## **بسم الله الرحمن الرحيم**

## **سوابق آموزشي، پژوهشي و اجرايي**

|  |  |
| --- | --- |
| **نام:** یوسف**نام‌خانوادگی**: محمدی**رشته تحصیلی:** دکترای تخصصی علوم تشریحی**محل تحصیل**: دانشگاه علوم پزشکی تهران**آدرس پست الکترونیک**: yosef.1365@yahoo.com **شماره تماس**: 09102041429 |  |

1. سوابق تحصيلي

**الف)تحصيلات دانشگاهي**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| مقطع | رشته تحصيلي | دانشگاه محل تحصيل | معدل | تاريخ فراغت از تحصيل |
| کاردانی | رادیولوژی | دانشگاه علوم پزشکي اهواز | 76/17 | 1385 |
| کارشناسي  | رادیولوژی | دانشگاه علوم پزشکي ایران | 68/17 | 1387 |
| کارشناسي ارشد | آناتومی | دانشگاه علوم پزشکي تهران | 32/18 | 1392 |
| دکتری تخصصی(PhD) | آناتومی | دانشگاه علوم پزشکي تهران | - | 1397 |

**2)پايان‌نامه‌‌های دوران دانشجویی**

|  |
| --- |
| **پایان نامه کارشناسی ارشد** |
| **عنوان** | بررسی وابران های هسته آمیگدال داخلی به ناحیه مدیال پره اپتیک در مدل حیوانی دیابت القا شده با استرپتوزوتوسین  |
| **تکنیک­ها** | القاء دیابت- ردیابی عصبی (استریوتاکس و هیستوشیمی)- مرگ سلولی (تانل (TUNEL assay))  |
| **جمعیت مورد مطالعه** | موش صحرائی نر- مدل دیابت- |
| **نتیجه** | دیابت باعث کاهش تراکم نورونی در هسته­های مسیر آمیگدال داخلی به ناحیه پره اپتیک شد. |

|  |
| --- |
| **پایان نامه دکترا** |
| **عنوان** | بررسی اثر سلول­های بنیادی مزانشیمی مشتق شده از بند ناف بر فعالیت کمپلکس اینفلامازوم در مد حیوانی آسیب نخاعی  |
| **تکنیک­ها** | القاء آسیب نخاعی- کشت سلول­مزانشیمی- تزریق داخل مایع مغزی نخاعی و ردیابی سلولی- الایزا- وسترن بلات- ریل تایم- رنگ آمیزی­های بافتی کرزیل ویوله- تست رفتاری BBB |
| **جمعیت مورد مطالعه** | موش صحرائی نر- مدل آسیب نخاعی\_ |
| **نتیجه** | تزریق سلول­های مزانشیمی باعث مهار کمپلکس اینفلامازوم در حیوانات دچار آسیب نخاعی شد (کاهش التهاب و بهبود عملکرد). |

1. فعاليت‌هاي پژوهشي

**الف) مقالات**

**1) مقالات چاپ شده مجلات انگلیسی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان مقاله** | **سال چاپ** | **عنوان مجله** | **نویسنده** |
|  | Intrathecal administration of the extracellular vesicles derived from human Wharton's jelly stem cells inhibit inflammation and attenuate the activity of inflammasome complexes after spinal cord injury in rats. | 2020 | Neuroscience Research | سوم |
| 1 | Intranasal administration of conditioned medium derived from mesenchymal stem cells-differentiated oligodendrocytes ameliorates experimental autoimmune encephalomyelitis | 2020 | Journal of Chemical Neuroanatomy | نویسنده مسئول (دوم) |
| 2 | The Thrapeutic Potential of Conditioned Medium from Human Breast Milk Stem Cells in Treating Spinal Cord Injury | 2019 | Asian Spine Journal | سوم |
| 3 | The therapeutic effect of platelet-rich plasma on the experimental autoimmune encephalomyelitis mice | 2019 | Journal of Neuroimmunology | نویسنده مسئول (دوم) |
| 4 | Schwann cell transplantation exerts neuroprotective roles in ratmodel of spinal cord injury by combating inflammasome activation and improving motor recovery and remyelination | 2019 | Metabolic Brain Disease | چهارم |
| 5 | Intrathecal transplantation of Wharton’s jelly mesenchymal stem cells suppresses the NLRP1 inflammasome in the rat model of spinal cord injury | 2019 | Journal of chemical neuroanatomy | اول |
| 6 | In utero transplantation of neural stem cells amelioratesmaternal inflammation-induced prenatal white mater injury | 2019 | Journal of Cellular Biochemistry | دوم |
| 7 | The role of fbromodulin in cancer pathogenesis: implications for diagnosis and therapy | 2019 | Cancer Cell International | ششم |
| 8 | Investigating the Effect of Olfactory Deprivation on the bed nucleus of the StriaTerminalis and medial Amygdala Efferents to the Medial Preoptic area in RatsEmbryonic intraventricular transplantation of neural stem cells augments inflammation-induced prenatal brain injury | 2018 | Journal of chemical neuroanatomyABR Vol 6 [6] November 2015 126 | Page©2015 Society of Education, India Advances in Bioresearch  |  سوم |
| 9 | The role of inflammasome complex in Ischemia-reperfusion Injury | 2018 | Journal of Cellular Biochemistry | اول |
| 10 | Effect of Wharton’s Jelly DerivedMesenchymal Stem Cells on theExpressionof NLRP3 Receptor and Neuroinflmmationin Experimental Spinal Cord Injury | 2018 | Journal of Clinical and Diagnostic Research | اول |
| 11 | Stem cell- and gen- based therapies as potential candidates in Alzheimer's therapy | 2018 | Journal of Cellular Biochemistry | چهارم |
| 12 | Micro-RNAs as critical regulators of matrixmetalloproteinases in cancer | 2018 | Journal of Cellular Biochemistry | ششم |
| 13 | Hypoplastic and Accessory Radial Arteries: A Case Report | 2018 | Journal of Clinical and Diagnostic Research | نویسنده مسئول(نفر دوم) |
| 14 | Case Report: Bilateral Variation of Internal Iliac Artery | 2017 | Anatomical sciences  | اول |
| 15 | Anti-oxidative and neuroprotective effcts of flxseed on experimental unilateral spinal cord injury in rat | 2017 | Journal of Contemporary Medical Sciences | چهارم |
| 16 | Investigating the Effect of Olfactory Deprivation on the bed nucleus of the StriaTerminalis and medial Amygdala Efferents to the Medial Preoptic area in Rats | 2016 | Advances in Bioresearch | هفتم |
| 17 | Case Report: Bilateral Variation of Internal Iliac Artery | 2016 | Anatomical sciences | اول |
| 18 | Anthropometric parameters for access to sellaturcica through the nostril | 2016 | Journal of craniofacial surgery | اول |
| 19 | Hyperglycemia decreased medial amygdala projections to medial preoptic area in experimental model of Diabetes Mellitus. | 2015 | Acta Medica Iranica | اول |
| 20 | Decreased efferents of mesencephalic raphe nuclei to striatum in animal model of streptozotocin-induced Diabetes | 2014 | Archives of neuroscience  | ششم |

**2)مقالات ارائه شده در کنگره بین المللی**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان مقاله** | **کنگره** | **نحوه ارائه** | **سال ارائه** | **نویسنده** |
|  | Different Routes for Cellular Transplantation in Spinal Cord Injury | The 6th International Road Safety and 3 rd International Neurotrauma Congress |  پوستر (poster) | 2017 | اول (نویسنده مسئول) |
| 1 | The study of undifferentiated and differentiated gene expression in neonatal mouse spermatogonia stem cells followed by coculture with Sertoli cells | International Symposium on Morphological Sciences  | شفاهی (oral) | 2015 | ششم |

**3)مقالات ارائه شده در کنگره های داخلی**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان مقاله** | **سال ارائه** | **کنگره** | **نحوه ارائه** | **نویسنده** |
| 1 | Anthropometric parameters for access to sellaturcica through the nostril | 1395 | دوازدهمین کنگره آناتومی ایران  | شفاهی (oral) | اول |
| 2 | Hyperglycemia decreased medial amygdala projections to medial preoptic area in experimental model of Diabetes Mellitus. | 1395 | دوازدهمین کنگره آناتومی ایران  |  پوستر (poster) | اول |

**ب)طرح‌هاي تحقیقاتی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان طرح** | **نوع همکاری** | **محل اجرا** | **سال انجام** |
| 1 | بررسی وابران های هسته آمیگدال داخلی به ناحیه مدیال پره اپتیک در مدل حیوانی دیابت القا شده با استرپتوزوتوسین | همکار اصلی | معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران | 1391 |
|  | اثر سلول­های بنیادی مزانشیمی مشتق شده از بند ناف بر فعالیت کمپلکس اینفلامازوم در مدل حیوانی ضایعه نخاعی  | همکار اصلی | معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران | 1394 |

**پ. شرکت در همایش**

|  |  |
| --- | --- |
| **ردیف** | **همایش** |
| 1 | دوازدهمین کنگره آناتومی ایران- شهید بهشتی  |
| 2 | سومین کنگره نوروتروما و ششمین کنگره ایمنی جاده |

**ت. شرکت در کارگاه­های علمی**

|  |  |
| --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان کارگاه** |
| 1 | نحوه ارتباط موثر با دانشجویان |
|  | نحوه کار در پایگاه اسکوپوس |
|  | تحلیل بورس |
|  | کارگاه ثبت اختراع |
|  | اخلاق در پژوهش |
|  | روش تحقیق ( پرپوزال نویسی) |
|  | برنامه ریزی درسی، طرح دوره و طرح درس |
|  | کارگاه SPSS |
|  | کارگاه بسته های طرح تحول آموزش |
|  | دانش پژوهی و تدوین فرآیندهای آموزشی |
|  | مهارت های ارتباطی و مشاوره |
|  | اصول برگزاری ژورنال کلاب |
|  | یادگیری فراگیر محور در روش های نوین تدریس |
|  | طراحی سوال با تکیه بر آزمون های مجازی |
|  | کارآفرینی و فرآیند راه اندازی کسب و کار |
|  | ارزشیابی بالینی |
|  | روش های نوین تدریس |
|  | کارگاه روش تحقیق (انواع مطالعات) |
|  | اخلاق حرفه ای |
| 2 | آشنایی با قوانین و مقررات آموزشی |
| 3 | آشنائی با علائم مصرف مواد مخدر |
| 4 | آشنایی با قوانین ارتقاء |
| 5 | کلیات و مصادیق آموزش پاسخگو |
| 6 | طراحی سوال |
| 7 | نقشه راه حرکت به سوی دانشگاه­های نسل سوم |
| 8 | جستجو پیشرفته مقالات |
| 8 | نشست تخصصی نظریه حکمت الهی در جهان معاصر  |
| 9 | عفاف و حجاب |
| 10 | اسرار نماز |
| 11 | روش ها و فنون تدریس در گروه های کوچک  |
| 12 | کارگاه آموزشی LMS |
| 13 | روش های ارزشیابی دانشجو و اصول طراحی سوال |
| 14 | پیش رویداد اردوی استارت آپ سلامت |
| 15 | اخلاق و رفتار حرفه ای در آموزش |
| 16 | معیار تشخیص عمل اخلاقی در حوزه سلامت |
| 18 | سمینار دانش پژوهی آموزشی در آینه ارتقای اعضای هیات علمی |
| 19 | کارگاه بین المللی استریولوژی- دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران- سه روزه |
| 20 | کارگاه استریولوژی- دانشگاه آزاد اسلامی- واحد پزشکی تهران- دو روزه |
| 21 | SPSS مقدماتی و پیشرفته- کمیته پژوهشی دانشکده بهداشت علوم پزشکی تهران  |
| 22 | روش تدریس- معاونت آموزشی دانشکده پزشکی ع پ تهران |
| 23 |  |

**ث. برگزاری کارگاه**

|  |  |
| --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان کارگاه** |
| 1 | کارگاه آشنایی با آئین نامه استاد مشاور  |

**ث. شرکت در کارگاه­های فرهنگی**

|  |  |
| --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان کارگاه** |
| 1 | نشست تخصصی نظریه حکمت الهی در جهان معاصر  |
| 2 | عفاف و حجاب |
| 3 | اسرار نماز |
|  | تفسیر سوره حجرات |
|  | تحلیل بورس |
| 5 | معیار تشخیص عمل اخلاقی در حوزه سلامت |
| 6 | بزرگداشت مقام استاد |
| 7 | سیرت و صورت انقلاب و کارآمدی نظام اسلامی |

1. **استعداد درخشانی -رتبه در کنکور**

|  |  |
| --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان** |
| 1 | کسب رتبه 3 در کنکور کارشناسی به کارشناسی ارشد(مرکز رشد استعداد های درخشان جهت استعلام) |

1. **تدریس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **دانشگاه** | **ترم ارائه درس** |
|  | تشریح دستگاه گوارش – پزشکی (داخلی و بین الملل) | دانشگاه علوم پزشکی ایلام |
|  | مقدمات تشریح- پزشکی (داخلی و بین الملل) | دانشگاه علوم پزشکی ایلام |
|  | تشریح سر و گردن - پزشکی (داخلی و بین الملل)  | دانشگاه علوم پزشکی ایلام |
|  | تشریح دستگاه ادراری تناسلی- پزشکی (داخلی و بین الملل) | دانشگاه علوم پزشکی ایلام |
|  | تشریح دستگاه تنفس- پزشکی (داخلی و بین الملل) | دانشگاه علوم پزشکی ایلام |
|  | تشریح دستگاه قلب و عروق- پزشکی (داخلی و بین الملل) | دانشگاه علوم پزشکی ایلام |
|  | اندام فوقانی و تحتانی- ارشد علوم تشریحی | دانشگاه علوم پزشکی ایلام |
|  | آناتومی تنه 2- ارشد علوم تشریحی | دانشگاه علوم پزشکی ایلام |
|  | آناتومی تنه 1- ارشد علوم تشریحی | دانشگاه علوم پزشکی ایلام |
|  | تشریح 1 و 2 -مامایی | دانشگاه علوم پزشکی ایلام |
|  | انتروپولوژی ارشد علوم تشریحی | دانشگاه علوم پزشکی ایلام |
|  | تشریح پرستاری | دانشگاه علوم پزشکی ایلام |
|  | تشریح فوریت های پیش بیمارستانی | دانشگاه علوم پزشکی ایلام |
|  | آناتومی عمومی برای دانشجویان کاردانی فوریت­های پیش بیمارستانی در دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی ایلام | ترم: دوم سال تحصیلی: 99-98 |
|  | آناتومی عمومی برای دانشجویان کارشناسی ناپیوسته فوریت­های پیش بیمارستانی در دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی ایلام | ترم: دوم سال تحصیلی: 99-98 |
|  | آناتومی عمومی برای دانشجویان کارشناسی پرستاری در دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی ایلام | ترم: دوم سال تحصیلی: 99-98 |
|  | تشریح تنفس (آناتومی، جنین، بافت تنفس) برای دانشجویان پزشکی در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایلام | ترم: دوم سال تحصیلی: 99-98 |
|  | تشریح قلب و عروق (آناتومی، جنین، بافت قلب و عروق) برای دانشجویان پزشکی در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایلام | ترم: دوم سال تحصیلی: 99-98 |
|  | تشریح ادراری-تناسلی (آناتومی، جنین، بافت دستگاه ادراری-تناسلی) برای دانشجویان پزشکی در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایلام | ترم: دوم سال تحصیلی: 99-98 |
|  | تشریح تنفس (آناتومی، جنین، بافت تنفس) برای دانشجویان پزشکی در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایلام | ترم: اول سال تحصیلی: 99-98 |
|  | تشریح قلب و عروق (آناتومی، جنین، بافت قلب و عروق) برای دانشجویان پزشکی در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایلام | ترم: اول سال تحصیلی: 99-98 |
|  | تشریح ادراری-تناسلی (آناتومی، جنین، بافت دستگاه ادراری-تناسلی) برای دانشجویان پزشکی در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایلام | ترم: اول سال تحصیلی: 99-98  |
|  | آناتومی سر و گردن برای دانشجویان بین الملل در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایلام  | ترم: اول سال تحصیلی: 99-98 |
|  | آناتومی (1) برای دانشجویان رشته هوشبری در دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایلام | ترم: اول سال تحصیلی: 99-98  |
|  | آناتومی برای دانشجویان کارشناسی علوم آزمایشگاهی در دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایلام  | ترم: اول سال تحصیلی: 99-98  |
|  |  |  |
|  | تشریح تنفس (آناتومی، جنین، بافت تنفس) برای دانشجویان پزشکی در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایلام | ترم: دوم سال تحصیلی: 98-97 |
|  | تشریح قلب و عروق (آناتومی، جنین، بافت قلب و عروق) برای دانشجویان پزشکی در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایلام  | ترم: دوم سال تحصیلی: 98-97 |
|  | تشریح برای دانشجویان رشته فوریت­های پیش بیمارستانی در دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی ایلام  | ترم: دوم سال تحصیلی: 98-97  |
|  | آناتومی (2) برای دانشجویان رشته هوشبری در دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایلام | ترم: دوم سال تحصیلی: 98-97  |
|  | تشریح (2) برای دانشجویان رشته اتاق عمل در دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایلام  | ترم: دوم سال تحصیلی: 98-97 |
|  | تشریح (2) برای دانشجویان رشته اتاق عمل در دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایلام | ترم: اول سال تحصیلی: 98-97 |
|  | تشریح پیشرفته برای دانشجویان رشته اتاق عمل در دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی قم  | ترم: اول سال تحصیلی: 98-97 |
|  | آناتومی تنه برای دانشجویان پزشکی در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قم | ترم: دوم سال تحصیلی: 96-95 |
|  | کالبدشناسی برای دانشجویان بهداشت عمومی در دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم | ترم: اول سال تحصیلی: 96-95 |
|  | کالبدشناسی برای دانشجویان بهداشت حرفه­ای در دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم | ترم: اول سال تحصیلی: 96-95 |
|  | تدریس آناتومی عملی در گروه آناتومی علوم پزشکی تهران  | 10 ترم در دوره کارشناسی ارشد و دکتری |
|  | تدریس بافت­شناسی عملی در گروه آناتومی علوم پزشکی تهران | دو ترم در دوره دکتری |

1. مهارتهای فردی

|  |  |
| --- | --- |
| **ردیف** | **مهارت** |
| 1 | آناتومی تصویربرداری (رادیولوژی، سی تی اسکن، MRI) |
| 2 | هیستوشیمی  |
| 3 | ایمونوهیستوشیمی |
| 4 | تانل |
| 5 | وسترن بلات |
| 6 | استریولوژی |
| 7 | القاء مدل­های آزمایشگاهی از قبیل آسیب نخاعی، ایسکمی، زخم، دیابت و مالتیپل اسکلروزیس  |
| 8 | تزریق داخل مایع مغزی-نخاعی |
| 9 | کشت سلولی |
| 10 | تحلیل آماری |
| 11 | Microsoft Office |
| 12 | Scientific Writing |
| 13 | فوتوشاپ |

1. **کارهای اجرائی**

|  |  |
| --- | --- |
| **ردیف** | **فعالیت** |
| 1 | مسئول دفتر منتورینگ دانشکده پزشکی ع پ ایلام |
| 1 | مسئول واحد استاد مشاور دانشکده پزسکی ع پ ایلام (دو سال) |
| 2 | عضو کمیته مرکزی واحد استاد مشاور دانشکده پزسکی ع پ ایلام  |
| 3 | مشاوره تحصیلی دانشجویان پزشکی ع پ ایلام |
| 4 | عضو کارگروه فرهنگی فرنود دفتر هم اندیشی اساتید دانشگاه ع پ ایلام |
| 5 | عضویت در هسته افت و پیشرفت تحصیلی دانشکده پزشکی |

1. **داوری مقالات در مجلات بین المللی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان مجله**  | **عنوان مقاله**  | **سال داوری** |
|  | Journal of Pediatric Neurology | AntiMOG encephalomyelitis and extensive longitudinal transverse myelitis associated with compound heterozygous NLRP3 missense mutations in a young child. | 2020 |
|  | International Journal of Reproductive BioMedicine  | An Experimental Study of Expression of miR-17 and miR-29a in placenta-derived exosomes in 2 LPS-induced abortion mice model | 2020 |
|  | IUBMB Life | Fo trimetazidine protects myocardial ischemia-reperfusion injury rats via inactivation of NLRP3 inflammasome by mediating microRNA-30a/integrin‐β3 | 2020 |
|  | International Immunopharmacology | mifostine ameliorates experimental autoimmune encephalomyelitis via inhibiting the reactive oxygen species/NLRP3 pathway and pyroptosis | 2020 |
|  | Immuno investigations | Cardiomyocytes’ prolonged IL-2 incubation induces enhancement in L-type Ca2+ channels mediated by IKK/NF- κB signaling | 2019 |
|  | Molecular Neurobiology | M2c microglia enhance oligodendrogenesis from Neural Stem Cells via Wnt7a | 2019 |
|  |  |  |  |

1. **داوری طرح، پروپزال و پایان نامه داخلی**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان**  | **پایان نامه/پروپوزال/طرح** |
|  | بررسی شاخص­های مورفولوژیک صورت ........ | پروپوزال |
|  | بررسی اثر گرلین بر آسیب­های بافت شناسی و رفتاری مدل دمیلینه (مولتیپل اسکلروزیس) موش سوری | طرح |
| 1 | بررسی عصاره گیاه Thymbra spicata و جزء فعال آن بر سندرم ترک اعتیاد در موش سوری و مقایسه آن با کلونیدین | پروپوزال |
| 2 | بررسی اثر داروی والپروئیک اسید بر اختلال حرکتی و آسیب شناسی عصبی در مدل دمیلینه (مولتیپل اسکلروزیس) موش | پایان نامه |
| 3 | بررسی تاثیر دوز محافظتی عصاره گیاه خار مریم بر استرس اکسیداتیو و فاکتور­های نروتروفیک NGF و BDNF در مدل آلزایمر موش صحرائی | پروپوزال |
| 4 | بررسی اثرات امواج اپوپتوز سلولی القا شده توسط پنتیلین تترازول  | پایان نامه |