

معاونت پژوهشی

به شمار می رود. ثبت کلیه اطلاعات بیماران از طریق نرم افزار انجام می شود، همچنین ثبت کلیه اطلاعات بیماران از طریق خط امن مخابراتی MPLS در سرور مرکز درمان قم ذخیره سازی می شود. راه اندازی شبکه ملی درمان ناباروری در ایران، بر لزوم ثبت اطلاعات پزشکی مراجعہ کنندگان از راه دور دلالت دارد استفاده از جدیدترین روش های برنامه نویسی و طراحی دیتا بیس در طراحی این نرم افزار صورت گرفته است و سرعت انتقال اطلاعات از سرور و بالعکس در سریعترین زمان ممکن انجام می شود.

● مرکز معماری و شهرسازی

مرکز خدمات تخصصی معماری جهاد قم در سال ۱۳۸۸ مجوز فعالیت خود را از معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی کشور اخذ کرد. و مرکز مطالعات معماری و شهرسازی در راستای فعالیت های گذشته و در نتیجه مطالعه شهرقم پس از چندین سال فعالیت، تاسیس شده است این مرکز با توجه به پشتوانه علمی-پژوهشی که دارد توانست نظر متخصصین و خبرگان و اهل فن را به خود جلب نموده و از حضور و اثر بخشی ایشان به نفع فعالیت های انجام شده بهره ببرد. از طرفی امکان دسترسی به بسترهای پژوهشی در سطح کشور پتانسیل دیگری است که باعث افزایش کیفیت فعالیت های این مرکز خواهد شد. این مرکز در دو سطح «نقد تصمیمات و سیاست های مدیریت شهری» و «مطالعه و مشاوره در انجام طرح های عمرانی شهر» بروز و ظهور پیدا کرد. و توانست طرح های زیر را در کنار سازمانها و دیگر نهادهای شهرقم به سرانجام رساند.

- مشاور طرح توسعه و ساماندهی دانشگاه قم / طرح جامع دانشگاه قم
- مشاور طرح جامع امامزاده اسماعیل فوجرد
- مشاور طرح ایجاد سازمان عمران منطقه گردشگری امامزاده عبدالله قلعه چم
- برگزاری کنگره قم، آرمانشهر شیعی
- برگزاری اولین همایش ملی الگوی معماری و شهرسازی ایرانی اسلامی
- مجری طرح پژوهشی ضوابط سیما و منظر اطراف حرم
- مشاور طرح و ساخت مرکز فناوری اطلاعات جهاد دانشگاهی قم
- مشاور طرح و ساخت مرکز درمان ناباروری جهاد دانشگاهی قم
- مشاور طرح و مرمت کوشک و بادگیر مرکز تحقیقات جنت آباد
- برگزاری سلسله نشست های عش آل محمد(ص)



طبی، سونوگرافی، داروخانه تخصصی درمان ناباروری و... توانسته مجموعه کامل خدمات درمان ناباروری را به مردم کشور ارائه نمایند. درمان ناباروری در استان قم مرهون فعالیت های پیشرفته و علمی مرکز درمان ناباروری جهاد دانشگاهی است، این مرکز فوق تخصصی توانسته سهم ارزشمندی در جذب گردشگر سلامت در استان داشته باشد بطوری که ۸٪ از کل مراجعین این مرکز درمانی در سال ۱۳۹۷ از کشورهای خارجی پذیرش شدند.

فریز و نگهداری تخمک و جنین، انتخاب قطعی جنسیت، آمینوسنتز، لاپاراسکوپی و هیستروسکوپی، تلقیح داخل رحمی اسپرم، تشخیص و درمان ناتوانی جنسی، تست های تکمیلی عملکرد اسپرم، جراحی تخصصی مردان، کورتاژ تشخیصی، میکرواینجکشن (IVF و ICSI)، هچینگ آزمایشگاهی جنین، سرکلاژ و درمان های جایگزین (اهدا) از جمله خدمات مرکز درمان ناباروری جهاد دانشگاهی استان قم است. این مرکز برای ارتقاء سطح سلامت و کسب رضایت مراجعین از هیچ کوششی فروگذار نکرده و کلیه کارکنان این مرکز طی برنامه ای منسجم در راستای دستیابی به این مهم، در تلاشند.

● مرکز دورا پزشکی (تله مدیسین)

مرکز خدمات تخصصی فناوری اطلاعات و ارتباطات جهاد دانشگاهی واحد استان قم، مفتخر به راه اندازی نخستین «نرم افزار تخصصی تله مدیسین در حوزه درمان ناباروری» در قم می باشد. ارسال کلیه مدارک پزشکی، ثبت داده ها بصورت آنلاین و انجام سونوگرافی آنلاین از مهمترین مزایا و امکانات این نرم افزار

هنوز با محدودیت آمار موفقیت در زمینه لقاح آزمایشگاهی مواجه است و این نقش علم بیولوژی را در این زمینه بیش از پیش آشکار می سازد. جهاد دانشگاهی با استفاده از تحقیقات جدید نظیر بکارگیری سلولهای بنیادی زمینه مطالعه و رشد و تکامل در این زمینه به وجود می آورد



● مرکز فوق تخصصی درمان ناباروری جهاد دانشگاهی

مرکز فوق تخصصی درمان ناباروری جهاد دانشگاهی استان قم با سابقه بیش از ده سال فعالیت در زمینه های تخصصی و فوق تخصصی همچون ICSI، IUI، تعیین جنسیت، لاپاروسکوپی و هیستروسکوپی های تشخیصی و درمانی توسط پزشکان فوق تخصص و مجرب در خدمت مراجعین داخلی و خارجی می باشد، این مرکز مجهز به تکنیکهای برتری شامل imsi و osight imaging بوده و مفتخر است به عنوان اولین مرکز درمان ناباروری در ایران همگام با کشورهای پیشرو همچون انگلستان اقدام به استفاده از روشهای مذکور نموده است.

طبق آمارهای جهانی نرخ متوسط موفقیت روش های درمان ناباروری ۳۰٪ است، حال آن که مرکز درمان ناباروری جهاد دانشگاهی استان قم طی سال های فعالیت خود توانسته است نرخ موفقیت در روش های درمانی خود را از عدد ۲۵٪ در سال ۱۳۸۶ به ۴۵٪ در سال ۱۳۹۷ افزایش دهد و همتراز بهترین مراکز درمانی جهان اهداف خود را دنبال کند.

جهادگران مرکز فوق تخصصی درمان ناباروری جهاد دانشگاهی استان قم برای تامین آسایش مراجعین و صرفه جویی در زمان آنها با تکمیل خدمات درمانی مرکز از جمله احداث آزمایشگاه تشخیص

معاونت پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی استان قم، جهت تحقق مأموریت ها و اهداف کلان سازمانی با هدف ایجاد نقشی فعال و موثر در معادلات توسعه پایدار، تشکیل شده است.

این بخش با دارا بودن دو گروه پژوهشی تحت عناوین «سلول های بنیادی مزانشیمی» و «بیولوژی تولیدمثل» فعالیت های خود را در قالب انجام طرح های پژوهشی با هدف تلفیق استفاده از سلول های بنیادی و روش های کمک باروری، برگزاری کارگاه های آموزشی و حمایت از پایان نامه های دانشجویی در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری، به انجام می رساند.

■ گروه سلول های بنیادی مزانشیمی

سلول های بنیادی یکی از مناسب ترین کاندیدهای سلول درمانی هستند که اخیراً استفاده از سلولهای بنیادی در حوزههایی نظیر ناباروری نیز مد نظر محققین قرار گرفته است و این که کشور باید با سیل عظیم تحقیقات صورت گرفته در دنیا همگام شود، بر کسی پوشیده نیست.

اکنون در آمریکا ۱۲ محصول تایید شده در سلول های بنیادی وجود دارد و ۱۱۰ محصول در حال کارآزمایی بالینی است و این رقم به ترتیب برای اروپا، کره و ژاپن ۳۰، ۱۶، ۴ محصول تولیدی و ۳۳، ۴۴ و ۶۵ محصول در حال کارآزمایی بالینی است. ایران حدود ۴ محصول تایید شده و ۱۰ محصول در مرحله کارآزمایی بالینی دارد.

تولیدات حاصل از سلول های بنیادی و به موازات آن بیوتکنولوژی پزشکی و مولکولی قادر است بازار وسیعی را در سراسر منطقه، حتی در سراسر جهان داشته باشد.

■ گروه بیولوژی تولید مثل

ناباروری یکی از مشکلات فردی و اجتماعی است که هم بر زنان و هم بر مردان را تحت تأثیر سوء خود قرار داده است. از جمله عوارض اجتماعی و روانی ناباروری می توان به کاهش اعتماد به نفس، احساس تنهایی، طرد شدن، مواجهه با درمان پرزحمت، احساس افسردگی، ناتوانی، ناامیدی و پرداخت هزینه های گزاف اشاره نمود که می تواند باعث از هم گسیختگی ثبات خانوادگی گردد. طب تولید مثل امروزه علیرغم استفاده از تکنیکهای جدید لقاح آزمایشگاهی و ایجاد امیدهای تازه برای زوجهای نابارور،

انجام ۸۷ عنوان طرح علمی-پژوهشی

انتشار ۳۲ مقاله ISI در پایگاه ها و مجلات علمی پژوهشی معتبر جهان در حوزه سلامت باروری و سلول های بنیادی مزانشیمال



معاونت آموزشی

آموزش یکی از مؤثرترین عوامل در تغییر رفتار و روز آمد کردن مهارت، توسعه تخصص بینش و نگرش سرمایه های انسانی است. دربسیاری از کشورهای پیشرفته میزان مهارت و دانش به روز شهروندان آن، نقطه قوت آنها محسوب می شود.

از این رو هزینه های مصروفه در حوزه آموزش همواره به عنوان یک سرمایه گذاری مفید و مؤثر تلقی می گردد. علاوه بر آموزشهای عالی مقطع دار که از طریق دانشگاهها و مراکز رسمی دولتی و یا غیر دولتی ارائه می گردد، آموزشهای کوتاه مدت آزاد، بدو خدمت و یا حین خدمت که منجر به کسب دانش، مهارت و افزایش کارایی در افراد می شود، نقش بسزایی در توسعه کمی و کیفی تولید و موفقیت سازمانی و تشکیلاتی خواهد داشت.

در حال حاضر معاونت آموزشی جهاد دانشگاهی واحد استان قم دوره های آموزشی خود را در کارگروه های فناوری اطلاعات، فنی مهندسی، زبان های خارجی، علوم انسانی، هنر، کشاورزی و منابع طبیعی و علوم پزشکی برای عموم مردم و کارکنان دستگاه های اجرایی در ۴ مرکز آموزشی برگزار می کند.

- دوره های ارتقاء پایه سازمان نظام مهندسی
- پدوره های تربیت مربی، مدیر موسس مهد های کودک
- دوره های کارآموزی اجرا
- دوره های تربیت پژوهشگر
- دوره های نرم افزار های تخصصی فنی و مهندسی
- دوره های تخصصی در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات
- دوره های آموزشی کمک پرستاری
- پکیج های نرم افزاری مختص رشته های دانشگاهی

معاونت فرهنگی

کامل ترین مصداق برای تعریف هویت فرهنگی جهاد دانشگاهی، کلام مقام معظم رهبری (مدظله العالی) است که فرمودند: «جهاد دانشگاهی در اساس یک دستگاه معنوی، فرهنگی و اخلاقی است».

۵- مؤسسه ی صندوق قرض الحسنه دانشجویان ایران (ISFA):

اعطای وام های کمک هزینه تحصیلی، وام ازدواج، کمک به نشر کتاب و تأمین کننده امور معیشتی دانشجویان بوده تا در جریان تحصیل با آسایش فکری و پویایی اندیشه به تولید علم بپردازند.

۶- مرکز فرهنگی دانشجویی امام و انقلاب اسلامی:

فعالیت های این مرکز در سطح استان در راستای ایجاد گفتمان امام (ره) در قالب همایش ها، نشست ها و گردهمایی بوده، ضمن اینکه ایجاد کتابخانه تخصصی آثار امام (ره) در سطح دانشگاه های استان از برنامه های آتی شعبه استانی این مرکز است.

۷- مرکز افکار سنجی دانشجویان ایران (ایسپا):

شعبه استانی مرکز افکار سنجی دانشجویان ایران (ایسپا) از سال ۱۳۸۶ فعالیت خود را آغاز و تاکنون ده ها عنوان طرح ملی و استانی را به انجام رسانده است.

۸- خبرگزاری بین المللی قرآن (ایکنا):

خبرگزاری بین المللی قرآن، به عنوان تنها خبرگزاری تخصصی قرآنی جهان، از آبان ماه سال ۱۳۸۲، با نشانی اینترنتی: www.iqna.ir راه اندازی شده است.

۹- خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا):

خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) تنها خبرگزاری با هویت دانشجویی و نخستین خبرگزاری غیردولتی ایران پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی محسوب می شود و روزانه بیش از ۱۳۰۰ خبر در سایت مرکزی این خبرگزاری بارگزاری می شود.

- برگزاری ۳۲۰۰۰ نفر ساعت برنامه های فرهنگی در سال
- جذب ۲۰۰۰ دانشجو در شعب جهاد دانشگاهی
- به عنوان فعالان دانشجویی
- سالانه ۷۰۰۰۰ بازدید از سایت خبرگزاری ایکنا استان قم
- سالانه ۳۳۰۰۰۰ بازدید از سایت خبرگزاری ایسنا منطقه قم

۳- سازمان دانشجویان جهاد دانشگاهی:

در سال ۱۳۷۷ به منظور ساماندهی مطلوب و توسعه (ارتقا) مشارکت دانشجویان دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی کشور در زمینه های اجتماعی، سیاسی، علمی، صنفی و فوق برنامه و در جهت تحقق استراتژی برنامه اول توسعه ی جهاد دانشگاهی مبنی بر «تأکید بر تقویت فرهنگ و ارزشهای اسلامی در جامعه و به خصوص در نسل جوان و دانشجویان دانشگاهها» تأسیس گردید.

۴- مرکز گردشگری علمی، فرهنگی دانشجویان ایران:

مرکز گردشگری علمی، فرهنگی دانشجویان ایران تشکیلاتی وابسته به جهاد دانشگاهی است که به منظور برداشتن گام های مؤثر در جهت توسعه ی گردشگری کشور و در راستای توسعه ی پایدار این صنعت و ارتقای فرهنگ گردشگری در نسل جوان و دانشگاهی جامعه، تأسیس گردید.

۱- سازمان فعالیت های قرآنی دانشگاهیان کشور:

ترویج فرهنگ و اندیشه قرآنی ضرورتی است که جهاد دانشگاهی از ابتدای تأسیس در قالب های مختلف دنبال کرده و سرانجام در سال ۱۳۸۰ با تأسیس سازمان فعالیت های قرآنی دانشگاهیان کشور (iska.ir) در سطحی عالی به فعالیت های چند بُعدی در حوزه ی قرآن پرداخته است.

۲- سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی:

تمرکز در سیاست گذاری و برنامه ریزی، ایجاد هماهنگی و وحدت رویه، انجام فعالیت های تولیدی ترویجی، تبلیغی و کمک آموزشی در خصوص فرهنگ مکتوب با تأکید بر آثار دانشگاهی، انضباط تشکیلاتی و نیز افزایش بهره وری فعالیت های انتشاراتی جهاد دانشگاهی از اهداف این سازمان است.