

**نام و نام خانوادگی: شورانگیز بیرانوند****مرتبه علمی: استادیار****تلفن: 06633120140****ایمیل: shourangiz.biranvand@gmail.com****آدرس: خرم آباد، کمالوند، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، دانشکده پرستاری و مامایی خرم آباد**

به نام خدا

آدرس صفحه شخصی در سامانه علم سنجی اعضا هیات علمی: http://isid.research.ac.ir/Shourangiz_Beiranvand

آدرس صفحه شخصی در وب سایت دانشگاه

فایل‌ها

آخرین به روزرسانی: 1403/08/1

○ سوابق تحصیلی و آموزشی

1. تخصص (دکتری تخصصی) (عنوان رشته، دانشگاه، سال فارغ التحصیلی)

پایان نامه

عنوان	رشته	استاد راهنما	استاد مشاور	سال فارغ التحصیلی
طراحی و ارزشیابی برنامه صلاحیت آموزش بالینی مدرسان پرستاری	آموزش پرستاری	خانم دکتر سیما کرمانشاهی محمد خان	خانم دکتر ربابه معماریان	دانشگاه تربیت مدرس 1399

2. کارشناسی ارشد (عنوان رشته، دانشگاه، سال فارغ التحصیلی)

پایان نامه (عنوان، راهنما، مشاور)

عنوان	رشته	استاد راهنما	استاد مشاور	سال فارغ التحصیلی
بررسی مقایسه ای طول مدت زمان اسکراب دست ها بر رشد میکروارگانیزم ها	آموزش پرستاری	سرکار خانم پریش حاج امیری	سرکار خانم فاطمه رسولی	دانشگاه تهران 1383

3. کارشناسی (عنوان رشته، دانشگاه، سال فارغ التحصیلی): کارشناسی پرستاری اسفند 1375 دانشگاه علوم پزشکی اراک





❖ شرکت در دوره های آموزشی و کارگاه ها

- ❖ برگزاری کارگاههای مدیریت بحران جهت پرسنل بیمارستان عسلی 1386
- ❖ برگزاری کارگاه روش تحقیق جهت پرسنل بیمارستان عسلی 1387
- ❖ شرکت در کارگاه آموزش به بیمار به عنوان سخنران جهت پرسنل درمان دانشگاه علوم پزشکی لرستان
- ❖ شرکت در کارگاه آموزش تزریقات ایمن به عنوان سخنران ویژه بهیاران و کمک بهیاران
- ❖ شرکت در کارگاه اخلاق در پرستاری به عنوان سخنران جهت پرسنل درمان دانشگاه علوم پزشکی لرستان
- ❖ برگزاری کارگاه کنترل عفونت جهت دانشجویان ترم دوم پرستاری

❖ تأییدیه ها و مجوز ها

❖ افتخارات و جوایز

- ❖ مربی نمونه دانشکده پرستاری و مامایی سال 1393
- ❖ پرستار نمونه سال 1385
- ❖ فرآیند برتر پژوهشی جشنواره شهید مطهری در سطح دانشگاه سال 1402 و 1403

سوابق کاری

❖ سوابق بالینی

- ❖ پرستار بالین بخش های داخلی - جراحی؛ زنان و نوزادان 1375-1389
- ❖ سوابق تدریس (در مقاطع کارشناسی)
- ❖ مربی و عضو هیأت علمی دانشکده پرستاری و مامایی خرم آباد از سال 1389 تاکنون
- ❖ مربی حق التدریس دانشکده پرستاری و مامایی الیگودرز سال 1386-1383

کارشناسی ارشد:

- ❖ مراقبت از بزرگسالان با اختلالات حاد و مزمن 1 و 2
- ❖ پرستاری مراقبت ویژه : اورژانس 2؛
- ❖ روش تحقیق پیشرفته
- ❖ مراقبت ویژه با اختلالات چند ارگانی (هماتو انکولوژی)
- ❖ کارآموزی ارشد ویژه بخش انکولوژی

کارشناسی پرستاری :

- ❖ پرستاری بزرگسالان و سالمندان 1،
- ❖ مراقبت های پرستاری در منزل
- ❖ اصول و مهارت های پرستاری
- ❖ آموزش به بیمار
- ❖ کارورزی (در عرصه داخلی جراحی 1، 2 و 3 و 4، کارآموزی بزرگسالان و سالمندان 2 و 1 و 3)،
- ❖ کارآموزی اصول و مهارت های بالینی





❖ کارآموزی فارماکولوژی بالینی
❖ کارورزی پرستاری بیماری های شایع در ایران

کارشناسی مامائی :

اصول و مهارت های مامایی و کارآموزی اصول و مهارت های بالینی

برگزاری کارگاه (عنوان، محل و زمان کارگاه)

- ❖ برگزاری کارگاههای مدیریت بحران جهت پرسنل بیمارستان عسلی 1386
- ❖ برگزاری کارگاه روش تحقیق جهت پرسنل بیمارستان عسلی 1387
- ❖ سخنرانی در کارگاه آموزش به بیمار ویژه کارشناسان دانشگاه علوم پزشکی لرستان
- ❖ سخنرانی در کارگاه آموزشی تزریقات در دانشگاه علوم پزشکی لرستان
- ❖ سخنرانی در کارگاه حقوق بیمار ویژه کارکنان دانشگاه علوم پزشکی لرستان
- ❖ سخنرانی در کارگاه مهارت های بالینی پرستاری جهت دانشجویان دندانپزشکی سال 1400
- ❖ سخنرانی در کارگاه مهارت های بالینی پرستاری جهت دانشجویان دندانپزشکی سال 1400
- ❖ سخنرانی در کارگاه مهارت های بالینی پرستاری جهت دانشجویان پزشکی و داروسازی سال 1401
- ❖ تدریس اصول و مهارت های بالینی پرستاری جهت پرسنل سپاه پاسداران انقلاب اسلامی تابستان 1402

سوابق اجرایی (عنوان دقیق درج شده در ابلاغ، تاریخ شروع و اتمام)

- ❖ مدیر گروه کارشناسی و کارشناسی ارشد پرستاری داخلی - جراحی از آبان ماه 1402 تاکنون
- ❖ مسئول کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده پرستاری و مامایی سال 1390 تا کنون
- ❖ مسئول برگزاری آزمون صلاحیت بالینی دانشجویان ترم 8 پرستاری از سال 1400 تا 1402
- ❖ مسئول کمیته ارتقاء کیفیت اصول و فنون دانشکده پرستاری و مامایی سال 1400 تا 1402
- ❖ عضو کمیته اعتباربخشی آموزشی دانشکده پرستاری و مامایی (از 1400 تا کنون)
- ❖ عضو شورای آموزشی دانشکده پرستاری و مامایی 1389 تا کنون
- ❖ عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده پرستاری و مامایی از سال 1402 تا کنون
- ❖ استاد راهنمای تحصیلی دانشجویان کارشناسی پرستاری 1393
- ❖ عضو کمیته علمی و اجرایی کنگره طب سنتی، درمان های تلفیقی و دارو های گیاهی در لرستان

سوابق پژوهشی

الف. ابداعات و اختراعات

ب. طرح های پژوهشی

1. بررسی تأثیر تماس پوستی مادر بر درجه حرارت و موفقیت تغذیه با شیر مادر در نوزادان ترم سزارینی
2. بررسی نگرش پرستاران نسبت به افشای خطاهای پزشکی به بیماران و عوامل مرتبط با آن
3. بررسی تأثیر اسطوخودوس بر شدت درد و علائم قاعدگی دانشجویان ساکن خوابگاه های علوم پزشکی لرستان
4. بررسی تأثیر سولفات روی بر کاهش سطح بیلی روبین سرم نوزادان ترم مبتلا به زردی در حین انجام فتوتراپی
5. بررسی مهارت های بالینی دانشجویان پرستاری و مامایی با استفاده از آزمون بالینی ساختار یافته عینی (آسکی) و سنجش نگرش آنها نسبت به این روش
6. بررسی ارتباط هوش معنوی و خودکارآمدی پرستاران شاغل در بیمارستانهای آموزشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان سال 1396



7. تأثیر کلاس درس وارونه مبتنی بر شبیه سازی بر درگیری تحصیلی، انگیزش و عملکرد دانشجویان ترم اول پرستاری در سال 1401
8. تأثیر برنامه آموزشی ترکیبی بر صلاحیت فرهنگی و همدلی دانشجویان پرستاری
7. تأثیر کلاس درس وارونه مبتنی بر شبیه سازی بر درگیری تحصیلی، انگیزش و عملکرد دانشجویان ترم اول پرستاری در سال 1400

ج. راهنمایی پایان نامه ها و رساله ها

1. تأثیر آموزش شبیه‌سازی مبتنی بر رویکرد یادگیری وارونه بر خود اعتمادی، رضایت، دانش و مهارت‌های احیای قلبی ریوی دانشجویان سال سوم پرستاری دانشگاه علوم پزشکی لرستان سال
2. تأثیر آموزش تریاژ سکتة مغزی مبتنی بر شبیه سازی مجازی بر تصمیم گیری تریاژ و عملکرد پرستاران شاغل در بخش اورژانس
3. بررسی ارتباط بین تاب آوری و ثبات قدم با همدلی در پرستاران شاغل در بیمارستان های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان
4. تأثیر برنامه مراقبت دارویی پرستار راهبر بر تبعیت دارویی و بار علائم بیماران تحت همودیالیز

د. مشاوره پایان نامه ها و رساله ها

1. بررسی تاثیر طب فشاری بر علائم حیاتی، درد قفسه سینه و اضطراب سالمندان مبتلا به سندرم کرونری حاد مراجعه کننده به اورژانس بیمارستان شهید مدنی شهرستان خرم آباد.

ه. مقالات

فارسی

1. شورانگیز بیرانوند ، فاطمه صفاپور، سودابه زارع، ارتباط هوش معنوی و خودکارآمدی پرستاران. نشریه آموزش پرستاری، 1398، دوره 8، شماره 5 ، صفحه 31-40.
2. بیرانوند شورانگیز ، حسین آبادی رضا ، قاسمی سیده فاطمه ، عنبری خاطره: بررسی مهارت و نگرش دانشجویان پرستاری و مامایی از ارزشیابی مهارت های بالینی به روش ساختار یافته عینی (آسکی) نشریه آموزش پرستاری، 1396 ، دوره 6، شماره 1
3. حسین آبادی رضا، غلامی محمد، بیرانوند شورانگیز (نویسنده مسول)*، تاروردیان اکرم ، عنبری خاطره، تاثیر روش آموزشی مولتی منتورینگ بر صلاحیت بالینی دانشجویان پرستاری مجله مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی یزد، 1394 سال دهم، شماره 23.
4. بیرانوند شورانگیز، حسین آبادی رضا، عنبری خاطره، پیرداده بیرانوند س، آستی پروین. تأثیر ماساژ رایحه درمانی اسطوخودوس بر شدت درد و علائم دیسمنوره ی اولیه: فصلنامه علمی - پژوهشی طب مکمل بهار 1394، 5(1)
5. بیرانوند شورانگیز، ولی زاده فاطمه، حسین آبادی رضا، صفری مهدی. نگرش کادر پرستاری نسبت به ابراز خطاهای پزشکی و ارتباط آن با خطاهای واقعی و فرضی مجله ایرانی اخلاق و تاریخ پزشکی اردیبهشت 93 (1).
6. بیرانوند شورانگیز، ولی زاده فاطمه، قاسمی سید فاطمه ، حسین آبادی رضا، صفری مهدی بررسی نگرش پرستاران نسبت به موانع افشای خطای پزشکی در بیمارستان های آموزشی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی لرستان، مجله پرستاری و مامایی افلاک خرم آباد
7. بیرانوند شورانگیز، ولی زاده فاطمه، حسین آبادی رضا. تأثیر تماس پوستی مادر و نوزاد بر وضعیت تغذیه با شیر مادر در نوزادان ترم سزارینی مراقبت های نوین، فصلنامه علمی - پژوهشی دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند 1392، 10





8. حسین آبادی رضا، بیرانوند شورانگیز (نویسنده مسول)، عنبری خاطره، حیدری حشمت اله. خشونت‌های محیط کار علیه پرستاران شاغل بیمارستان‌های آموزشی خرم‌آباد و رفتارهای مقابله‌ای آن‌ها در وقایع خشونت‌آمیز مجله علمی پژوهشی پرستاری و مامایی ارومیه 1392، 11(5).
9. بیرانوند شورانگیز، آستی پروین، عنبری خاطره. بررسی رعایت حقوق بیمار از دیدگاه پرستاران شاغل در بیمارستان‌های آموزشی شهر خرم‌آباد. مجله پرستاری و مامایی تبریز بهار 90 (21): 53-58
10. بیرانوند شورانگیز، حاجی امیری پروین، محمودی محمود. مقایسه مدت اسکراب دست‌ها بر رشد میکروارگانیسم‌ها مجله پرستاری و مامایی افلاک خرم‌آباد بهار و تابستان 1387، شماره‌های 10 و 11.

مقالات انگلیسی

1. **Beiranvand Shourangiz**, Sima Mohammad khan Kermanshahi. Rbabe Memarian. Reza Hosseinabadi. Critical Care Nursing Instructors' Perception of Clinical Education Competencies: A Qualitative Study. *Interdisciplinary Journal of Acute Care*. 2(2): 2021. 57-65 Journal homepage: www.ijac.lums.ac.ir
2. Pirdadeh Beiranvand Soheila, Behboodi Moghadam Zahra, Hasani Maryam, **Beiranvand Shourangiz** Baygizadeh Ali. Explaining fear of natural childbirth and determining its related factors among primigravid women: A Mixed-Methods Study. *IJOGI*. 27(3): 2024. 21-36
3. Hasanvand Shirin, Foladvandi Masoumeh, Mokhayeri Yasser, Khodaei Safoura, Hoseinabadi Reza, **Beiranvand Shourangiz**,* The effect of simulation education based on flipped learning on academic engagement, motivation, and performance of nursing students: A quasi-experimental study. *Lorestan University of Medical Sciences, Khorramabad, Iran. : Future of Medical Education Journal*. 13(4):2023.36-43.
4. **Beiranvand Shourangiz**, Beiranvand Afsaneh, Foladvandi Masomeh, Hasanvand Shirin, Mokhayeri Yaser, Mehdi Vatankhah. The effect of co-teaching on academic engagement and test anxiety of nursing students of Lorestan University of Medical Sciences. : *Future of Medical Education Journal*. 13(2):2023.35-40.
5. Hosseinabadi Reza, **Biranvand Shoorangiz**, Anbari Khatereh. Adherence to preventive behaviours and risk of COVID-19 infection: a case-control study. *Medicinski Glasnik*, 19(2):2022.
6. **Beiranvand Shourangiz**, Mohammad Khan Kermanshahi Sima, Memarian Robabeh, Mohammad Almasian. From clinical expert nurse to part-time clinical nursing instructor: design and evaluation of a competency-based curriculum with structured mentoring: a mixed methods study. *BMC Nursing*: 2021 in press. <https://doi.org/10.1186/s12912-021-00797-8>.
7. **Beiranvand Shourangiz**, Mohammad Khan Kermanshahi Sima, Memarian Robabeh. Nursing instructors' clinical education competencies: An integrated review. *J Pak Med Assoc*. 2021;71(5): 734: 1-11. <https://doi.org/10.47391/JPMA.089>
8. **Beiranvand Shourangiz**, Hosseinabadi Reza, Majid Firouzi, Mohammad Almasian, Khatereh Anbari. mpact of Combined Oral Zinc Sulfate and Phototherapy on Serum Bilirubin Levels in the Term Neonates with Jaundic. *Iranian Journal of Neonatology*. 2018.9(3):20-25.



9. Nazari Hedayat, Jariani Mojgan, **Beiranvand Shorangiz ***, Saki Mandana, Aghajeri Nasrin, Ebrahimzadeh Farzad. The Prevalence of Job Stress and its Relationship with Burnout Syndrome among the Academic Members of Lorestan University of Medical Sciences. *Journal of Caring Sciences*, 2016, 5(1), 75-84. Corresponding Author: Shorangiz Beiranvand.
10. **Beiranvand Shourangiz**, Valizadeh Fatemeh, Hossienabadi Reza, Pourni Yadollah. The Effects of Skin-to-Skin Contact on Temperature and Breastfeeding Successfulness in Full-Term Newborns after Cesarean Delivery *International Journal of Pediatrics*.2014, 2014(2014).
11. Hosseinabadi R, Karampourian A, **Beiranvand Sh**, Pournia Y. The effect of quality circles on job satisfaction and quality of work-life of staff in emergency medical services, *International Emergency Nursing* 2012; 21(4).
12. Hosseinabadi, Reza ; **Biranvand, Sh** ; Pournia, Yadollah ; Anbari, Khatereh MD The effect of acupressure on pain and anxiety caused by venipuncture.

و. ارائه و چاپ خلاصه مقالات

1. حسنوند شیرین. بیرانوند شورانگیز. خدایاری زینب. بیرانوند افسانه. فولادوندی معصومه. یاسر مخیری. تأثیر تدریس مشارکتی: کمک مربی و دستیار بر درگیری تحصیلی دانشجویان پرستاری. بیست و پنجمین همایش ملی آموزش پزشکی (پوستر)
2. بیرانوند شورانگیز، فولادوندی معصومه، خدایی صفورا، حسنوند شیرین. تأثیر کلاس درس وارونه در درس عملی اصول و مهارت های پرستاری بر انگیزه دانشجویان. هشتمین همایش ملی پرستاران، ماماها و تحقیقات، گلستان، 7 آذر 1401 (پوستر)
3. بیرانوند ش، حسین آبادی ر، آستی پ. مفهوم تعهد حرفه ای و شناسایی عوامل موثر بر آن. همایش سراسری اخلاق و فرهنگ در علوم سلامت در دانشگاه علوم پزشکی شاهد (پوستر) مهر ماه 93.
4. آستی پ، اکبری س، بیرانوند ش، عنبری خ. ارائه راهکار جهت مصرف بی رویه اکسی توسین، کنگره بین المللی ارتقاء سلامت زنان در ارومیه (پوستر) 20-22 شهریور 9
5. آستی پ، اکبری س، بیرانوند ش، عنبری خ. پیامد نوزادی در زایمان با اکسی توسین و فیزیولوژیک در زنان باردار مراجعه کننده به بیمارستان عسلی خرم آباد، کنگره بین المللی ارتقاء سلامت زنان در ارومیه (پوستر) 20-22 شهریور
6. آستی پ، اکبری س، بیرانوند ش، عنبری خ. ارتقاء بین مصرف داروهای روتین در لیبر با شیردهی در 48 ساعت پس از زایمان (پوستر) همایش جامعه سالم. 92/12/6 الی 92/12/8
7. بیرانوند ش، ولی زاده ف، قاسمی ف. بررسی نگرش پرستاران بخش ویژه نسبت به افشای خطاهای پزشکی به بیماران (سخنرانی) کنگره پیشگیری از خطاهای پزشکی دانشگاه علوم پزشکی لرستان 91/2/29
8. بیرانوند ش، آستی پ، خاطره عنبری، بررسی رعایت حقوق بیمار از دیدگاه پرستاران شاغل در بیمارستانهای آموزشی شهر خرم آباد، همایش کشوری فرصت ها و چالش های استقرار منشور حقوق بیمار در دانشگاه علوم پزشکی یاسوج (پوستر) 91/4/29
9. بیرانوند ش، ولی زاده ف، صفری م، قاسمی ف. افشای خطا پرستاران و فاصله بین نگرش و عملکرد همایش کشوری ایمنی بیمار در ارومیه (پوستر) 91/7/30
10. بیرانوند ش، ولی زاده ف. تأثیر تماس پوست به پوست مادر و نوزاد بر درجه حرارت نوزادان ترم سزارینی، همایش پرستار حرفه ای و حرفه پرستاری در بخش مراقبت ویژه (سخنرانی) 91/8/15 الی 8/18





11. آستی پ، پیرداده بیرانوند س، بیرانوند ش . بررسی حقوق زنان زائو از دیدگاه ماماها (پوستر) همایش سراسری انطباق امور پزشکی با موازین شرع در خرم آباد 22-21 اردیبهشت ماه 1390

(ب) بین المللی

1. Shourangiz Beiranvand1, Fatemeh Valizadeh Reza Hossienabadi. Randomized controlletrialof the effect of skin to skin contact mother and newborn on breastfeeding status in full-term newborns after cesarean delivery. International Neonatal & Perinatal Medicine Congress Mashhad Iran 25-27 (2013)Poster

7Page |

2. Hosseinabadi R, Asti P, Anbari Kh, A, Beiranvand Sh, Mahmoudi gh, The effect of acupressure on pain caused by venipuncture. 4th International Congress of Interventional Pain Medicine. 12-14, 2013 Oct

3.بیرانوند ش، آستی پ، پیرداده بیرانوند س، عنبری خ، حسین آبادی ر. تأثیر رایحه درمانی بر شدت درد و علائم قاعدگی. چهاردهمین کنگره بین المللی زنان و مامایی ایران 1393(پوستر)

4. آستی پ، بیرانوند ش، اکبری س، حسین آبادی ر. اثر ماساژ رحم بر خونریزی بعد از زایمان. چهاردهمین کنگره بین المللی زنان و مامایی ایران در دانشگاه علوم پزشکی تهران 1393(پوستر).

5. آستی پ، بیرانوند ش، اکبری س، حسین آبادی ر بررسی میزان آگاهی زنان 50-40 سال از سبک زندگی موءثر بر پوکی استخوان (پوستر) اولین کنگره بین المللی بهداشت باروری ایران 1390

علايق پژوهشی

- پژوهش در آموزش
- مراقبت ها و مهارت های بالینی پرستاری
- مطالعات ترکیبی
- مطالعات مروری

عضویت در شورای نویسندگان و داوری مقالات

- داوری مقالات فصلنامه پرستاری و مامایی افلاک دانشکده پرستاری و مامایی خرم آباد
- داوری مقالات فصلنامه علمی - پژوهشی یافته دانشگاه علوم پزشکی لرستان

عضویت در مجامع

- سازمان نظام پرستاری ایران
- صندوق قرض الحسنه پرستاری سخاوت، امام جواد (ع)

مهارت های عمومی / علايق عمومی

مهارت در استفاده از SPSS ، تجزیه و تحلیل آماری ، Word ، Power Point ، Exce.....

شرکت در کارگاه:





- کارگاه ارسال مقاله به مجلات بین المللی
کارگاه صلاحیت های آموزش بالین
کارگاه رایحه درمانی
کارگاه طب فشاری
تفکرات سیاسی سه دهه اخیر
کارگاه Relaxation
کارگاه تکنیک های تنفسی یوگا
کارگاه طب سوزنی
کارگاه طب سنتی
کارگاه آموزشی ارزشیابی و شیوه های طراحی سوال
کارگاه آموزشی هنر سخنرانی
روش های نوین ارزیابی صلاحیت بالینی
کارگاه آموزشی نصب ویندوز
کارگاه آموزشی E- Learning
کارگاه آموزشی پاورپوینت
نحوه ارسال مقالات به مجلات
بررسی شخصیت اهل بیت در قرآن کریم
فدا بیان اسلام
کارگاه آموزشی END NOD
ضیافت اندیشه استادان در مشهد مقدس سال 91
برگی از تاریخ معاصر (دکتر عبد خدایی)
انسان و علوم حیاتی
کاربرد فن آوری اطلاعات در آموزش
پژوهش کیفی
نماز و جایگاه آن در دانشگاه
طرح ضیافت اندیشه استادان در مشهد مقدس سال 93
گراند تئوری
ویرایش عکس مقدماتی کارگاه ویرایش عکس پیشرفته
ضیافت اندیشه استادان با موضوع اخلاق حرفه ای، معرفت شناسی و اندیشه سیاسی انقلاب اسلامی 94
موانع رشد و توسعه پایدار اقتصاد ایران
تبیین جایگاه ولایت فقیه
هالیوود و آخر زمان
ضیافت اندیشه استادان تابستان 95
کارگاه های ضیافت اندیشه استادان تابستان 1400
بایسته های پوشش حرفه ای در دانشگاه
تاملی بر هدف زندگی
تحلیل و بررسی طرح سامان دهی فضای مجازی
تحولات سیاسی و نظامی افغانستان
تربیت جنسی کودکان





روزه درمانی

سلامت معنوی در بیمارستان ها و ادارات

مهارت های فرزندپروری (تعلیم و تربیت اسلامی)

آشنایی با زیر سیستم ارزشیابی

9Page | طرح درس و توانمندسازی اساتید در سامانه جامع طبیب

اخلاق حرفه‌ای در بالین

ترجمان دانش

کارگاه آموزشی لاگ بوک الکترونیک

برنامه ریزی درسی و تدوین طرح درس

روش های ارزشیابی دوره های آموزشی

کارگاه پژوهشی نحوه کار با Scopus, ScienceDirect, ScienceDirect Topics

زیرسیستم طرح درس و توانمندسازی

دانش پژوهی آموزشی و نحوه نگارش فرایند دانش پژوهانه

دانش پژوهی آموزشی و نحوه نگارش فرایند دانش پژوهانه

