فرم گزارش توانمندی دانشکده پزشکی به تفکیک گروه آموزشی

- **نام گروه: فیزیولوژی و فارماکولوژی**
- **تاریخچه گروه:**

گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی کرمان، توسط شادروان دکتر حسین سندگل در سال ۶۲ رسماً تشکیل گردید. قبل از آن درس فیزیولوژی، ابتدا توسط یک مدرس عراقی الاصل که همسر وی کرمانی بود و بعد توسط اساتید پروازی از دانشکده پزشکی مشهد تدریس می گردید. در ابتدا، شادروان دکتر سندگل تنها مدرس دروس فیزیولوژی بود و واحد عملی در حد محدودی توسط یک پزشک هندی بنام دکتر کشو آناند ارائه می گردید که بعداً با پیوستن آقای حمید نجفی‌پور در سال ۱۳۶۵ که دوره کارشناسی ارشد فیزیولوژی را در دانشگاه شیراز به پایان رسانده بود به طور کامل ارائه گردید. دروس فیزیولوژی نظری رشته های پیرا پزشکی (دانشکده پرستاری و مامایی رازی در سال ۵۹ و دانشکده بهداشت در سال ۶۳ تاسیس شدند) با پیوستن آقای دکتر مظفر رضوانی پور فارغ التحصیل رشته دامپزشکی در سال ۶۴ و آقای حمید نجفی پور در سال ۶۵ ارائه گردیدند. شادروان دکتر سندگل در سال ۶۹ نسبت به تأسیس دوره کارشناسی ارشد فیزیولوژی که اولین دوره کارشناسی ارشد دانشگاه بود اقدام نمود. بعد از انتقال دانشکده پزشکی از محل خیابان مدیریت به محل فعلی در سال ۱۳۶۸، اولین آزمایشگاه تحقیقاتی گروه در سال ۷۲ توسط آقای دکتر نجفی پور تحت عنوان آزمایشگاه تحقیقاتی قلب و عروق با راه اندازی دو دستگاه فیزیوگراف که قبلاً خریداری شده بودند و خرید بعضی دستگاههای دیگر تأسیس شد. همچنین دوره کارشناسی ارشد فیزیولوژی که با انتقال دکتر سندگل به دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۷۰ تعطیل شده بود مجددا در سال ۷۴ بازگشایی شد. دوره PhD فیزیولوژی ابتدا در سال ۱۳۷۷ با پذیرش یک دانشجوی مشترک با دانشگاه شهید بهشتی توسط آقای دکتر حمید نجفی پور شروع گردید و در ادامه با انتقال آقای دکتر محمد خاکساری از دانشکده پزشکی رفسنجان در سال ۱۳۸۰ ،گروه اقدام به پذیرش PhD بصورت مستقل نمود. دوره PhD فیزیولوژی نیز اولین دوره دکتری تخصصی در دانشگاه می باشد که تأسیس گردیده است. این گروه در سال ۹۶ موفق به اخذ مجوز پذیرش دکترای فیزیولوژی ورزش شده است. هم اکنون با وجود ۱ نفر استاد ممتاز، ۳ نفر استاد، ۳ نفر دانشیار و ۴ استادیار به تربیت دانشجو در مقاطع کارشناسی ارشد و دکترای فیزیولوژی می پردازد.

اعضای هیأت علمی گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی

ردیف	نام و نام خانوادگی	رشته	مرتبه علمی	پست الکترونیک	تلفن
۱	دکتر محمد خاکساری حداد (مدیر گروه)	فیزیولوژی	استاد	khaksar38@yahoo.co.uk	۰۹۱۳۱۴۰۳۹۹۰
۲	دکتر غلامرضا سپهری	فارماکولوژی	استاد	gsepehri@yahoo.com	۰۹۱۳۱۴۰۶۲۳۵
۳	دکتر حمید نجفی پور	فیزیولوژی	استاد ممتاز	Najafipourh@yahoo.co.uk	۰۹۱۳۱۴۱۶۱۰۸
٤	دکتر وحید شیبانی	فیزیولوژی	استاد	vsheibani2@yahoo.com	۰۹۱۳۱۴۰۷۶۴۸
٥	دکتر سیاوش جوکار	فیزیولوژی	دانشیار	Sjokar@gmail.com	۰۹۱۳۲۹۸۵۷۷۰
٦	دکتر نادر شاهرخی ساردو	فیزیولوژی	دانشیار	nshahrokhisa@yahoo.com	۰۹۱۳۱۴۲۰۳۹۱
۷	دکتر منظومه شمسی میمندی	فارماکولوژی	دانشیار	manzume@yahoo.com	۰۹۱۳۱۴۱۵۶۳۶
۸	دکتر زهرا سلطانی	فیزیولوژی	استادیار	soltaniy@yahoo.com	۰۹۱۳۱۹۷۹۶۶۲
۹	دکتر معصومه نوذری	علوم اعصاب	استادیار	masoumeh.nozari@yahoo.com	۰۹۱۳۳۹۷۴۰۰۸
۱۰	دکتر شادان صابری	فیزیولوژی	استادیار	sh_saberi@kmu.ac.ir	۰۹۱۳۳۰۱۰۲۹۱
۱۱	دکتر حمیده بشیری (معاون گروه)	فارماکولوژی	استادیار	bashiry_h@yahoo.com	۰۹۱۳۳۷۹۱۹۶۷

- **عناوین خدمات تخصصی و مشاوره گروه:**

در گروه دو مشاور آموزشی برای دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی تعیین شده است:

- ✓ دکتر شادان صابری: مشاور آموزشی دانشجویان کارشناسی ارشد
- ✓ دکتر حمیده بشیری: مشاور آموزشی دانشجویان دکتری تخصصی

خدمات تخصصی گروه:

- ✓ ایجاد مدل آسیب مغزی تروماتیک منتشره
- ✓ کانول گذاری در نواحی و هسته های مختلف مغزی و انجام تزریقات داخل مغزی با استفاده از دستگاه استریوتاکس
- ✓ اندازه گیری فشار داخل مغزی و فشار خون شریانی با استفاده از نرم افزار و سیستم Power lab
- ✓ ایجاد برخی از مدل های بیماری های قلبی-عروقی و تنفسی از جمله مدل ایجاد فشارخون، سکته قلبی و القای آسم تجربی
- ✓ ایجاد برخی از مدل های بیماری های کلیوی از جمله مدل فیبروز، ایسکمی، سنگ کلیه و ...
- ✓ ایجاد برخی از مدل های اختلالات گوارشی و القای سیروز صفراوی، کلستاز و ...
- ✓ انجام آزمون های رفتاری (حافظه و یادگیری، اضطراب، افسردگی، درد، رفتارهای اجتماعی و ...) در حیوانات آزمایشگاهی با استفاده از دستگاه هایMorris water maze، Active/Passive Avoidance Shuttle Box ، Radial Arm Maze، Elevated Plus-Maze، Hot plate، Tail flick، Social interaction test و ...
- ✓ انجام آزمایشات وسترن بلات و الایزا
- ✓ دستگاه اندازه گیری استرس اکسیداتیو

- **کارگاه‌ها و آزمایشگاه‌های تخصصی گروه**:
  - ✓ آزمایشگاه فیزیولوژی
  - ✓ آزمایشگاه فارماکولوژی
  - ✓ آزمایشگاه التهاب عصبی شماره۱
  - ✓ آزمایشگاه التهاب عصبی شماره۲
  - ✓ آزمایشگاه گوارش
  - ✓ آزمایشگاه قلب و عروق ۱
  - ✓ آزمایشگاه قلب و عروق۲
  - ✓ آزمایشگاه سلولی و مولکولی
  - ✓ آزمایشگاه رفتاری (جوندگان)
  - ✓ آزمایشگاه نوروفارماکولوژی
  - ✓ آزمایشگاه کلیه
  - ✓ آزمایشگاه فیزیولوژی ورزش
  - ✓ آزمایشگاه غدد

نشانی گروه: دانشکده پزشکی مهندس افضلی پور- بلوک رازی - طبقه دوم - گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی
physiology@kmu.ac.ir

تلفن: ۳۳۲۵۷۵۸۱

فکس: ۳۳۲۵۷۵۸۱