**راهله برادران**

**متولد:** 25/9/1360

**محل تولد:** گناباد

**وضعیت تأهل:** متأهل

**آشنا به زبان:** انگلیسی، مدرکMSRT

**گرایش‌های تخصصی:**

**آناتومی، بافت شناسی و جنین شناسی Anatomical Sciences**

**ORCID:** [0000-0003-2867-4501](https://orcid.org/0000-0003-2867-4501)

**Google scholar:** H-index: 5, i10-index: 3

**Web of Science Researcher ID:** ABB-9260-2021, H-index: 4

**E Mail:** [baradaran.r@gmu.ac.ir](mailto:baradaran.r@gmu.ac.ir), baradaranr941@mums.ac.ir

**آدرس محل کار:** دانشگاه علوم پزشکی گناباد، بیمارستان علامه بهلول گنابادی، واحد اتاق عمل

**مدارک تحصیلی:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **مدرک تحصیلی** | **رشته تحصیلی** | **نام دانشگاه** | **سال اخذ مدرک** |
| **دکتری تخصصی** | **علوم تشریحی** | **علوم پزشکی مشهد** | **۱۳99** |
| **کارشناسی ارشد** | **علوم تشریحی** | **علوم پزشکی سمنان** | **1393** |
| **کارشناسی** | **اتاق عمل** | **علوم پزشکی بیرجند** | **1389** |
| **کاردانی** | **اتاق عمل** | **علوم پزشکی مشهد** | **1381** |
| **عناوین پايان نامه:**  **دکترا:** اثر دیابت مادر در دوران بارداری بر میزان بیان ژن و الگوی توزیع زیرواحدهای 7α و 4α گیرنده های nACh در هیپوکامپ نوزادان نر موش صحرایی  **کارشناسی ارشد:** بررسی اثرات دوي اختياري موش صحرائي در هفته های دوم و سوم بارداري بر اووژنزیس نوزادان انها | | | |

**سابقه شغلی:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **محل خدمت** | **شهر محل خدمت** | **عنوان پست سازمانی** | **سال خدمت** |
| **بیمارستان نهم دی** | **تربت حیدریه** | **کاردان اتاق عمل** | **1381-1382** |
| **بیمارستان شهید اکبرابادی** | **تهران** | **کاردان اتاق عمل** | **1383-1385** |
| **بیمارستان 15 خرداد** | **بیدخت** | **کاردان اتاق عمل** | **1385-1390** |
| **بیمارستان 22 بهمن** | **گناباد** | **کارشناس اتاق عمل** | **1390-1396** |
| **بیمارستان علامه بهلول گنابادی** | **گناباد** | **کارشناس اتاق عمل** | **1396- تا کنون** |

**سابقه آموزشی:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نیمسال تحصیلی** | **نام درس** | **ترم تحصیلی** | **تعداد واحد** | **دانشگاه** |
| نیمسال دوم 92-1391 | تشریح 2 | ترم 1 ناپیوسته هوشبری | 2 | علوم پزشکی گناباد |
| تشریح | ترم 1 پیوسته هوشبری | 2 |
| نیمسال دوم 94-1393 | بافت شناسی نظری | ترم 2 علوم آزمایشگاهی | 1 |
| آزمایشگاه بافت شناسی | ترم 2 علوم آزمایشگاهی | 84/2 |
| نیمسال اول 95-1394 | آناتومی نظری | ترم 1 علوم آزمایشگاهی | 2 |
| آناتومی عملی | ترم 1 علوم آزمایشگاهی | 84/2 |
| تشریح | ترم 1 پرستاری | 92/2 |
| فیزیولوژی و کالبدشناسی | ترم 1 بهداشت حرفه­ای | 5/1 |
| تشریح | ترم 1 بهداشت عمومی | 46/1 |
| بافت شناسی | ترم 1 مامایی | 92/2 |
| تشریح 1 | ترم 1 پیوسته اتاق عمل | 92/2 |
| نیمسال دوم 95-1394 | آناتومی 2 | ترم 2 هوشبری | 92/2 |
| آناتومی | ترم 1 ناپیوسته هوشبری | 92/2 |
| آناتومی | ترم 1 ناپیوسته فوریت | 42/2 |
| تشریح 2 | ترم 2 اتاق عمل | 92/2 |
| تشریح پیشرفته | ترم 1 ناپیوسته اتاق عمل | 92/2 |
| تشریح | ترم 1 پرستاری | 92/2 |
| تشریح(نظری-عملی) | ترم 1 کاردانی فوریت | 76/5 |
| بافت شناسی نظری | ترم 2 علوم آزمایشگاهی | 1 |
| آزمایشگاه بافت شناسی | ترم 2 علوم آزمایشگاهی | 84/2 |
| نیمسال دوم 96-1395 | آناتومی | ترم 1 ناپیوسته هوشبری | 21/2 |
| تشریح پیشرفته | ترم 1 ناپیوسته اتاق عمل | 21/2 |
| بافت شناسی | ترم 2 علوم آزمایشگاهی | 84/3 |
| نیمسال دوم 99-1398 | تشریح دستگاه تنفس | ترم 2 پزشکی | 62/1 |
| بافت شناسی نظری | ترم 2 علوم آزمایشگاهی | 1 |
| نیمسال اول 00-1399 | تشریح 1 | مامایی | 2 | دانشگاه آزاد واحد گناباد |
| نیمسال دوم 00-1399 | سلول شناسی و بافت شناسی | مامایی | 2 |
| نیمسال دوم 01-1400 | تشریح 2 | مامایی | 2 |

**مشارکت در پایان نامه­ها:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان پایان نامه** | **سال** | **عنوان دوره تحصیلی** | **محل انجام** | **نوع مشارکت** | **اسامی همکاران** |
| مقایسه شدت رنگ پذیری گیرنده‌های نیکوتینیک استیل کولین آلفا 4 و آلفا 7 در جفت مادران دیابتی و غیردیابتی | مهر 1400 | پزشکی عمومی | دانشگاه علوم پزشکی گناباد | استاد راهنما | سوگل ارجمند،  راهله برادران، اعظم السادات محمودیان، حسن احمدی،  عبدالجواد خواجوی |
| تاثیر موسیقی درمانی بر خونریزی حین عمل بیماران تحت عمل سزارین لا بیحسی اسپاینال | آبان 1398 | کارشناسی ارشد | دانشگاه علوم پزشکی گناباد | استاد مشاور | عباس صادقیان، کوکب بصیری مقدم، راهله برادران، اعظم السادات محمودیان |

**سوابق پژوهشی:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان مقاله** | **عنوان ژورنال** | **سال و شماره ژورنال** | **ایندکس ژورنال** | **جایگاه نویسنده** |
| Hippocampal asymmetry and regional dispersal of nAChRs alpha4 and alpha7 subtypes in the adult rat | Journal of Chemical Neuroanatomy | 2021; 116:101977 | **ISI** | نویسنده اول و مسئول |
| Distribution pattern of nicotinic acetylcholine receptors in developing cerebellum of rat neonates born of diabetic mothers | Journal of Chemical Neuroanatomy | 2020; 108:101819 | **ISI** | نویسنده دوم |
| Developmental regulation and lateralisation of the α7 and α4 subunits of nicotinic acetylcholine receptors in developing rat hippocampus | International Journal of developmental neuroscience | 2020;80(4):303-18 | **ISI** | نویسنده اول |
| Adsorption and in vitro release study of curcumin form polyethyleneglycol functionalized multi walled carbon nanotube: kinetic and isotherm study | DARU Journal of Pharmaceutical Sciences | 2019;27(1):9-20 | **Scopus** | نویسنده چهارم |
| An optimal strategy for prediction of sudden cardiac death through a pioneering feature-selection approach from HRV signal | Computer Methods and Programs in Biomedicine | 2019; 169:19-36 | **ISI** | نویسنده چهارم |
| Ureteral Injury Following Posterior Lumbar Interbody Fusion After Five Years: A Rare Case | NEPHRO-UROLOGY MONTHLY | 2022, In press | **Scopus** | نویسنده چهارم و مسئول |
| Diagnosis and Treatment of Sustain Occult Gastrointestinal Bleeding after Appendectomy by Angiography and Arterial Embolization | GOVARESH | 2020;25(1):77-80 | **Scopus** | نویسنده پنجم |
| Effect of Music Therapy on Intraoperative Hemorrhage in Patients Undergoing Cesarean Section with Spinal Anesthesia | The Iranian Journal of Obstetrics, Gynecology and Infertility | 2021: 27-34 | **Scopus** | نویسنده دوم |
| Maternal aerobic running during mid or late gestation improves the quality of oogenesis and folliculogenesis in the ovary of neonatal rats: An experimental study | International Journal of Reproductive BioMedicine | 2021;19(9):811 | **PMC** | نویسنده دوم و مسئول |
| Effects of monosodium glutamate on apoptosis of germ cells in testicular tissue of adult rat: An experimental study | International Journal of Reproductive BioMedicine | 2019;17(4):261 | **PMC** | نوینده دوم |
| Anthropomorphic and body composition differences of prediabetes and normal subjects | New Approaches in Sport Sciences | 2020;2(3):145-62 | **SID/ Iranmedex/ Magiran** | نویسنده چهارم و مسئول |
| Evaluation of the Relationship between Prenatal Anxiety and Intra-cesarean Hemorrhage | International Journal of medical investigation | 2019;8(3):40-6 | **Chemical Abstract** | نویسنده سوم |
| Surgical Teams Knowledge of Electrocauterization Smoke Complications in Several Educational Hospitals in Mashhad, Iran, in 2014 | Navid | 2019;22(70):59-66 | **ISC** | نویسنده دوم |
| Power point or Prezi? Which one is better for anatomy education? | International Journal of Multidisciplinary Research and Development | 2018;5(9) | **Chemical Abstract** | نویسنده سوم |
| Awareness of Intraoperative Team from Occupational Hazards Related to Surgical Smoke in Allame Bohlool Gonabadi hospital in 2019 | International Journal of medical investigation | 2020;9(4) | **Chemical Abstract** | نویسنده اول و مسئول |
| Standardization of Nursing Professional Values Scale in Mashhad School of Nursing Students | Education & Ethic in Nursing | 2019;8(3):21-9 | **SID/ Iranmedex/ Magiran** | نویسنده دوم |
| Knowledge, attitude, and practice towards complementary medicine of healthcare staff in Gonabad, 2014 | Razavi International Journal of Medicine | 2019;7(1):7-11 | **Embase** | نویسنده چهارم |
| Uterine Rupture Due to Delayed Hospitalization Caused by Anxiety and Fear of COVID-19: A Case Report Study | Zanko Journal of Medical Sciences | 2020;21(70):63-8 | **index copernicus** | نویسنده ششم و مسئول |
| The relationship between spirituality and anxiety caused by Covid 19 during clinical education in paramedical students | Education Strategies in Medical Sciences (ESMS) | 2021, in press | **ISC** | نویسنده سوم |

**داور ژورنال خارجی Journal of Ovarian Research (ISSN: 1757-2215)**

**مقالات ارائه شده در همایش:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **عنوان مقاله** | نام کنگره | محل کنگره | سال کنگره |
| Effects of maternal voluntary wheel running during pregnancy on the neonatal rat ovary | 9yazd internatinal congress and student awards | یزد | 1400 |
| Effects of monosodium glutamate on apoptosis of germ cells in testicular tissue of adult rat: An experimental study | 9yazd internatinal congress and student awards | یزد | 1400 |
| The role of hidden curriculum in transferring practical skills in Mashhad and Gonabad universities of medical sciences | اولین همایش ملی برنامه درسی و اشتغال | مشهد | 1399 |
| بررسی عوارض دود کوتر در بین تیم جراحی: یک مطالعه مروری | دومین همایش پژوهشی سالیانه دانشجویی اتاق عمل | گناباد | 1398 |
| کاربرد نرم افزار پرزی برای دانشجویان اتاق عمل: یک مطالعه مروری | دومین همایش پژوهشی سالیانه دانشجویی اتاق عمل | گناباد | 1398 |
| تاثیر استرس برخونریزی حین سزارین در بیماران تحت اسپاینال: یک مطالعه مروری | دومین همایش پژوهشی سالیانه دانشجویی اتاق عمل | گناباد | 1398 |
| آگاهی تیم جراحی از عوارض دود کوتر در بیمارستان آموزشی علامه بهلول گنابادی | دومین همایش پژوهشی سالیانه دانشجویی اتاق عمل | گناباد | 1398 |

**همکاری در اجرای طرح های آموزشي و پژوهشي:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نوع فعالیت** | **مکان فعالیت** | **سال** |
| عضو کمیته اجرایی کنگره انسان شناسی زیستی | دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد- موسسه آموزش عالی کاویان | 1397 |
| طراح سوالات آناتومی، بافت شناسی و جنین شناسی **اولین ماراتون علمی** دانشجویان علوم پزشکی مشهد | دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد | 2018 |
| طراح سوالات آناتومی، بافت شناسی و جنین شناسی **دومین ماراتون علمی** دانشجویان علوم پزشکی مشهد | دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد | 2019 |

**تقدیرنامه ها:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **عنوان** | **تاریخ** | **شماره** | **مکان** |
| تقدیر رییس مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی علامه بهلول گنابادی | 13/11/1400 | 4142/ع/1400 | دانشگاه علوم پزشکی گناباد |
| تقدیر مدیر گروه تکنولوژی اتاق عمل- رییس دانشکده پیراپزشکی- معاون فرهنگی و دانشجویی دانشگاه | 14/09/1400 | 4014/د/ف/1400 | دانشگاه علوم پزشکی گناباد |
| تقدیر رییس مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی علامه بهلول گنابادی | 05/08/1400 | 2519/ع ب/ 1400 | دانشگاه علوم پزشکی گناباد |
| تقدیر مدیر پرستاری مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی علامه بهلول گنابادی | 06/09/1400 | 3407/ع ب/ 1400 | دانشگاه علوم پزشکی گناباد |
| تقدیر فرماندار شهرستان گناباد- رییس هیئت مدیره سازمان نظام پرستاری | 06/10/1399 | 4902/1/3851 | استانداری خراسان رضوی، فرمانداری شهرستان گناباد |
| تقدیر رییس مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی علامه بهلول گنابادی | 22/08/1399 | 1977/ص/ ع ب/99/123 | دانشگاه علوم پزشکی گناباد |
| تقدیر سرپرست مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی علامه بهلول گنابادی | 09/09/1398 | 2257/ص/ع ب/98/123 | دانشگاه علوم پزشکی گناباد |