

|                                                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی<br/>درمانی شیراز<br/>مرکز پزشکی آموزشی درمانی شهید رجایی</p> | <h1>فرم CV</h1> | کپی کردن و خارج کردن این مستند از<br>سیستم ممنوع است<br>کد یا شناسه فرم : HR/ GLD / R& D /FORM/ 01<br>تاریخ: ۹۸/۷/۲۰ |
| <p>"توان یادگیری و به کار بستن با شتاب آموخته‌ها، بزرگ‌ترین امتیاز رقابتی را در اختیار سازمان می‌گذارد"</p>                                                                           |                 |                                                                                                                      |

محل الصاق عکس

| ۱- مشخصات فردی :                                            |                |                                        |
|-------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|
| نام و نام خانوادگی: فاطمه بیات                              |                | First name & Last name : Bayat Fatemeh |
| نام پدر:                                                    | کد ملی :       | مرتبه علمی : فلوشیپ بیهوشی قلب         |
| تاریخ تولد:<br>۱۳۴۸/۶/۲۸                                    | محل تولد: اراک | شماره شناسنامه: ۱۰۲۰                   |
| نشانی محل سکونت: تهران- خ شریعتی- قبا- ک کوروش - پ ۲ واحد ۱ |                | تلفن تماس: ۰۹۱۲۳۱۳۱۶۴۱                 |
| پست الکترونیکی: Bayatlaleh@abzums.ac.ir                     |                | تلفن تماس ضروری: ۰۲۱- ۲۲۸۴۴۷۵۰         |

| ۲- سوابق تحصیلی : |             |       |           |      |                          |                        |
|-------------------|-------------|-------|-----------|------|--------------------------|------------------------|
| مقطع تحصیلی       | رشته تحصیلی | گرایش | مدت تحصیل |      | نام واحد آموزشی          | کشور/ شهر<br>محل تحصیل |
|                   |             |       | از        | تا   |                          |                        |
| لیسانس            |             |       |           |      |                          |                        |
| فوق لیسانس        |             |       |           |      |                          |                        |
| دکتری             | پزشکی       |       | ۱۳۶۸      | ۱۳۷۵ | دانشگاه علوم پزشکی شیراز | شیراز                  |
| تخصص              | بیهوشی      |       | ۱۳۷۵      | ۱۳۷۸ | دانشگاه علوم پزشکی ایران | تهران                  |

|          |                   |      |      |                          |       |  |
|----------|-------------------|------|------|--------------------------|-------|--|
| فوق تخصص | فلوشیپ بیهوشی قلب | ۱۳۸۷ | ۱۳۸۹ | دانشگاه علوم پزشکی ایران | تهران |  |
|----------|-------------------|------|------|--------------------------|-------|--|

### ۳- سوابق حرفه ای

| نام مرکز / سازمان               | مدت همکاری |     |     |     | سمت                          | پاره وقت / تمام وقت / مشاوره |              |
|---------------------------------|------------|-----|-----|-----|------------------------------|------------------------------|--------------|
|                                 | تا         |     | از  |     |                              |                              | مجموع به ماه |
|                                 | سال        | ماه | سال | ماه |                              |                              |              |
| بیمارستان شهید مدنی             | ۸۰         | ۷   | ۷۸  | ۷   | متخصص بیهوشی                 | تمام وقت                     |              |
| بیمارستان تامین اجتماعی هشتگرد  | ۸۱         | ۱۰  | ۸۰  | ۱۰  | متخصص بیهوشی                 | تمام وقت                     |              |
| دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان      | ۸۷         | ۱۱  | ۸۱  | ۱۱  | هیات علمی و متخصص بیهوشی     | تمام وقت                     |              |
| دانشگاه علوم پزشکی ایران        | ۸۹         | ۷   | ۸۷  | ۱۱  | فلوشیپ بیهوشی قلب            | تمام وقت                     |              |
| بیمارستان بهمن و حضرت رسول اکرم | ۹۱         | ۱۲  | ۸۹  | ۷   | متخصص بیهوشی قلب             | پاره وقت                     |              |
| دانشگاه علوم پزشکی البرز        | تاکنون     |     | ۹۱  | ۱۲  | هیات علمی و متخصص بیهوشی قلب | تمام وقت                     |              |
|                                 |            |     |     |     |                              |                              |              |

### ۴- سوابق آموزشی

| نام دوره                     | سطح     | محل آموزش                | سال       | میزان ساعات دوره |
|------------------------------|---------|--------------------------|-----------|------------------|
| اخلاق علمی و حرفه ای (سطح ۱) | (سطح ۱) | دانشگاه علوم پزشکی البرز | شهریور ۹۶ | ۱۶               |

|    |                |                                  |             |                                                                                    |
|----|----------------|----------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ۸  | اردیبهشت<br>۹۲ | دانشگاه علوم پزشکی البرز         |             | نحوه رسیدگی و<br>تکمیل پرونده های<br>ارتقاء                                        |
| ۱۸ | شهریور ۹۴      | دانشگاه علوم پزشکی البرز         | (سطح ۱ و ۲) | معرفت شناسی<br>اسلامی (سطح ۱)/<br>اندیشه سیاسی و<br>مبانی انقلاب اسلامی<br>(سطح ۲) |
| ۲  | بهمن ۹۳        | دانشگاه علوم پزشکی البرز         |             | بررسی چالشهای<br>فرهنگی و آموزشی<br>دانشجویان                                      |
| ۲  | مهر ۹۵         | دانشگاه علوم پزشکی البرز         |             | نقش عبادت و پرستش<br>در پیشگیری از<br>آسیبهای اجتماعی                              |
| ۱  | ۲۷ مرداد ۹۸    | مرکز آموزشی درمانی شهید<br>رجایی |             | حدود علمی و اخلاقی<br>مراقبتهای ویژه                                               |
| ۱  | ۳۰ آبان ۹۷     | مرکز آموزشی درمانی شهید<br>رجایی |             | درخواست نابجا در<br>درمان                                                          |

| ۵- پایان نامه های تحصیلی                                                                         |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| عنوان پایان نامه                                                                                 | مقطع تحصیلی      |
| بررسی شیوع سپتی سمی نوزادی در ICU نوزادان بیمارستان نمازی طی سالهای ۱۳۷۴-۷۵                      | پزشکی عمومی      |
| سوفنتانیل داخل نخاعی بر عوارض همودینامیک بی حسی داخل نخاعی با لیدوکائین ۰.۵٪ در عمل جراحی سزارین | پایان نامه تخصصی |

| ۶- سوابق فعالیت های پژوهشی |
|----------------------------|
| کتاب                       |

| عنوان کتاب | همکار/همکاران | نوع اثر (ترجمه، تألیف، گردآوری، ویرایش) | ناشر | شهر و کشور محل نشر | سال چاپ |
|------------|---------------|-----------------------------------------|------|--------------------|---------|
|            |               |                                         |      |                    |         |

#### مقالات منتشر شده

| نویسنده(گان)                                                                                                              | عنوان مقاله                                                                                                            | نام نشریه                                    | جلد/شماره                | صفحه    | سال چاپ        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|---------|----------------|
| فاطمه بیات* - محسن همایی - غلامرضا دانش طلب - احمد بیات                                                                   | اثر سوفنتانیل داخل نخاعی بر عوارض همودینامیک بی حسی دال نخاعی با لیدوکائین ۵٪ در عمل جراحی سزارین                      | مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، دوره ۱۳ | شماره ۲ - جلد ۱۳ شماره ۲ | صص ۹-۱۵ | (تابستان ۱۳۸۵) |
| زهرا تذکری - سودابه بابایی* - منصوره کریم الهی - فاطمه بیات - لیلا محمد تقی زاده کاشانی                                   | بررسی تاثیر عصاره گل محمدی بر کیفیت خواب بیماران کاندید آنژیوگرافی بستری در بخش مراقبتهای ویژه قلبی                    | نشریه پرستاری قلب و عروق                     | دوره ۵، شماره ۱          |         | بهار ۱۳۹۵      |
| فاطمه بیات - غلامرضا دانش طلب، مریم هادوی                                                                                 | گزارش یک مورد میوپاتی حاد و رابدومیولیز پس از تزریق سوکسینیل کولین                                                     | مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان              | دوره ۹، شماره ۳          |         | پائیز ۱۳۸۹     |
| Mojtaba Ahmadinejad, Seyyed Mohsen Pouryaghobi, <u>Fatemeh Bayat</u> , Ehsan Bolvardi, Niaz Mohammad Jafari Chokan, Babak | Surgical outcome and clinicopathological characteristics of emergency presentation elective cases of colorectal cancer | Arch Med Sci                                 |                          |         | ۲۰۱۶           |

|          |         |       |                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                        |
|----------|---------|-------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |         |       |                                                              |                                                                                                                                             | Masoumi, Koorosh Ahmadi                                                                                                |
| 2010     | 168-172 | 15(2) | GOVARESH                                                     | Application of midazolam and propofol in esophagogastroduodenoscopy : A triple-blind, randomized controlled trial                           | Vahid Mirzaei, Narges Soltanpour, <u>Fatemeh Bayat</u>                                                                 |
| 2015 may |         | 11(3) | arya atheroscler                                             | a study of the efficacy of furosemide as a prophylaxis of acute renal failure in coronary artery bypass grafting patients: a clinical trial | <u>Fatemeh Bayat</u> , Zahra Faritous, Nahid Aghdaei , Ali Dabbagh                                                     |
| 2013     | 201-6   | 19(3) | Ann thorac cardivasc surg.,                                  | Early hemodynamic changes after mitral valve replacement in patients with severe and mild pulmonary artery hypertention                     | <u>Bayat F</u> , Aghdaii N, Farivar F, Bayat A, Valeshabad AK                                                          |
| 2005     |         |       | national research institute of tuberculosis and lung disease | pain relief methods after thoracotomy                                                                                                       | Badiolzaman Adpay Ahmad Bayat, Mehdi Kazempour Dizaji, Shideh Badri, Shideh Dabir, Tahereh Parsa, <u>Fatemeh Bayat</u> |

مقالات ارائه شده در همایش، کنفرانس و غیره

| نویسنده/نویسندگان                                                                                      | عنوان مقاله                                                      | عنوان همایش، کنفرانس و غیره                                                                                    | محل برگزاری        | نحوه ارائه مقاله (سخنرانی یا پوستر) | سال ارائه |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------|
| فهیمة ریحانی، مرصع سوادى شفیعی، زینب شیخ، فاطمه بیات، فاطمه رحیمی، امید آثار                           | Infection after open- heart surgery                              | هشتمین کنگره تخصصی و دومین کنگره بین المللی استانداردهای تجهیزات پزشکی و مواد حوزه کنترل عفونت و استریلیزاسیون | تهران              | پوستر                               | مرداد ۹۷  |
| فاطمه بیات، مریم فدایی دشتی، فاطمه رحیمی، محمدرضا مقصودی، مهدی رضایی کوچانی، نرگس پایانی، مرتضی غوغایی | Shock index in critical emergency department                     | سیزدهمین همایش سراسری طب اورژانس                                                                               | مرکز همایشهای رازی | پوستر                               | آبان ۹۷   |
| فاطمه رحیمی، مریم فدایی دشتی، فاطمه بیات، محمدرضا مقصودی، شهروز یزدانی، مرتضی نظری، سیده هانیه دهقان   | Scoring systems in the emergency unit                            | سیزدهمین همایش سراسری طب اورژانس                                                                               | مرکز همایشهای رازی | سخنرانی                             | آبان ۹۷   |
| محمودرضا سرزعیم، فاطمه بیات، امید آثار، حسین رحیمیان، ربابه حق وردی                                    | A rare case of spinal cord and large bowel ischemic after chevar | اولین کنفرانس علمی گزارشهای موردی بالینی                                                                       | البرز              | سخنرانی                             | مرداد ۹۶  |
| محمودرضا سرزعیم، فاطمه بیات، امید آثار، حسین رحیمیان، ربابه حق وردی                                    | Complex redo-operation in complicate type a dissection           | اولین کنفرانس علمی گزارشهای موردی بالینی                                                                       | البرز              | سخنرانی                             | مرداد ۹۶  |
| فاطمه بیات، محمودرضا سرزعیم، شهروز یزدانی، محمد حسین مظفری، بازرگانی، علی کلاهدوز                      | گزارش گرفتگی صدا ناشی از آنوریسم                                 | اولین کنفرانس علمی گزارشهای موردی بالینی                                                                       | البرز              | سخنرانی                             | مرداد ۹۶  |
| فاطمه بیات                                                                                             |                                                                  | کنفرانس ادواری نحوه برخورد با بیماران اورژانسی                                                                 | رفسنجان            | سخنرانی                             | ۱۸۶ اسفند |

|                                                                                                                                                                                    |                                                                    |                                                              |                                                     |                                                                                 |                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ۲۰۱۶                                                                                                                                                                               | پوستر                                                              | شیراز                                                        | اولین همایش<br>بین المللی<br>مداخلات<br>پیچیده قلبی | بررسی فراوانی<br>مداخلات کرونری<br>در بیماران کاندید<br>آنژیوگرافی<br>بستری CCU | فاطمه بیات / لیلا چوبدار /<br>احمد مهدوی / محبوبه<br>حاجتی / لیلا پناهی |
| پروژه های تحقیقاتی                                                                                                                                                                 |                                                                    |                                                              |                                                     |                                                                                 |                                                                         |
| عنوان طرح                                                                                                                                                                          | نوع فعالیت در طرح (مجری اصلی، مدیر اجرایی،<br>همکار، مشاور و غیره) | محل پژوهش                                                    | وضعیت فعلی طرح                                      |                                                                                 |                                                                         |
| مقایسه سه روش افزودن<br>فوروزماید به محلول پرایم،<br>تجویز اینترمیتنت و عدم<br>تجویز آن، حین پیوند<br>عروق کرونر بر روی<br>عملکرد کلیه ها                                          | همکار طرح                                                          | مرکز آموزشی<br>تحقیقاتی<br>قلب و عروق<br>شهید رجایی<br>تهران |                                                     |                                                                                 |                                                                         |
| ارزیابی الکتیودریچه<br>میترال در بیماران مبتلا به<br>پرفشاری شدید و خفیف<br>شریان ریوی                                                                                             | همکار طرح                                                          |                                                              |                                                     |                                                                                 |                                                                         |
| برآورد میزان مورتالیتی و<br>موربیدیتی با استفاده از<br>سیستم نمره بندی شدت<br>بیماری استاندارد آپاچی ۴<br>در بیماران بخش مراقبت<br>ویژه مرکز پزشکی آموزشی<br>درمانی شهید رجایی کرج | مجری اصلی                                                          | مرکز پزشکی<br>آموزشی<br>درمانی شهید<br>رجایی کرج             |                                                     |                                                                                 |                                                                         |
| بررسی مقایسه ای تاثیر<br>اسکوربیک اسیدف امگا ۳<br>و بتابلاکر بر میزان بروز<br>فیبریلاسیون دهلیزی و<br>زمان بستری بعد از عمل<br>جراحی بای پس عروق<br>کرونر                          | مجری اصلی                                                          | مرکز پزشکی<br>آموزشی<br>درمانی شهید<br>رجایی کرج             |                                                     |                                                                                 |                                                                         |

| ۷-سوابق تدوین استاندارد ملی / بین المللی |           |             |
|------------------------------------------|-----------|-------------|
| عنوان تدوین                              | نوع تدوین | تاریخ تصویب |
|                                          |           |             |

| تاریخ            | نام دوره / درس              | مؤسسه محل تدریس |
|------------------|-----------------------------|-----------------|
| نیمسال دوم ۸۱-۸۲ | اصول بیهوشی                 |                 |
| نیمسال اول ۸۲-۸۳ | اصول بیهوشی                 |                 |
| نیمسال دوم ۸۲-۸۳ | بیماریهای داخلی جراحی       |                 |
| نیمسال اول ۸۳-۸۴ | بیماریهای داخلی جراحی       |                 |
| نیمسال اول ۸۳-۸۴ | بیماریهای داخلی جراحی       |                 |
| نیمسال دوم ۸۳-۸۴ | بیماریهای داخلی جراحی       |                 |
| نیمسال اول ۸۳-۸۴ | کارآموزی در عرصه            |                 |
| نیمسال دوم ۸۳-۸۴ | اصول بیهوشی                 |                 |
| نیمسال اول ۸۴-۸۵ | اصول بیهوشی                 |                 |
| نیمسال اول ۸۴-۸۵ | فارماکولوژی اختصاصی         |                 |
| نیمسال اول ۸۴-۸۵ | کارورزی بیهوشی              |                 |
| نیمسال دوم ۸۴-۸۵ | کارورزی بیهوشی              |                 |
| نیمسال دوم ۸۴-۸۵ | فارماکولوژی اختصاصی         |                 |
| نیمسال دوم ۸۴-۸۵ | اصول بیهوشی                 |                 |
| نیمسال اول ۸۵-۸۶ | فارماکولوژی اختصاصی         |                 |
| نیمسال دوم ۸۵-۸۶ | فارماکولوژی اختصاصی         |                 |
| نیمسال دوم ۸۵-۸۶ | کارورزی بیهوشی              |                 |
| نیمسال دوم ۸۶-۸۷ | فارماکولوژی اختصاصی         |                 |
| نیمسال دوم ۸۶-۸۷ | کارورزی بیهوشی              |                 |
| نیمسال دوم ۹۱-۹۲ | روش بیهوشی ۲                |                 |
| نیمسال دوم ۹۱-۹۲ | روش بیهوشی ۲                |                 |
| نیمسال دوم ۹۲-۹۳ | تکنیک بیهوشی                |                 |
| نیمسال دوم ۹۲-۹۳ | روش بیهوشی در جراحی اختصاصی |                 |

|                  |                                 |  |
|------------------|---------------------------------|--|
| نیمسال اول ۹۲-۹۳ | روش بیهوشی ۲                    |  |
| نیمسال اول ۹۳-۹۴ | روش بیهوشی ۳                    |  |
| نیمسال اول ۹۳-۹۴ | کارورزی در عرصه ۲               |  |
| نیمسال دوم ۹۴-۹۵ | کارورزی در عرصه ۲               |  |
| نیمسال اول ۹۵-۹۶ | کارورزی در عرصه ۱               |  |
| نیمسال اول ۹۵-۹۶ | روش بیهوشی در جراحی های اختصاصی |  |
| نیمسال اول ۹۵-۹۶ | کارآموزی در عرصه                |  |
| نیمسال دوم ۹۵-۹۶ | اصول مراقبتهای ویژه             |  |
| نیمسال دوم ۹۵-۹۶ | اصول مراقبتهای ویژه             |  |
| نیمسال دوم ۹۵-۹۶ | کارآموزی در عرصه                |  |
|                  |                                 |  |

| ۹-سوابق فعالیت های اجرایی  |       |                                         |                 |                                  |
|----------------------------|-------|-----------------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| تاریخ                      |       | محل فعالیت                              | نوع وظایف محوله | سمت                              |
| از                         | لغایت |                                         |                 |                                  |
| اردیبهشت ۹۸ تا اردیبهشت ۹۹ |       | مرکز پزشکی آموزشی درمانی شهید رجایی کرج |                 | عضو کمیته مدیریت پژوهش بیمارستان |
| اسفند ۹۶ تا اسفند ۹۷       |       | مرکز پزشکی آموزشی درمانی شهید رجایی کرج |                 | عضو شورای پژوهشی بیمارستان       |
| اسفند ۹۶ تا اسفند ۹۷       |       | دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز  |                 | عضو شورای پژوهشی دانشکده پزشکی   |
| فروردین ۹۶ تا اسفند ۹۶     |       | مرکز پزشکی آموزشی درمانی شهید رجایی کرج |                 | عضو شورای پژوهشی بیمارستان       |
| فروردین ۹۶ تا اسفند ۹۶     |       | مرکز پزشکی آموزشی درمانی شهید رجایی کرج |                 | عضو کمیته مدیریت پژوهش بیمارستان |
| فروردین ۹۶ تا اسفند ۹۶     |       | مرکز پزشکی آموزشی درمانی شهید رجایی کرج |                 | عضو کمیته مدیریت آموزش بیمارستان |

|                                                                                   |  |                                            |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------|----------------------|
| عضو شورای پژوهشی واحد<br>توسعه تحقیقات بالینی مرکز<br>آموزشی درمانی شهید<br>رجایی |  | مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی              | خرداد ۹۶ تا خرداد ۹۸ |
| عضو کمیته راهبردی تدوین<br>اولویتهای تحقیقاتی<br>دانشگاه                          |  | دانشگاه علوم پزشکی البرز                   | ۱۳۹۶                 |
| عضو هیات علمی دانشگاه<br>علوم پزشکی البرز                                         |  | دانشگاه علوم پزشکی البرز                   | ۱۳۹۱                 |
| مسئول واحد مراقبتهای<br>ویژه تیم حوادث مترقبه<br>بیمارستان                        |  | مرکز پزشکی آموزشی درمانی شهید<br>رجایی کرج | مرداد ۹۶             |
| مدیر گروه پزشکان<br>متخصص بیهوشی                                                  |  | مرکز پزشکی آموزشی درمانی شهید<br>رجایی کرج | مهر ۱۳۹۳ تاکنون      |
| رئیس بخش icu-oh<br>بیمارستان                                                      |  | مرکز پزشکی آموزشی درمانی شهید<br>رجایی کرج | اسفند ۹۳             |

#### ۱۰- تشویق، بورس تحصیلی، جوایز، تقدیرها

| عنوان/ علت دریافت                                                                                             | محل دریافت           | مقام اعطا کننده                          | تاریخ دریافت |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------|--------------|
| تقدیرنامه بابت تولید و اشاعه<br>علم و ارتقاء کمی و کیفی<br>خدمات سلامت و تسریع در<br>روند درمان مادران باردار | البرز                | رئیس دانشگاه                             | ۱۳۹۳         |
| پژوهشگر فعال                                                                                                  | البرز                | معاونت پژوهشی و<br>فناوری دانشگاه        | ۱۳۹۵         |
| تقدیرنامه ( فعال در پژوهش)                                                                                    | بیمارستان شهید رجایی | معاون پژوهشی و<br>مدیر عامل<br>بیمارستان |              |
| پزشک نمونه                                                                                                    | بیمارستان شهید رجایی | مدیر عامل<br>بیمارستان                   | ۱۳۹۸         |
| تقدیرنامه روز استاد                                                                                           | البرز                | معاون آموزشی<br>دانشگاه                  | ۱۳۹۵         |

#### ۱۱- عضویت در انجمن ها و مجامع علمی

| نام مجمع | نوع همکاری و<br>سمت | محل فعالیت مجمع | مدت عضویت |
|----------|---------------------|-----------------|-----------|
|          |                     |                 | از        |
|          |                     |                 | لغایت     |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

## ۱۲- داوری، ویراستاری و همکاری با هیأت تحریریه مجلات علمی - پژوهشی

| نام مجله | محل انتشار مجله | نوع همکاری با مجله | مدت همکاری |       |
|----------|-----------------|--------------------|------------|-------|
|          |                 |                    | از         | لغایت |
|          |                 |                    |            |       |

## ۱۳- شرکت در دوره های مختلف (آموزشی، پژوهشی)

| نام دوره                                                        | نوع (سطح) دوره | محل برگزاری                            | تاریخ برگزاری |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|---------------|
| کتابخانه دیجیتال پزشکی ایران (iknito)                           |                | دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز | ۹۳/۷/۲۶       |
| Morning report                                                  |                | دانشگاه علوم پزشکی البرز               | ۹۴/۳/۲۰       |
| نحوه مراقبت از بیماران بیقرار                                   |                | دانشگاه علوم پزشکی البرز               | ۹۴/۵/۲۵       |
| هموویژولانس و آزمایشات سازگاری در بانک خون                      |                | دانشگاه علوم پزشکی البرز               | ۹۴/۱۰/۱۶      |
| خطاهای دارویی                                                   |                | دانشگاه علوم پزشکی البرز               | ۹۴/۱۲/۴       |
| اختلالات خونی در بارداری                                        |                | دانشگاه علوم پزشکی البرز               | ۹۵/۷/۴        |
| مهارت رفتاری و ارتباطی                                          |                | دانشگاه علوم پزشکی البرز               | ۹۲/۳/۷        |
| مدیریت بحران                                                    |                | دانشگاه علوم پزشکی البرز               | ۹۲/۸/۱۹       |
| بهداشت محیط و کنترل عفونت در بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی |                | دانشگاه علوم پزشکی البرز               | ۹۲/۸/۲۶       |
| روشهای تدریس تعاملی                                             |                | دانشگاه علوم پزشکی البرز               | ۹۵/۱۰/۶       |

|                                                                                          |  |                               |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|---------|
| ژورنال کلاب طب اورژانس(اورژانس خونریزیهای حاد مغزی)                                      |  | دانشگاه علوم پزشکی البرز      | ۹۶/۴/۲۵ |
| ژورنال کلاب عفونی(آبسه های ناشی از نوکاردیوزیس)                                          |  | دانشگاه علوم پزشکی البرز      | ۹۶/۶/۱۹ |
| Cpc گروه قلب ( معرفی بیمار با درد سینه، کاهش قدرت اندامهای سمت چپ و اختلال نبض دست راست) |  | دانشگاه علوم پزشکی البرز      | ۹۷/۲/۱۰ |
| اخلاق پزشکی ( درمان بی نتیجه)                                                            |  | دانشگاه علوم پزشکی البرز      | ۹۶/۵/۱۰ |
| ژورنال کلاب داخلی ( آشنایی با دارودرمانی در دیابتی ها در بیماران قلبی)                   |  | مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی | ۹۵/۱۲/۱ |
| ژورنال کلاب قلب و عروق (اداره بیماریهای قلبی در بارداری )                                |  | مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی | ۹۷/۳/۲۸ |
| ژورنال کلاب قلب و عروق ( The 2018 Update Of Ehra Guideline On AF & VTE.....)             |  | مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی | ۹۷/۲/۲۴ |
| Erm of guideline rase medicine                                                           |  | مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی | ۹۷/۹/۱۴ |
| ژورنال کلاب قلب (post operative AF with challenging cases)                               |  | مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی | ۹۸/۲/۱۶ |