
پیوسته	دکتر سید حسن مقدم‌نیا
وابسته	دکتر محمود شمسی‌شهرآبادی
وابسته	دکتر علیرضا فاضل
وابسته	دکتر محمدرضا زرین‌دست
وابسته	دکتر محمدرضا عباس‌زادگان
وابسته	دکتر بهروز نیک‌بین
افتخاری	دکتر غلامحسین ادرسیان
وابسته	دکتر شاهین آخوندزاده
وابسته	دکتر میرداود عمرانی
وابسته	دکتر پروین پاسالار
وابسته	دکتر بیژن رنجبر
وابسته	دکتر محمدتقی جفتابی
وابسته	دکتر شهریار دبیری
عضو	دکتر محمد باقر رکنی
عضو	دکتر سیدمهدی رضایت
عضو	دکتر ایرج شریفی
عضو	دکتر سهیلا فضل‌طیابی

۵. بررسی امکانات موجود در تربیت متخصص در رشته‌های علوم پایه پزشکی و ایجاد راه کارهای مناسب برای کنترل و ارزشیابی آن‌ها.
۶. استفاده بهینه از فناوری‌های جدید در زمینه پژوهش‌های علوم پایه پزشکی.
۷. بررسی امکان تولید وسایل و ابزار فناوری‌های نوین.

رئوس فعالیت‌های انجام شده: شامل طرح‌های

تحقیقاتی، کتاب‌ها و سایر موارد

• انتشار کتاب‌های تاریخیچه

- ✓ تاریخیچه ایمونولوژی و آلرژی در ایران و جهان، آقای دکتر سیدرضا فریدحسینی

✓ طرح "بررسی وضعیت آموزش تحصیلات تکمیلی در علوم پایه پزشکی"، آقای دکتر سیدحسن مقدم‌نیا و آقای دکتر حمید مقدسی

✓ سیری در تاریخچه میکروشناسی و عفونت‌های باکتریایی در ایران، آقای دکتر اکبر میرصالحیان
 ✓ تاریخچه ویروس‌شناسی در ایران، آقای دکتر محمود شمسی شهرآبادی

• **برگزاری همایش‌ها و نشست‌های مختلف مانند**
 ✓ همایش تقدیر از دانشجویان رتبه اول امتحانات جامع علوم پایه رشته‌های پزشکی، داروسازی و دندانپزشکی شهریور و اسفند ماه هر سال که همه ساله از طرف گروه علوم پایه برگزار می‌شود.

✓ بررسی تاریخچه رشته فیزیولوژی در ایران، خانم دکتر فرشته معتمدی
 ✓ تاریخ کالبدشناسی ایران، آقای دکتر محمدتقی جغتایی
 ✓ تاریخچه رشته فارماکولوژی در ایران، آقای دکتر محمدرضا زرین‌دست
 ✓ سیری در تاریخ بیوشیمی در ایران، خانم دکتر پروین پاسالار

✓ نشست "شناخت، سبک زندگی و سلامت"
 ✓ همایش "نانوپزشکی حال و آینده"
 ✓ همایش "علوم پایه پزشکی، فرصت‌ها و چالش‌ها"
 ✓ هم‌اندیشی "جایگاه پزشکی سلولی و مولکولی در ایران و جهان"
 ✓ دومین همایش علوم پایه پزشکی، فرصت‌ها و چالش‌ها
 ✓ هم‌اندیشی "اختلالات رفتاری و راهکارهای شناختی" با نشست‌های "اضطراب، استرس و مدیریت هیجان"، "معنویت در حوزه‌های علوم شناختی"، "هوش مصنوعی و شناخت در انسان و ماشین"، "تربیت ذهن" و "اعتیاد و اختلالات رفتاری".
 ✓ همایش "همگرایی در علوم پزشکی، ضرورت‌ها و ملزومات"
 ✓ همایش "همگرایی علوم در پزشکی، سطوح، ساختارها و راهکارهای اجرایی"

• **انجام طرح‌های تحقیقاتی که نمونه‌هایی از آن به شرح زیر است**

✓ طرح بازنگری در نظام آموزش پزشکی در سه جلد، آقای دکتر مسلم بهادری
 ✓ طرح بررسی ظرفیت‌های آموزشی موجود در حیطه پزشکی سلولی مولکولی (CMM) در دپارتمان‌های مرتبط در دانشکده‌های دانشگاه علوم پزشکی تهران به عنوان دانشگاه مرجع، خانم دکتر پانته‌آ ایزدی و آقای دکتر جواد توکلی‌بزاز
 ✓ طرح "عوامل مؤثر در اصلاح سبک زندگی" آقای دکتر داریوش فرهود
 ✓ طرح پژوهشی "چارچوب مستند حمایت‌طلبی عادات خواب در جامعه به ویژه کودکان" آقای دکتر داریوش فرهود
 ✓ طرح پژوهشی "چارچوب مستند حمایت‌طلبی رفتارهای خشونت‌آمیز در خانه و اجتماع"، آقای دکتر داریوش فرهود
 ✓ طرح پژوهشی "چارچوب مستند حمایت‌طلبی افزایش سطح شادکامی فردی و اجتماعی"، آقای دکتر داریوش فرهود
 ✓ طرح پژوهشی "بررسی ویژگی‌های جمعیت‌شناختی، جسمانی و روان‌شناختی سالمندان هنجار و مبتلایان به آلزایمر"، آقای دکتر داریوش فرهود
 ✓ طرح "بررسی جامع پدیده سرقت ادبی در ایران و کشورهای آسیایی"، آقای دکتر محمدباقر رکنی

• **برگزاری جلسات زیرگروه‌های مختلف در طول سال**

✓ زیرگروه شناخت و رفتار
 ✓ زیرگروه همگرایی در علوم پزشکی
 ✓ زیرگروه سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی

برنامه‌های مهم گروه برای آینده

۱. بازنگری در آموزش علوم پایه پزشکی در ارتباط با مرجعیت علمی
 ۲. ایجاد تسهیلات همگرایی (Convergence Science) در رشته‌های پزشکی با استفاده از امکانات دانشگاه‌های علوم پزشکی