

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



برنامه عملیاتی گروه ایمنی شناسی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
جندی شاپور اهواز
دانشکده پزشکی
سال 1404

مقدمه

گروه آموزشی ایمنی شناسی دانشکده پزشکی در حال حاضر در دانشکده پزشکی واقع شده است. کل مساحت فضای فیزیکی گروه

500 متر مربع می باشد، گروه دارای 2 آزمایشگاه تحقیقاتی و دانشجویی و همچنین 1 سالن جلسات و 1 کلاس درس است. در

حال حاضر شامل 8 نفر عضو هیئت علمی می باشد که تدریس و آموزش تئوری و بالینی کلیه دروس مربوط به بخش

ایمنی شناسی دانشجویان گروه های مختلف از قبیل پزشکی، دندان پزشکی، داروسازی، پرستاری، پیراپزشکی و ... را عهده دار هستند.

آموزش های تئوری در کلاس درس و آموزش های عملی در آزمایشگاه های تحقیقاتی و دانشجویی گروه انجام می گیرد.

تحلیل شرایط موجود بر اساس پروتکل SWOT

نقاط قوت گروه	نقاط ضعف گروه	عوامل داخلی
1- وجود روحیه تعامل و همکاری مثبت بین اعضای هیئت علمی 2- وجود پتانسیل بالا در راستای برگزاری همایش و کنگره های بین المللی و داخلی 3- توجه ویژه به ایجاد ارتباطات بین المللی در زمینه آموزشی و تحقیقاتی 4- انجام مطالعات بالینی و پژوهش های تاثیرگذار در دوران پاندمی کووید-19 5- وجود اساتید جوان در گروه 6- تجهیزات و فضای آزمایشگاهی نسبتاً مناسب 7- وجود دیدگاه راهبردی نسبت به مسائل آموزشی 8- تمرکز بر پژوهش های مسئله محور باتوجه به مشکلات حوزه سلامت در استان 9- وجود ارتباط با گروه های آموزشی بالینی	1. فضای فیزیکی کم 2. نداشتن سالن کنفرانس جهت برگزاری جلسات دفاع، ژورنال کلاب و سمینار 3. کمبود برخی تجهیزات کلیدی از قبیل فلوسایتومتری	

گروه ایمنی شناسی /
دانشکده پزشکی

تهدید ها(چالش ها)	فرصت ها	عوامل بیرونی گروه ایمنی شناسی / دانشکده پزشکی
1- عدم تناسب بودجه پایان نامه ها با هزینه های موجود 2- نوسانات ارزی و نقش منفی آن در حوزه پژوهش 3- تاخیر در پرداخت بودجه های پژوهشی	1- آزمایشگاه جامع تحقیقاتی دانشگاه 2- توجه گروه های بالینی جهت ایجاد ارتباط آموزشی پژوهشی با گروه ایمنی شناسی	

تاریخ: 1405/1407	دانشکده پزشکی	 دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز دانشکده پزشکی
سال: 1404	برنامه عملیاتی	
دوره ی پایش: دو ساله	نام گروه: ایمنی شناسی	

هدف کلی	1- ارتقاء کیفی و کمی فعالیت در سه محور اصلی آموزشی، پژوهشی و بین المللی
هدف اختصاصی	چشم انداز (Vision) گروه ایمنولوژی با تکیه بر سابقه علمی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور و ظرفیت های پژوهشی منطقه جنوب غرب کشور، در نظر دارد به یکی از مراکز برجسته آموزش و پژوهش در زمینه ایمنی شناسی بالینی، ایمنوتراپی سرطان و بیماری های خودایمن در سطح ملی و منطقه ای تبدیل شود. مأموریت (Mission) تربیت نیروی انسانی متخصص، متعهد و پژوهش محور در حوزه ایمنولوژی پایه و بالینی، توسعه پژوهش های نوآورانه در زمینه سیستم ایمنی، و گسترش تعاملات علمی ملی و بین المللی برای ارتقای سلامت جامعه. اهداف آموزشی (Educational Goals) ۱. ارتقاء کیفیت آموزش نظری و عملی • بازنگری و به روز رسانی سرفصل دروس ایمنولوژی پزشکی، سلولی-مولکولی و بالینی. • طراحی محتوای چند رسانه ای (فیلم های آموزشی و اسلایدهای تعاملی). • اجرای کارگاه های عملی جدید در زمینه تکنیک های ایمنولوژیک (Flow Cytometry ، ELISA ، Western blot).

۲. توسعه آموزش پژوهش محور

- راه اندازی طرح های تحقیقاتی کوتاه مدت برای دانشجویان MD و PhD
- برگزاری دوره های کوتاه “Research Skills in Immunology” با همکاری مرکز تحقیقات مولکولی.

۳. ارتقاء توانمندی اعضای هیأت علمی

- تشویق به گذراندن فرصت های مطالعاتی در مراکز معتبر داخلی و خارجی.
- برگزاری جلسات ماهانه ژورنال کلاب و نقد مقالات روز دنیا.

III. اهداف پژوهشی (Research Goals)

۱. جهت گیری پژوهشی گروه

تمرکز بر سه محور اصلی:

- ایمونوتراپی سرطان (Cancer Immunotherapy)
- ایمونولوژی بیماری های التهابی و خودایمن (Autoimmune & Inflammatory Diseases)
- ایمونومتابولیسم و اگزوزوم ها (Immunometabolism & Exosome Biology)

۲. توسعه زیرساخت های پژوهشی

- تجهیز آزمایشگاه ایمونولوژی پیشرفته با دستگاه فلوسایتومتر و RT-PCR
- ایجاد بانک سلولی و اگزوزومی مشترک بین گروه ایمونولوژی و مرکز تحقیقات سلولی-مولکولی.

۳. افزایش تولیدات علمی

- هدف گذاری برای انتشار سالانه حداقل ۸ مقاله در مجلات Q1-Q2
- حمایت از پایان نامه های منجر به ثبت اختراع یا مقاله ISI
- راه اندازی نشریه انگلیسی زبان دانشکده با محوریت “Translational Immunology”.

III. اهداف بين المللی (International Goals)

۱. همکاری های علمی بین المللی

- امضای تفاهم نامه با دانشگاه های فعال در حوزه ایمونوتراپی (مانند Heidelberg ، TUM و Kyoto University).
- برگزاری وبینارها و دوره های مشترک با انجمن های بین المللی ایمونولوژی.

۲. جذب پروژه ها و گرنت های خارجی

- ارسال پروپوزال به نهادهایی مانند DAAD ، Horizon Europe و CZI برای حمایت از تحقیقات ایمونولوژی.
- مشارکت در طرح های چندملیتی در زمینه “Exosome-based Immunotherapy”

۳. بین المللی سازی آموزش

- ارائه واحدهای آموزشی مشترک (Joint Courses) به زبان انگلیسی برای دانشجویان خارجی.
- دعوت از اساتید مهمان بین المللی برای تدریس کوتاه مدت در گروه.