

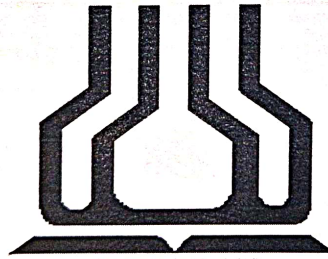
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

دانشکده پزشکی

برنامه عملیاتی گروه آموزشی/معاونت/واحد...<sup>پ</sup>برده برنتی پزشکی

سال ۱۴۰۳



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی  
جندی شاپور اهواز  
دانشکده پزشکی

لیست تیم تدوین برنامه عملیاتی

ردیف	نام و نام خانوادگی	پست فعلی
۱	دکتر علی حسین صابری	مدیر گروه ژنتیک
۲	دکتر بهانه قنديل	عضو هیات علمی گروه ژنتیک
۳	دکتر مریم طهماسبی بیرگانی	عضو هیات علمی گروه ژنتیک
۴	شبنم طوفان فرد	کارشناس آزمایشگاه مولکولی

---

## مقدمه

---

گروه آموزشی ژنتیک پزشکی دانشکده پزشکی در حال حاضر در مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی دانشکده پزشکی واقع شده است. کل مساحت فضای فیزیکی گروه... ۳۹۲ متر مربع می باشد، گروه از یک فضای واحد به عنوان کلاس درس، سالن کنفرانس و سالن جلسات استفاده می کند در حال حاضر شامل ۷ نفر عضو هیئت علمی رشته ژنتیک می باشد که تدریس و آموزش تئوری و بالینی کلیه دروس مربوط به دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی ژنتیک پزشکی، دانشجویان رشته پزشکی، دندان پزشکی، پرستاری، مامایی، گفتاردرمانی، فیزیوتراپی، علوم آزمایشگاهی، تغذیه... را عهده دار هستند. گروه ژنتیک این توانایی را دارد که در تمام بیمارستانهای دانشگاه به متقاضیان و مراجعین مشاوره ژنتیک ارائه دهد و در حال حاضر این برنامه شروع شده است و در تعدادی از بیمارستانها در حال انجام است. این گروه از جوان ترین گروه های آموزشی است که فعالیت خود را از سال ۱۳۸۸ شروع کرده است و تاکنون ۷ دوره دانشجوی کارشناسی ارشد پذیرش کرده است و در سال ۱۴۰۲ نیز دانشجوی دکتری تخصصی ژنتیک پزشکی پذیرش کرد؛ دارای دو آزمایشگاه ژنتیک مولکولی و سیتوژنتیک می باشد، آزمایشگاه سیتوژنتیک که در سال ۱۴۰۲ افتتاح شد با کمبود هایی در زمینه ی تجهیزات مواجه است و در حال تجهیز است.

## بیان وضعیت موجود

- نامه نگاری هایی در زمینه ی اعلام ظرفیت و پذیرش دانشجوی خارجی انجام شده اما در حال حاضر گروه دانشجوی خارجی در مقطع تحصیلات تکمیلی رشته ژنتیک ندارد؛ البته دوره های کوتاه مدت مدت اسفند ماه ۱۴۰۳ برای برگزاری در واحد بین الملل دانشگاه برنامه ریزی شده و اطلاع رسانی نیز برای دانشجویان علاقه مند خارجی انجام شده است .
- از نظر قضای فیزیکی برای آموزش گروه دارای دو عدد آزمایشگاه (مولکولی و سیتوژنتیک ) و یک سالن سمینار است و کلاس آموزشی مجزا در گروه وجود ندارد.
- از نظر اعضای هیات علمی گروه ۷ هیات علمی (۱ استاد، ۳ دانشیار و ۳ استادیار) فعال دارد و در حال حاضر ۹ دانشجوی کارشناسی ارشد و ۲ دانشجو در مقطع دکتری تخصصی ژنتیک پزشکی در گروه مشغول به تحصیل هستند و تاکنون ۷ دوره دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی در گروه با موفقیت فارغ التحصیل شده اند. بهمن ماه سال ۱۴۰۳ نیز ۳ دانشجو در مقطع دکتری تخصصی و مهرماه سال ۱۴۰۴ نیز ۴-۵ دانشجوی کارشناسی ارشد به مجموع دانشجویان گروه افزوده می شود.
- تجهیزات آزمایشگاهی مورد نیاز برای گسترش امور آموزشی- پژوهشی گروه دارای نقایصی است و لازم است شیکرانکویاتور، فریزر ۸۰-درجه سانتیگراد، هود لامینار و هیبریدایزر برای دستگاه FISH توسط دانشکده تهیه شود.
- تجهیزات اتاق دانشجویان تحصیلات تکمیلی نیز دچار کمبود هایی است که همگی درخواست شده اند و در حال اقدام توسط دانشکده است البته مواردی مثل دو عدد رایانه پیشرفته برای کارهای بیوانفورماتیکی و کتابخانه برای دانشجویان در سال ۱۴۰۳ تهیه شده است.
- امور آموزشی- پژوهشی گروه نیز با مشارکت فعال اعضای هیات علمی و دانشجویان به شرح ذیل و بنا بر برنامه های از قبل طراحی شده در حال اجرا است:
  - ۱- ژورنال کلاب ها هر هفته روز یکشنبه
  - ۲- سمینارها دوشنبه و سه شنبه
  - ۳- جلسات گزارش پیشرفت سه شنبه ها

### ذینفعان

ردیف	نام ذینفع	نوع ذینفع	میزان علاقه	میزان قدرت و تاثیر
1	دانشجویان	داخلی	۱-۵	۱-۵
2	اعضای علمی	داخلی	۳	۴
3	کارشناسان	داخلی	۵	۵
		داخلی		

ردیف	نام ذینفع	نوع ذینفع	میزان علاقه	میزان قدرت و تاثیر
۱	کادر درمان	خارجی	۱-۵	۱-۵
۲	بیماران	خارجی	۵	۴
۳		خارجی		



## عوامل داخلی

ردیف	نقاط قوت
۱	اخذ مجوز پذیرش دانشجوی کارشناسی ارشد ژنتیک پزشکی
۲	اخذ مجوز پذیرش دانشجوی دکتری تخصصی ژنتیک پزشکی
۳	تاسیس و تجهیز آزمایشگاه ژنتیک مولکولی در گروه
۴	تاسیس و تجهیز آزمایشگاه سیتو ژنتیک در گروه
۵	راه اندازی مراکز مشاوره ژنتیک در بیمارستان های شفا و ابوذر و ارائه خدمات دولتی مشاوره ژنتیک
۶	مشارکت در بین المللی سازی آموزشی بواسطه ارائه بسته آموزشی دوره های کوتاه مدت تخصصی برای دانشجویان خارجی در مقاطع تحصیلات تکمیلی
۷	فراهم کردن زمینه تحقیقات در استفاده از روش های جدید و نوین ژنتیکی در درمان بیماری ها
۸	اجرای تحقیقات پژوهشی در زمینه بیماری های ژنتیکی و روش های تشخیص بیماری های ژنتیکی در قالب پایان نامه های دانشجویی و طرح های تحقیقاتی اعضای هیئت علمی گروه
۹	افزایش تعداد اعضای هیئت علمی آموزشی به ۷ نفر
۱۰	ارتقا مرتبه اعضای هیئت علمی به دانشیار به بالاتر
۱۱	عضویت رسمی اعضای گروه در کمیته ها و شوراهای دانشگاهی
۱۲	پیشنهاد تاسیس مجله علمی-پژوهشی در گروه ژنتیک
۱۳	برگزاری هفتگی جلسات ژورنال کلاب به منظور توانمند سازی دانشجویان کارشناسی ارشد و دکترا
۱۴	تشکیل جلسات ماهیانه در پایان هر فصل به منظور پایش، مسئله یابی و رفع مشکلات آموزشی، پژوهشی گروه
۱۵	ارتقاء ارتباط بین اعضاء هیأت علمی پایه گروه ژنتیک و اعضاء هیأت علمی بالینی به منظور توسعه پژوهش مشترک در زمینه بهبود ارائه خدمات بهداشتی
۱۶	استخدام یک کارشناس در گروه جهت آزمایشگاه سیتوژنتیک

### عوامل داخلی

ردیف	نقاط ضعف
1	عدم عضویت در بورد تخصصی ژنتیکی پزشکی
2	فقدان فرصت مشارکت در طراحی و بازنگری برنامه های دروس تخصصی ژنتیک پزشکی درمقاطع مختلف
3	راه اندازی مجلات علمی-پژوهشی دانشگاه
4	دشواری مشارکت اعضا هیات علمی در کنفرانس های بین المللی به دلیل هزینه ی بالا



## عوامل خارجی

ردیف	فرصت ها
۱	گسترش امکانات آزمایشگاه پژوهشی
۲	همکاری با مراکز تحقیقاتی خارج از دانشگاه و پروژه های مشترک با سایر دانشگاه
۳	همکاری با مراکز تحقیقاتی خارج از ایران و پروژه های مشترک با سایر دانشگاه
۴	جذب و پذیرش دانشجوی خارجی در مقاطع تحصیلات تکمیلی
۵	دعوت از افراد متخصص و برجسته از سایر دانشگاه ها جهت سخنرانی در خصوص موضوعات خاص
۶	بهبود کیفیت آموزش حضوری و مجازی برای کلیه مقاطع تحصیلی با بهره گیری از روش های آموزشی مناسب و مدون
۷	ارائه خدمات تخصصی و مشاوره ای به دانشکده ها و مراکز تحقیقاتی
۸	مشارکت مستقیم در تاسیس مراکز مشاوره ژنتیک و آزمایشگاه ژنتیک پزشکی دانشگاه
۹	مشارکت و فعالیت اعضای هیات علمی گروه در مراکز بالینی و بیمارستانهای دانشگاه جهت انجام فعالیت های پیشگیری مبتنی بر مشاوره ژنتیک و تشخیص بیماری های ارثی، ژنتیکی و کروموزومی بیماران
۱۰	برنامه ریزی و اجرای کارگاههای تخصصی
۱۱	همکاری و تعامل علمی با سایر گروههای علوم پایه پزشکی و بالینی با طراحی و اجرای پروژه های و در قالب پروژه های پایان نامه کاربردی مرتبط با ژنتیک مشترک دانشجویان کارشناسی ارشد، دستیاری پزشکی و دکتری تخصصی PhD در جهت تقویت ارتباطات بین گروهی در دانشگاه



## اهداف کلان

- G1. توسعه و تجهیز فضای فیزیکی گروه ژنتیک
- G2. توسعه و تجهیز آزمایشگاه ها
- G3. ارتقای وضعیت مالی گروه از طریق افزایش توان جذب منابع مالی
- G3. توسعه و بهبود مستمر نظام جامع آموزشی به منظور تربیت فراگیران متعهد با بالاترین توانمندی های علمی و عملی در زمینه علوم پایه و بالینی پزشکی
- G4. ارتقاء زیرساخت و ظرفیت های بین المللی جهت جذب فراگیران خارجی و ایجاد روابط گسترده با دانشگاه های خارج از کشور
- G5. ترویج تجاری سازی دانش در جهت بهبود ارائه خدمات تشخیصی و درمانی
- G6. توسعه پژوهش در زمینه علوم پایه و بالینی پزشکی
- G7. ارتقاء رضایتمندی اعضاء هیأت علمی ، کارکنان و فراگیران
- G8. طراحی و استقرار نظام ارزشیابی ساختارمند فراگیران در تمامی مقاطع تحصیلی
- G9. توسعه و استفاده از شیوه های نوین و موثر در تدریس

واحد : گروه ژنتیک پزشکی

هدف کلی (GOAL) : توسعه و گسترش رشته ها و مقاطع در گروه ژنتیک

هدف اختصاصی (Objective) : پذیرش دانشجوی خارجی برای دوره کوتاه مدت و دوره های کامل کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی PhD ژنتیک  
عنوان برنامه (Plan) : گسترش مقاطع و رشته ها

وزن هدف اختصاصی:

وزن برنامه:

ردیف	نام فعالیت	وزن فعالیت	مسئول اجرا	پیش بینی هزینه ها (ریال)	تاریخ شروع	تاریخ پایان	جدول پیشرفت زمانی (ماهانه)																				
							۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲									
۱	تدوین دوره کوتاه مدت		دکتر مریم طهماسبی		۱۴۰۲/۱۲/۱																					*	
۲	تدوین دوره های کامل کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی برای دانشجویان خارجی		دکتر پگاه قنديل		۱۴۰۴/۱/۱	*																					*
۳	تدوین دوره های کامل کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی برای دانشجویان خارجی		دکتر علی حسین صابری		۱۴۰۴/۱/۱	*																					*

مجموع هزینه های پیش بینی شده (ریال)

شاخص سنجش هدف:

- ۱) بازخورد دانشجویان
- ۲) افزایش پذیرش دانشجوی خارجی
- ۳)

درصد تحقق شاخص				میزان تحقق هدف
سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم	
%۱۰۰	%۱۰۰			%۱۰۰



معاونت/اداره/واحد: گروه ژنتیک پزشکی

هدف کلی (GOAL): توسعه و تجهیز فضای فیزیکی گروه ژنتیک

هدف اختصاصی (Objective): ارتقا تجهیزات آزمایشگاهی در زمینه ی سینوزیتیک

عنوان برنامه (Plan): گسترش مقاطع و رشته ها

وزن هدف اختصاصی:

وزن برنامه:

جدول پیشرفت زمانی (ماهانه)

ردیف	نام فعالیت	وزن فعالیت	مسئول اجرا	پیش بینی هزینه ها (ریال)	تاریخ شروع	تاریخ پایان	جدول پیشرفت زمانی (ماهانه)															
							۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲				
۱	تهیه ی میکروسکوپ FISH و هیبریدایزر		معاون اجرایی دانشکده/کارپرداز		۱۴۰۲/۷/۱	۱۴۰۴							*									
۲	تهیه ی شیکر انکوباتور و فریزر ۸۰-درجه سانتیگراد		معاون اجرایی دانشکده/کارپرداز		۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴																*
۳	پیگیری و نغمه نگاری های لازم برای خریداری و نصب دستگاه ها		دکتر علی حسین صابری		۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۴	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

مجموع هزینه های پیش بینی شده (ریال)

شاخص سنجش هدف:

- ۱) بازخورد دانشجویان
- ۲)

میزان تحقق هدف

درصد تحقق شاخص

سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
٪۱۰۰	٪۱۰۰		

تهیه کنندگان:

تایید کننده:

ابلاغ کننده:

تاریخ پایش:

نتیجه پایش شاخص:



پایان