

## مرکز مشاوره ژنتیک

تاریخ ثبت: ۱۳۸۲	تاریخ قدومن: ۱۳۸۲	سازمان همایری اشتغال فارغ‌التحصیلان	کارفرما:
اسدآ... باعثی	مسئول پروژه:	جهاد دانشگاهی واحد کهکیلویه و بویراحمد	محترم: جهاد دانشگاهی واحد کهکیلویه و بویراحمد

## (۵) بیان اقتصادی طرح (در طی یکسال و بر حسب هزار ریال):

نرخ بازده مالی	نقطه سریه سر	برآورد سود سالانه	سرمایه‌گذاری ثابت	برآورد تولید سالانه
% ۳۰	۱۹۸۹	۱۰۵۶۹۱	۱۱۰,۴۰۰	۲۳۱,۹۰۰

خدمات تخصصی مشاوره ژنتیک جهت پیشگیری از بیماریهای مادرزادی شامل موارد ذیل ارائه می‌گردد:

## ۱) مشخصات و ویژگیهای خدمات:

۱- مشاوره ژنتیکی قبل و بعد از ازدواج به منظور تعیین میزان رسک تولد فرزندان

۲- مشاوره ژنتیک برای زوجینی که دارای فرزند معلول هستند.

۳- مشاوره ژنتیک و انجام پارماق از آزمایشات برای زوجینی که دچار نازابی و سقط مکرر می‌باشند.

۴- تشخیص بیماریهای ژنتیک و ترسیم شجره‌نامه خانوادگی

۵- آموزش

## ۶) وضعیت بازار:

## الف- برآورد عرضه و تقاضا:

با توجه به آگاهی مردم نسبت به بهداشت فردی و همچنین مشکلات اقتصادی و هزینه بالای پزشکی پژوهه در خصوص بیماریهای ارثی و ژنتیک روز به روز استقبال مردم نسبت به این مرکز بیشتر شده در نتیجه انتظار می‌رود که همیشه تقاضای مردم نسبت به تعداد مراکز پیشتر باشد.

## ب- وضعیت رقبا:

با توجه به اینکه مشاوره ژنتیک یک شغل کاملاً تخصصی و حساس می‌باشد معمولاً افراد متخصص و پزشک کمتر به این امر روی می‌آورند به همین خاطر رقابت محدود است.

## ج- برآورد میزان اشتغال‌زا:

با فرض ایجاد فقط یک واحد در هر شهرستان و اختساب جذب ۴ نفر در هر واحد پیش‌بینی می‌شود حدود ۳۰۰۰ نفر جذب کار شوند.

## ۲) فرآیند ارائه خدمات و مراحل آن:

۱- مراجعه بیماران یا زوجهای جوان به مرکز

۲- گفتگو و تبادل اطلاعات مشاور مرکز با مراجعه کننده

۳- ثبت اطلاعات و ترسیم شجره‌نامه بیمار یا مراجعه کننده توسط مشاور

۴- شناسایی مشکل، راههای مقابله و بررسی احتمال تکرار خطر برای والدین آینده و

فرزندان بعدی

۵- دادن اطلاعات و آگاهی کافی به مراجعه کننده

## ۷) سازمانها و مراکز مرتبط:

## الف- سازمانهای حمایتی

صندوق حمایت از فرسته‌های شغلی - وزارت بهداشت، درمان و آموزش پژوهشی - بانکها و مؤسسات اعتباری

## ب- سازمانهای نظارتی:

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پژوهشی - سازمان بهزیستی و توانبخشی

## ج- سازمانهای بهره‌برداری کننده:

مرکز بهداشت و درمان - سازمان بهزیستی

## ۸) شیوه بازاریابی و معرفی محصول:

- بازاریابی از طریق رسانه‌های جمعی (محلي و سراسري)

- بازاریابی اینترنتی

- بازاریابی از طریق پوستر، بروشور و تبلیغات مناسب

- آگاهی دادن به جوانان در دوره‌های دبیرستان و دانشگاه توسط مسؤولین مربوطه

- آگاهی دادن به مردم در مراکز ثبت ازدواج و

آزمایشگاه‌های قبل از ازدواج توسط مسؤولین

مربوطه

## ۹) امکانات مورد نیاز:

## الف- فضا:

یک باب ساختمان دارای حدود ۶۰ متر مربع بنای مفید

## ب- تجهیزات و ماشین آلات:

رایانه - چاپکر - وسایل جانبی رایانه - تجهیزات آزمایشگاهی

الکتروفورز - میکروسکوپ دوربین دار - انکوباتور - فور و سانتریفیوژ -

سمپلر - دوربین صندلی و میزادراری وسایل گرم کننده و خنک کننده

## ج- ملزمات:

- ملزمات مصرفی - اداری - کیت الکتروفورز - محیط کشت

سلولی - فیلم عکاسی - لام - لامل - لوازم التحریر

## ۱۰) مخاطرات شغل / واحد شغلی و شیوه پیشگیری و مقابله با آنها:

مخفط	مخاطرات	شیوه پیشگیری و مقابله
۱	عدم استفاده مناسب مشاور از دانش و فناوری مناسب در خصوص اصول ژنتیک و سیتوژنتیک	ایجاد کارگاههای بازآموزی توسط متخصصین فن

## ۱۱) نیروی انسانی مورد نیاز (مدیریت، کارشناسی، خدماتی):

ردیف	سمت	مدرک و رشته تحصیلی	مهارت و تخصص	تعهد
۱	مدیر فنی	پژوهشکار عمومی - پژوهشکار	(ژنتیک انسانی)	پژوهشکار
۲	کارشناس مشاوره	کارشناس ارشد با کارشناسی ژنتیک	ژنتیک انسانی و پژوهشکار	
۳	کارشناس آزمایشگاه	کارشناس علوم آزمایشگاهی	علوم آزمایشگاهی	
۴	منشی مرکز	مأموری	فوق دیپلم یا کارشناس مهندسی	

## ۱۲) معرفی افراد متخصصین جهت مشاوره:

ردیف	نام و نام خانوادگی	رشته تحصیلی	تخصص	محل کار
۱	اسدآ... باعثی	ژنتیک	ژنتیک	جهاد دانشگاهی واحد کهکیلویه و بویراحمد
۲	خانم اشرف شجاعی	ژنتیک	ژنتیک	جهاد دانشگاهی واحد فارس