



CURRICULUM VITAE

PERSONAL HISTORY:

Name: Ali Honarvar

Contact information:

Ali Honarvar, anatomy Department,

Medical School, yasuj University of Medical Science,

E-mail: honarvarali14@gmail.com

EDUCATIONS & DEGREES:

B.Sc. in Nursing, shiraz University of Medical Science, shiraz, 2003-2008

M.Sc. in Anatomy, yasouj University of Medical Science, yasouj, 2012-2015

PHD in Anatomy, isfahan University of Medical Science, isfahan, 2016-2020

Experiences:

Staff nurse in Ibn-e-Sina Hospital, Psychiatry ward, shiraz

Faculty member of yasuj University of Medical Science

Research activities:

Tissue engineering , Herbal Medicine, 3D Printing, Cartilage, steriology study, Stem cell

Teaching experience:

Anatomy, histology and embryology for medical, paramedical student, Isfahan and yasuj university of Medical Science, 2016 until now

Publication:

MSc thesis, The effects of hydro alcoholic extraction of Trachyspermum copticum L on withdrawal syndrome of addiction and histological structure of nucleus accumbens and prefrontal cortex in adult rats, yasouj University of Medical Science, yasouj, 2014-2015

PhD thesis with entitle " Investigation of the Hybrid Polycaprolactone / Fibrin / ECM Scaffolds Fabricated by Salt leaching and 3D Printing Methods on Chondrogenesis of Adipose Tissue-Derived Stem Cells" isfahan University of Medical Science, isfahan, 2019-2021

• **سوابق آموزشی**

- 1- دانشگاه علوم پزشکی اصفهان 1395-1399
- 2- دانشگاه آزاد گچساران 1398-1400
- 3- دانشگاه علوم پزشکی یاسوج 1401- ادامه دارد

• **موفقیت های علمی**

- 1- دانشجوی برتر علمی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج 1394
- 2- طرح برگزیده جشنواره شهید مطهری دانشگاه علوم پزشکی یاسوج 1393
- 3 - استعداد درخشان دانشگاه علوم پزشکی یاسوج 1394

• **عضویت در کمیته / شوراها**

- 1- مرکز مطالعات و توسعه علوم پزشکی (EDC)
- 2- مرکز تحقیقات گیاهان دارویی
- 3- مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی

• **طرح های تحقیقاتی تصویب شده**

- 1- بررسی تاثیرات عصاره آبی الکی زنیان بر علایم رفتاری ترک اعتیاد و ساختار بافتی هسته اکومبیس و قشر پره فرونتال در موش صحرایی بالغ
- 2- بررسی رابطه بین ژن P53 و آدنوکارسینومای معده در شهر یاسوج با گروه کنترل در سال 1391

• **شرکت در دوره های آموزشی، پژوهشی و اجرایی**

- 1- 9th Annual International Addiction Science Congress
- 2- International Congress on Blood: Diseases and clinical administrations
- 3- 1th International Congress of Isfahan Biomedical Sciences
- 4- دومین همایش کشوری مطالعات میکروسکوپی
- 5- Separating of Mesenchymal Stem Cells from Adipose Tissue
- 6- Elisa Virtual Workshop
- 7- Real Time PCR
- 8- MSCs Isolation from Umbilical Vein

- 9- DNA extraction, PCR and gel electrophoresis workshop
- 10- Introduction to Flow Cytometry
- 11- Stereology
- 12- کارگاه آموزش جداسازی سلول های بنیادی مزانشیمی
- 13- کارگاه آموزشی فلوسایتومتری
- 14- کارگاه روش جستجو در منابع اینترنتی
- 15- کارگاه یادگیری مبتنی بر تیم
- 16- کارگاه یادگیری مشارکتی
- 17- کارگاه یادگیری به کمک همکلاسی
- 18- کارگاه روش تحقیق
- 19- کارگاه تولید محتوای الکترونیکی
- 20- کارگاه روش تحقیق مقدماتی
- 21- Endnote کارگاه رفرنس نویسی با نرم افزار
- 22- کارگاه پژوهشی اصول، مبانی و مفاهیم خلاقیت، نوآوری و فناوری
- 23- Search کارگاه آموزش
- 24- کارگاه پروپوزال نویسی مقدماتی
- 25- کارگاه آموزش روش تحقیق در علوم سلامت
- 26- کمیته ارتقاء ایمنی آزمایشگاه
- 27- کارگاه آموزش چگونه سخنرانی کنم
- 28- PhD کارگاه آموزشی روش تدریس مقدماتی ویژه دانشجویان

• سخنرانی در کارگاه / سمینارهای آموزشی

- 1- کارگاه رفرنس نویسی پیشرفته Endnote
- 2- کارگاه پروپوزال نویسی

• مقالات چاپ شده در مجلات داخلی و خارجی

- 1- Effects of cartilage acellular solubilised ECM on physicomechanical and biological properties of polycaprolactone/fibrin hybrid scaffold fabricated by 3D-printing and salt-leaching methods
- 2- Herbal Remedies as Potential in Cartilage Tissue Engineering: An Overview of New Therapeutic Approaches and Strategies
- 3- Effect of hydro-alcoholic extract of Carum copticum on withdrawal syndrome in adult rats addicted to morphine

• ارائه مقاله در کنگره ها و همایش های علمی

- 1- Comparative evaluation of 3D polycaprolactone scaffolds fabricated by 3D printing and salt leaching methods

- 2- Effect of Cartilage ECM on polycaprolactone/Fibrin hybrid scaffold fabricated by salt leaching method
- 3- Evaluation of the effect of ECM on poly caprolactone/Fibrin hybrid scaffold fabricated by 3D Printing method
- 4- Evaluation of Grape seed extract (GSE) on PTEN and DACT1 tumor suppressor genes expression, cell cycle and apoptosis in ovarian cancer cell line (OVCAR-3) in vitro
- 5- Family caregivers' attitudes towards long-term care of patients with thalassemia major
- 6- Effect of hydro-alcoholic extract of Carum copticum on the number of astrocytes and neurons in the nucleus accumbens of adult rats addicted to morphine
- 7- Effect of hydro-alcoholic extract of Carum copticum on the withdrawal syndrome of adult rats addicted to morphine
- 8- Effects of nicotinic acid and folic acid on sperm motility, viability and DNA integrity on oligospermia men during cryopreservation

• **ویراستاری / داوری مقالات مجلات علمی ، همایش ها**

- 1- Journal of clinical care and skills
- 2- مجله ارمان دانش
- 3- عضو کمیته علمی داوری کنگره بین المللی زیست پزشکی اصفهان
- 4- عضو هیئت داوران جشنواره بین المللی تالیفات برتر علمی خیام

• **تالیف کتاب**

- 1- جایگاه طب سنتی در ترک اعتیاد
- 2- مهندسی بافت غضروف (تاثیر روش ساخت داربست)