

بِسْمِ اللَّهِ تَعَالَى



شرح حال علمی (CV)

نام و نام خانوادگی: شهریار احمد پور

۱. تمصیلات:

- کارشناسی ارشد علوم تشریحی از دانشگاه علوم پزشکی تهران
- دکترای تخصصی علوم تشریحی با گرایش جنین‌شناسی و بافت‌شناسی از دانشگاه علوم پزشکی مشهد فارغ‌التحصیل ۱۳۸۷
- سمت: عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، استادیار بخش تشریح
- سابقه فعالیت آموزشی: تدریس در دانشکده‌های پزشکی و دندانپزشکی

۲. سابقه فعالیت اجرایی:

- ✓ دبیر کمیته انتشارات دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان ۸۸
- ✓ مدیر گروه آموزشی تشریح دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی از ۸۹
- ✓ مدیر پژوهش و ارزیابی توسعه تحقیقات
- ✓ عضو کمیته اخلاق در پژوهش ۹۱ تاکنون
- ✓ عضو کمیته انتشارات دانشگاه ۹۰ تاکنون
- ✓ ریاست کتابخانه مرکزی ۹۰
- ✓ مسئول برنامه‌ریزی علوم پایه از ۹۰
- ✓ عضو شورای پژوهشی دانشکده پزشکی از ۹۰
- ✓ عضو هیئت تحریریه مجله دانشگاه
- ✓ معاون سردبیر و ویراستار انگلیسی مجله

۳. افتخارات (Awards):

- ❖ نفر اول آزمون کارشناسی ارشد وزارت بهداشت و درمان در سال ۷۹
- ❖ نفر دوم آزمون دکتری وزارت بهداشت و درمان ۸۰
- ❖ تقدیر شده از سوی وزارت در خصوص فرآیند آموزشی برتر (دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان)
- ❖ لوح تقدیر به عنوان پژوهشگر فعال دانشکده پزشکی (دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان) پژوهشگر برتر ۹۰
- ❖ پژوهشگر برتر مرکز تحقیقات کاربردی سلامت

۴. منتخب بعضی مقالات (نویسنده اول و یا مسئول):

- Effects of fresh mineralized dentin and cementum on socket healing: a preliminary study in dogs. J Korean Assoc Oral Maxillofac Surg 2015;41:119-123
- Unilateral neurodegeneration of hippocampus in diabetes mellitus type1. under press

- Rat astrocytes reaction in chronic STZ-induced diabetes mellitus Type1: A study by Transmission Electron Microscopy. under press
- Chronic exposure to ketamine induces neuronal loss and glial reaction in CA4 region of hippocampus.under press
- CNS Complications of Diabetes Mellitus Type 1(Type 1 Diabetic Encephalopathy), Pathophysiology and Complications of Diabetes Mellitus,2012 Intech publication
- Diabetes Mellitus Type1 and Neuronal Degeneration in Ventral and Dorsal Hippocampus, Iranian Journal of Pathology;Winter2014, Vol. 9 Issue 1, p33
- Effects of chronic exposure to ketamine on Dentate Gyrus and CA3 regions of hippocampus, Journal of North Khorasan University of Medical Sciences Autumn 2012;4(3):418
- Comparison of Zinc level during the morphometric development of rat hippocampus: from embryonic to postnatal second week. Journal of North Khorasan University of Medical Sciences Winter 2012;4(4):648
- Stereological analysis of sexual dimorphism of amygdala nucleus in the wistar rats, Journal of North Khorasan University of Medical Sciences Summer 2012; 4(2):243
- Pathology of Academic Research: a missed chain of science to technology, Journal of North Khorasan University of Medical Sciences Winter 2013;5(4):910
- Role of Neuronal Apoptosis in Volumetric Change of Hippocampus in Diabetes Mellitus Type 1: A Predictive Model. ISRN Anatomy Volume 2013 (2013)
- Quantification of TUNEL Assay in Hippocampus of Diabetic Rats by MAT LAB: Comparison with Stereological Method.journal of clinical and Experimental pathology,2012
- Diabetes mellitus type1 induces dark neuron formation in the dentate gyrus: A study by gallyas' method and Transmission Electron Microscopy Rom J Morphol Embryol 2011, 52(2):575-579
- Streptozotocin-induced hyperglycemia produces dark neuron in CA3 region of hippocampus in rats AJMS. 2010, 1(2):11-15
- Neuronal death in dentate gyrus and CA3 in diabetic rats: effects of insulin and ascorbic acid. Journl of Hormozan medical sciences,13(4)2010
- Effects of insulin and ascorbic acid on Cu plasma level in diabetic rats. Journal of Birjand University of medical sciences. April 2009
- Volumetric study of dentate gyrus and CA3 region in hippocampus of STZ-induced diabetic rats: effects of insulin and ascorbic acid.IJP (Iranian journal of pathology) 2008
- Evaluation of Bcl2 gene expression and caspase -3 activity in hippocampus of STZ diabetic rats.Exp Diabetes Res 2008
- Effect of Demineralized Bone Matrix on Induction and Conduction of Osteogenesis in Alveolar Bone of Type 1 Diabetic Rats. Journal of Rafsanjan University of Medical Sciences.Vol(6),No(1).2007
- The study of effects of insulin and Ascorbic acid on bcl-2 family Expression in Hippocampus of streptozotocin- induced diabetic rats.Zanjan University of Medical Sciences.No:60 Autumn, 2007
- Effect of DBM application on repairing of alveolar socket of diabetic rats. MAJALLAH-I-DANDANPIZISHKI FALL 2002; 14(3 (42)):60-73.
- Histologic effects of demineralized bone matrix on regeneration of alveolar socket in diabetic rats-IEJ. Volume 4, Number 1, winter 2009
- Complete congenital absence of corpus callosum. Journal of NKUMS.2014.6(1) 223-226
- Celiacomesenteric trunk:a case report. Eur. J. Anat. 18 (3): 191-193 (2014)
- Abnormal retroperitoneal ileum, undescended ileocecal junction and subhepatic appendix in a macrosomatic fetus: a case report. J. Morphol. Sci., 2012, vol. 29, no. 2, p. 120-122
- Multiple absences of the branches of abdominal aorta with congenital absence of the portal vein, unilateral adrenal agenesis and persistent ductus arteriosus in a female cadaver : A very rare case report Anat Cell Biol. 2014 Dec;47(4):274-278

۵. روش‌های مورد استفاده در تحقیقات:

- رنگ‌آمیزی‌های مورد استفاده در نوروپاتولوژی از جمله روش رنگ‌آمیزی نقره، گالیاس، کرزیل ویوله، هیستوشیمی، ایمونوهیستوشیمی و TUNEL
- استریولوژی: (روش‌های کمی‌سازی و استخراج اطلاعات سه‌بعدی از داده‌های دوبعدی)
- میکروسکوپ الکترونی گذاره

۶. تألیفات:

- ✓ عصب‌شناسی پایه در کلینیک، انتشارات مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان 2011
- ✓ تشکیلات عملکردی هیپوکامپ. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی ۲۰۱۳
- ✓ کالبدشناسی سر و گردن. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی ۲۰۱۲
- ✓ اثرات ژنتیک و محیط بر سالمندی انتشارات دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی ۲۰۱۴
- ✓ کالبدشناسی اندام. انتشارات ارجمند ۲۰۰۲
- ✓ کالبدشناسی تنه ۱۳۹۴
- ✓ کالبدشناسی پشت ۱۳۹۴

۷. تدریس:

- ❖ آناتومی سر و گردن
- ❖ نوروآناتومی
- ❖ آناتومی مقطعی رادیولوژی
- ❖ تدریس بافت‌شناسی دهان
- ❖ تشریح تنه

۸. طرح‌های تحقیقاتی:

- 1- Effects of L-ascorbic acid and Insulin in preventing of neuronal apoptosis in hippocampus of diabetic rats: A Morphological Study. Grant No: 85002, MUMS. (Done)
- 2- New Method In Bioplastination, Grant NO: 85098 MUMS. (Done)
- 3- Comparative study of Cortical and Sub cortical structure in Rat s Brain, Faculty of sciences, Ferdooosi University, Mashhad.2008
- 4- Effects of Valerian on CNS development of mice's embryo: A Morphological and Biochemical Study, Grant No: 186324, MUMS. (In progress)
- 5- Prenatal Light and Sound stress on hippocampus of rat's embryo.MUMS, 2008. (Haghir. PhD, AhmadpourPhD, Akbarnezhad MSc)
- 6- A comparison of zinc level during morphometric development of rat hippocampus : from embryonic to second postnatal week (in progress, A thesis for Msc degree)2011

7- Chronological relation between morpho-pathological changes of hippocampal formation with memory in diabetes type 1. NKUMS. 2011

۹. کنفرانس:

- First and second international online conference, 2012&2013 New York, (Invited speaker)
- Tension Based theory and brain folding 2009
- اولین دوره ژورنال کلاب در دانشکده پزشکی بجنورد تحت عنوان: Dark neuron formation mechanisms, 2011
- بررسی مکانیسم جیروس زایی در مغز انسان، مشهد دانشکده پزشکی ۲۰۰۵.
- برگزاری ژورنال کلاب‌های ماهیانه در بخش تشریح دانشکده پزشکی بندرعباس ۲۰۰۹-۲۰۱۰

۱۰. برگزاری کارگاه:

- ✓ Volumetric study in biomedical sciences. 11th Annual Research congress Iranian Medical sciences student, Hormozgan, Iran 20-23 April 2010
- ✓ Geometric analysis in biomedicine, Annual Research congress Iranian Medical sciences student NKUMS, 2012

۱۱. زمینه تحقیقاتی:

- ❖ Neurodevelopment in particular hippocampus, folding mechanisms
- ❖ Neurodegenerative diseases and Neurodegeneration: apoptosis & Dark neuron formation mechanisms