

## معرفی پژوهشکده سلول های بنیادی

به منظور توسعه کمی و کیفی پژوهشهای مرتبط با سلولهای بنیادی و افزایش نقش آنها در توسعه علم و تکنولوژی در حوزه درمان بیمارهای مزمن، پژوهشکده سلولهای بنیادی بر اساس موافقت ۲۴۱ مورخ ۹۳/۸/۲۵ شورای گسترش دانشگاههای علوم پزشکی وزارت بهداشت و آموزش پزشکی تاسیس گردیده است که مشکل از ۵ مرکز تحقیقاتی زیر می باشد:

- ۱- مرکز تحقیقات پیوند و ترمیم اعضا
- ۲- مرکز تحقیقات فناوری سلول های بنیادی
- ۳- مرکز تحقیقات علوم اعصاب
- ۴- مرکز تحقیقات بیماری های خود ایمنی
- ۵- مرکز تحقیقات هماتولوژی

### ماموریت ها :

- تولید، توسعه و ارتقای سطح دانش و فن اوری در زمینه سلولهای بنیادی
- کمک به اجرای طرحهای پژوهشی بنیادی، کاربردی درحیطه سلولهای بنیادی در مراکز تحقیقاتی وابسته
- ارائه خدمات مشاوره علمی و فنی به پژوهشگران
- ایجاد تعامل فعال و سازنده با سایر مراکز و پژوهشی در داخل و خارج از کشور
- برنامه ریزی و اجرای دوره های آموزشی و کارگاههای علمی با همکاری مراکز تحقیقاتی مرتبط
- برنامه ریزی و برگزاری همایشهای علمیدر زمینه های مرتبط در سطوح ملی و بین المللی

### اهداف و حوزه های فعالیت پژوهشکده

۱. ایجاد بانک رده های سلول های بنیادی جنینی و سلول های بنیادی بالغ و فیبروبلاست
۲. مشارکت در اجرای طرح های پژوهشی مرتبط با سلول های بنیادی، مهندسی بافت و فناوری ترانسژنیک
۳. استفاده از روش سلول درمانی به عنوان روشی جدید جهت درمان بیماران نارسایی حاد کبدی، دیابت و غیره

۴. افزایش سطح سلامت جامعه از طریق تمرکز بر درمان بیماری های رایج و مزمن با اولویت پیوند مغز استخوان، بیماری های کبد و پانکراس، ضایعات استخوان و مفاصل

### زمینه های همکاری

\_ همکاری در قالب انجام پروژه های مشترک با دانشگاه های علوم پزشکی سرار کشور ، دانشگاه های وابسته به وزارت علوم ،

دانشگاه شیراز ، ستاد توسعه علوم و فناوری های سلول های بنیادی ، پژوهشگاه رویان و ...

- دعوت از اساتید خارج از کشور در قالب پروژه های مشترک

### اطلاعات تماس

آدرس : شیراز خیابان خلیلی ، رویروی دبیرستان معارف ، برج پژوهشی محمد رسول الله (ص) طبقه دهم

کد پستی : ۷۱۹۳۶۳۵۸۹۹

شماره تلفکس : ۰۷۱۳۶۲۸۱۶۳۸