

آشنائی با مفاهیم و روش های علمی و عملی مطرح شده در فوریت ها، چگونگی بررسی نیازهای مددجویان و خانواده آنها در مواقع اضطراری، اتخاذ تصمیمات مقتضی مناسب به هنگام مراقبت فوری و درمان در سوانح و حوادث، بکارگیری دانش و مهارت لازم جهت حفظ حیات مددجو و پیشگیری از صدمات ثانویه به گونه ای که قادر به ارائه مراقبت درقبل و حین بستری در بیمارستان از فرد مصدوم باشد.

### شرح کارآموزی در عرصه

در این دوره دانشجوی پرستاری در عرصه های مختلف از جمله اورژانس شهر بخشهای تریاژ و اورژانس بیمارستانها، هلال احمر و آتش نشانی و مراکز آسیب دیده با مفاهیم و روش های علمی و عملی بحران و فوریت ها آشنا شده و با به کارگیری دانش و مهارت بر اساس فرآیند پرستاری مراقبت لازم را قبل و حین بستری به مددجو، خانواده و همراه ارائه خواهد داد. ضمناً در پایان دوره دانشجو باید قادر باشد:

### شرح درس و اهداف رفتاری:

- مفهوم تریاژ را بداند و در وضعیت بحرانی مددجویان را بر اساس اولویت های مراقبتی طبقه بندی کنند.
- سیستم ارتباط زیست محیطی را دانسته و به نحو صحیح به کار گیرد.
- بررسی و شناخت مددجو (مصدوم، بیمار) را در وضعیت بحرانی انجام دهد.
- اهمیت برقراری ارتباط مناسب را با مددجو و همراهان در بحران ها دانسته و به کاربرد.
- کرامت اجتماعی روانی مددجو، خانواده و همراهان را رعایت کند.
- اهمیت مایع درمانی در شرایط بحرانی را دانسته و به طور صحیح و به موقع به کار گیرد.
- موارد استفاده از داروهای کیف احیاء را شناخته و به موقع و به نحو صحیح برای مددجویان به کار گیرد.
- روش های مختلف تجویز اکسیژن را در شرایط بحرانی به کار گیرد.
- مراقبت های لازم از بیمار بیهوش را انجام دهد.
- اقدامات احیای قلبی ریوی را به نحو صحیح انجام دهد.
- با آزمایشات مورد استفاده در وضعیت بحرانی آشنا باشد.
- انواع و نحوه استفاده از وسایل و تجهیزات اورژانسی (لارنژیال ماسک و دفیبریلاتور) را بداند و به موقع از آن ها استفاده کند.
- اصول و قوانین کلی بی حرکت کردن و مراقبت در شکستگی ها و در رفتگی ها را بشناسد و به نحو صحیح به کار گیرد.
- اصول و قوانین کلی مراقبت از زخم، خونریزی، آمپوتاسیون را بداند و ملاحظات فوری مناسب در رابطه با آن را انجام دهد.



- روش های کنترل حریق را بدانند و به موقع آن ها را به کار گیرند.
- مراقبت های قبل از انتقال بیمار سوخته به مراکز درمانی را انجام دهد.
- عملیات غریق نجات را دانسته و آن ها را در وضعیت بحرانی به کار گیرد.
- علائم و نشانه های ترومای سر، قفسه سینه ، شکم و چشم را بشناسد و مداخلات فوری حین و بعد از آن را انجام دهد.
- روش های مختلف حمل و انتقال مصدومین را بشناسد و به نحو صحیح برای مصدومین و بیماران به کار گیرد.
- در لحظه بحرانی علائم تشنجی را با سایر موارد ( سنکوب و اعتیاد ) متمایز سازد.
- مداخلات فوری در حین و بعد از تشنج را انجام دهد.
- علائم و نشانه های مسمومیت دارویی ( نارکوتیک ها ، سالیسیلاتها ، سموم ارگانوفسفر ) را بشناسد و روشهای مختلف بی اثر نمودن و دفع سموم از بدن را در وضعیت بحرانی به کار گیرد.
- مراقبت های لازم و مداخلات فوری در گزیدگی ها ( مارگزیدگی ، عقرب گزیدگی ، زنبور گزیدگی ) را انجام دهد.
- علائم و نشانه های سرما زدگی و گرما زدگی را بشناسد و مداخلات فوری مراقبتی را به موقع به کارگیرد.
- با خطرات ناشی از گازهای سمی ، اشعه ، امواج انفجاری آشنا داشته و مراقبت حین و بعد از رخداد آن ها را به موقع انجام دهد.
- قادر به برقراری ارتباط مناسب با مدجو و تیم پزشکی باشد.
- با تجهیزات پزشکی مورد استفاده در مواقع بحرانی آشنا شود.
- قادر به شناسایی نیازهای روانی مدجو و همراهان باشد.
- نحوه کمک به مصدومین جنگی و شیمیایی را بشناسد.

#### شیوه ارزیابی دانشجو:

- موارد ذیل در ارزیابی دانشجو مد نظر قرار گیرد:
  - جلب اعتماد مدجو و خانواده در لحظات بحرانی
  - ارتباط موثر با مدجو و خانواده در شرایط بحرانی
  - قدرت ابتکار و خلاقیت در انجام مداخلات فوری با توجه به الویت ها
  - دقت و سرعت عمل مناسب در انجام مداخلات
  - هدایت به موقع صحنه با رهبری و تصمیم گیری مناسب
  - ثبت و گزارش دقیق مشاهدات و مراقبتهای اولیه انجام شده
  - تدوین چک لیست جهت ارزیابی اقدامات انجام شده
- ارائه مطالعه موردی و سمینار گروهی
- تکمیل لاک بوک
- تکمیل فرم ارزشیابی عمل کرد دانشجو با رعایت موارد زیر:



### تکالیف دانشجوی - کارآموزی پرستاری اورژانس در بحران‌ها و حوادث غیر مترقبه

| فرم خام تکلیف | محتوای تکلیف  | تکالیف دانشجوی                    |
|---------------|---|-----------------------------------|
| پیوست ۱       | مرتب نمودن تخت بیمار، دهانشویه، تغییر وضعیت، جمع آوری نمونه ادرار و مدفوع، استحمام و ...  | گزارش ۲ مورد مراقبت پایه پرستاری  |
| پیوست ۲       | کنترل و ثبت علائم حیاتی، پانسمان، خونگیری، تنظیم قطرات سرم، کنترل جذب و دفع، اکسیژن درمانی و ...  | گزارش ۲ مورد مراقبت تخصصی پرستاری |
| پیوست ۳       | راه اندازی بیمار، فیزیوتراپی اندامها و قفسه سینه، آموزش تنفس عمیق و سرفه موثر و ...   | گزارش ۱ مورد مراقبت توانبخشی      |
| پیوست ۴       | اخذ شرح حال، مشکلات اصلی بیمار، تشخیص ها، برنامه ریزی، اجرا و ارزشیابی  | گزارش ۱ مورد طرح مراقبتی          |
| پیوست ۵       | نام دارو، دسته دارویی، زمان تجویز، مقدار و نحوه تجویز، موارد استفاده، عوارض دارویی و مراقبتهای پرستاری  | گزارش ۲ مورد دارو درمانی          |
| پیوست ۶       | گزارش مواردی نظیر عدم رعایت حقوق مددجو، عدم احترام به استقلال و رای مددجو، عدم رعایت عدالت، برخورد نامناسب و غیر حرفه ای با مددجو، عدم رعایت حریم خصوصی مددجو و ... (با حفظ رازداری)، تفسیر و ارزشیابی ریشه های رفتار مورد نظر از نظر دانشجوی | گزارش ۱ مورد اخلاقی حرفه ای       |
| پیوست ۷       | برنامه ریزی و آموزش به بیمار و خانواده به یکی از روشهای سخنرانی برای فرد یا جمع و یا تمرین نمایشی و ارزشیابی یادگیری مددجو  | گزارش ۱ مورد آموزش به بیمار       |
|               | طبق نظر مربی  | کنفرانس بالینی                    |

### ثبت شیفت های گذرانده شده کارآموزی پرستاری اورژانس در بحران‌ها و حوادث غیر مترقبه

بیمارستان .....بخش.....

| تاریخ | تایید مربی | تاریخ | تایید مربی |
|-------|------------|-------|------------|
|       |            | ۹     |            |
|       |            | ۱۰    |            |
|       |            | ۱۱    |            |
|       |            | ۱۲    |            |
|       |            | ۱۳    |            |
|       |            | ۱۴    |            |
|       |            | ۱۵    |            |
|       |            | ۱۶    |            |

| تعداد فعالیت | مشاهده | با کمک | مستقل | فرم خود ارزیابی دانشجویان از فعالیتهای ضروری - کارآموزی پرستاری در بحران و فوریتها (اورژانس) - بخش .....                         |
|--------------|--------|--------|-------|--|
|              |        |        |       | ۱ آشنایی با محیط فیزیکی، تجهیزات و روتین بخش اورژانس   |
|              |        |        |       | ۲ برقراری ارتباط مناسب با بیمار و خانواده او   |
|              |        |        |       | ۳ برآوردن آسایش، ایمنی و نیازهای اولیه بیمار   |
|              |        |        |       | ۴ رعایت اصول حفاظت فردی، پیشگیری از آسیب های شغلی، کنترل عفونت، شستن صحیح دستها و دفع صحیح زباله                                 |
|              |        |        |       | ۵ بررسی و تعیین اولویت های مراقبتی ( تریاژ)  |
|              |        |        |       | ۶ مشارکت در احیای مغزی- قلبی- تنفسی با نظارت مربی  |
|              |        |        |       | ۷ مشارکت در مدیریت راه هوایی ( لارنگوسکوپی، اینتوباسیون گذاشتن ایر وی، ساکشن ترشحات راه هوایی)                                   |
|              |        |        |       | ۸ انجام مراقبت های پرستاری در بیمار با ترومای قفسه سینه  |
|              |        |        |       | ۹ انجام مراقبتهای پرستاری در بیمار دارای چست تیوپ (پانسمان ، کنترل چست تیوپ از نظر اوسیلیشن و چارت ترشحات)                       |
|              |        |        |       | ۱۰ آشنایی با اندیکاسیونهای اکسیژن درمانی، انجام انواع روشهای اکسیژن درمانی، مراقبت از بیمار و کنترل عوارض اکسیژن درمانی          |
|              |        |        |       | ۱۱ انجام مراقبت پرستاری در بیماریهای حاد تنفسی ( آسم، COPD، آمبولی ریه و ...)  |
|              |        |        |       | ۱۲ انجام مراقبت پرستاری در بیماران ضربه مغزی و صدمات نخاعی   |
|              |        |        |       | ۱۳ انجام مراقبتهای پرستاری در بیماران مبتلا به اختلالات حاد عصبی مانند گیلن باره، میاستنی گراو، M.S و ...)                       |
|              |        |        |       | ۱۴ انجام مراقبتهای پرستاری در بیماران مبتلا به حملات تشنجی   |
|              |        |        |       | ۱۵ تعیین سطح هوشیاری بیمار بر اساس معیار FOUR و GCS  |
|              |        |        |       | ۱۶ تعیین درجه و شدت سوختگی و انجام مراقبتهای پرستاری از بیماران سوختگی   |
|              |        |        |       | ۱۷ انجام مراقبت پرستاری در ترومای چشم (پانسمان چشم، شستشو، ریختن قطره ، پماد چشمی و ...)   |
|              |        |        |       | ۱۸ انجام مراقبتهای پرستاری در بیماران با مشکلات حاد قلبی عروقی ( هایپر تنشن، MI، CHD، DVT و ...)                                 |
|              |        |        |       | ۱۹ انجام مانیتورینگ قلبی و الکتروکاردیوگرام و تفسیر مقدماتی نوار قلب بیمار   |
|              |        |        |       | ۲۰ انجام مراقبتهای پرستاری در بیماران مبتلا به اختلالات حاد گوارشی ( آپاندیسیت، کله سیستیت، GIB، ترومای شکم، اسهال و ...)        |
|              |        |        |       | ۲۱ گذاشتن NGT و OGT و مراقبت از آن   |
|              |        |        |       | ۲۲ انجام مراقبتهای پرستاری در بیماران با اختلالات حاد نفرولوژی و اورولوژی (سنگ های کلیه و مثانه، ترومای کلیه و مثانه، ATN و ...) |
|              |        |        |       | ۲۳ سوندگذاری مثانه (نلاتون، فولی کاتتر) و خارج کردن سوند   |
|              |        |        |       | ۲۴ انجام اقدامات پرستاری در مراقبت از بیماران با شکستگی باز و بسته   |
|              |        |        |       | ۲۵ اجرای اصول صحیح مراقبت از زخم، پانسمان، بانداژ ، کشیدن بخیه و آتل گیری  |
|              |        |        |       | ۲۶ انجام اقدامات پرستاری در مراقبت از بیماران تحت آمپوتاسیون عضو   |
|              |        |        |       | ۲۷ واکسیناسیون کزاز  |
|              |        |        |       | ۲۸ انجام مراقبتهای پرستاری از بیماران در مرحله حاد شوک   |
|              |        |        |       | ۲۹ انجام مراقبتهای پرستاری در موارد مسمومیت ( لاواژ معده، استفاده از آنتی دوت و ...)   |
|              |        |        |       | ۳۰ آشنایی با دستورالعمل های کشوری مبارزه با بیماریهای واگیردار   |
|              |        |        |       | ۳۱ انجام مراقبتهای پرستاری در بیماران مبتلا به عفونتهای ویروسی و باکتریایی (سل، هیپاتیت، آنفولانزا، تب مالت، شیگلوز و ...)       |
|              |        |        |       | ۳۲ جمع آوری انواع نمونه های آزمایشگاهی ، بررسی و تفسیر نتایج آزمایشگاهی بیمار و تفسیر آن و گزارش موارد غیر طبیعی                 |
|              |        |        |       | ۳۳ برقراری خط وریدی، آشنایی با انواع سرمها ، آماده سازی و تنظیم دقیق محلولهای وریدی  |
|              |        |        |       | ۳۴ آشنایی با داروها و تجهیزات ترالی اورژانس  |
|              |        |        |       | ۳۵ دادن داروهای بیمار با رعایت اصول صحیح و ثبت دقیق داروهای داده شده   |
|              |        |        |       | ۳۶ توانایی تنظیم دستگاه پمپ انفوزیون جهت تزریق داروهای مورد استفاده در بخش اورژانس (دوپامین، دوبوتامین، هیپارین، TNG و..)        |
|              |        |        |       | ۳۷ تدوین و اجرای طرح مراقبت پرستاری بر اساس فرایند پرستاری   |
|              |        |        |       | ۳۸ ارزیابی نیازهای آموزشی بیمار و ارائه آموزشهای مورد نیاز به بیمار  |
|              |        |        |       | ۳۹ مشارکت در پذیرش، انتقال و ترخیص بیمار   |
|              |        |        |       | ۴۰ ثبت کلیه فعالیتهای انجام شده در پایان هر شیفت و ارائه گزارش شفاهی به مربی   |

## فرم ارزشیابی مربی

### کارآموزی پرستاری اورژانس در بحران‌ها و حوادث غیر مترقبه بخش .....:

| نام و نام خانوادگی:                      |              |             |           | شماره دانشجویی:  |
|--|--------------|-------------|-----------|--|
| تاریخ شروع و پایان کارآموزی:             |              |             |           | تعداد غیبت:  |
| مربی:                                    |              |             |           |  |
| <b>موارد ارزشیابی</b>                    |              |             |           |  |
| ضعیف<br>۰/۲۵                             | متوسط<br>۰/۵ | خوب<br>۰/۷۵ | عالی<br>۱ | <b>رفتارهای حرفه ای، مهارت های ارتباطی و کدهای اخلاق پرستاری (نمره کل: ۴)</b><br><b>(نمره حاصل را بر عدد ۳ تقسیم نمایید)</b> |
|  |              |             |           | ۱ رعایت نظم، انضباط و وقت شناسی  |
|  |              |             |           | ۲ استفاده از یونیفرم مطابق مقررات دانشکده و استفاده از اتیکت   |
|  |              |             |           | ۳ آراستگی ظاهری و رعایت شئونات اخلاقی  |
|  |              |             |           | ۴ مسئولیت پذیری و فعال بودن در انجام امور  |
|  |              |             |           | ۵ ارتباط حرفه ای توأم با احترام متقابل با سطوح مختلف حرفه‌ای ( مربی، پرسنل، بیمار و ...)                                     |
|  |              |             |           | ۶ معرفی خود با ذکر نام، عنوان و نقش حرفه‌ای به مددجو   |
|  |              |             |           | ۷ انجام تمام مداخلات پرستاری با حفظ عزت و احترام مددجو و خانواده او  |
|  |              |             |           | ۸ حفظ اسرار بیمار، رعایت حریم خصوصی او، احترام به استقلال فردی و کسب رضایت آگاهانه قبل از انجام هر مداخله                    |
|  |              |             |           | ۹ گزارش خطاهای حرفه ای خود و اعضاء تیم درمانی به مربی  |
|  |              |             |           | ۱۰ احترام به حق مددجو در مورد انتخاب فرد انجام دهنده مداخله و جلب رضایت وی در همه مراحل                                      |
|  |              |             |           | ۱۱ اطلاع موارد عدم رعایت استانداردهای مراقبتی، به مربی یا مقام مسئولی که اختیار کافی برای اصلاح شرایط داشته باشد             |
|  |              |             |           | ۱۲ پرهیز از انجام اقداماتی که مستلزم زیر پا گذاردن اصول اخلاقی، قانونی و شرعی باشد حتی در صورت درخواست بیمار                 |
| <b>موارد ارزشیابی تخصصی (نمره کل: ۸)</b> |              |             |           |  |
| ضعیف<br>۰/۲۵                             | متوسط<br>۰/۵ | خوب<br>۰/۷۵ | عالی<br>۱ | <b>(نمره حاصل را بر عدد ۵ تقسیم نمایید)</b>  |
|  |              |             |           | ۱ آشنایی با محیط فیزیکی، تجهیزات و روتین بخش اورژانس   |
|  |              |             |           | ۲ برقراری ارتباط مناسب با مددجو و خانواده او   |
|  |              |             |           | ۳ برقراری ارتباط حرفه ای و هماهنگی و همکاری با تیم درمانی مراقبتی  |
|  |              |             |           | ۴ رعایت اصول حفاظت فردی، پیشگیری از آسیب های شغلی، کنترل عفونت، شستن صحیح دستها و دفع صحیح زباله                             |
|  |              |             |           | ۵ بررسی و تعیین اولویت های مراقبتی ( تریاژ)  |
|  |              |             |           | ۶ مشارکت در احیای مغزی- قلبی-تنفسی با نظارت مربی   |
|  |              |             |           | ۷ مشارکت در مدیریت راه هوایی ( لارنگوسکوپ، اینتوباسیون گذاشتن ایر وی، ساکشن ترشحات راه هوایی)                                |
|  |              |             |           | ۸ انجام مراقبت های پرستاری در بیمار با ترومای قفسه سینه  |
|  |              |             |           | ۹ انجام مراقبتهای پرستاری در بیمار دارای چست تیوپ (پانسمان ، کنترل چست تیوپ از نظر اوسیلیشن و چارت ترشحات)                   |
|  |              |             |           | ۱۰ آشنایی با اندیکاسیونهای اکسیژن درمانی، انجام انواع روشهای اکسیژن درمانی، مراقبت از بیمار و کنترل عوارض اکسیژن درمانی      |
|  |              |             |           | ۱۱ انجام مراقبت پرستاری در بیمارهای حاد تنفسی ( آسم، COPD، آمبولی ریه و ...)   |
|  |              |             |           | ۱۲ انجام مراقبت پرستاری در بیماران ضربه مغزی و صدمات نخاعی   |
|  |              |             |           | ۱۳ انجام مراقبتهای پرستاری در بیماران مبتلا به اختلالات حاد عصبی مانند گیلن باره، میاستنی گراو، M.S و ...)                   |
|  |              |             |           | ۱۴ انجام مراقبتهای پرستاری در بیماران مبتلا به حملات تشنجی   |
|  |              |             |           | ۱۵ تعیین سطح هوشیاری بیمار بر اساس معیار FOUR و GCS  |

|                       |   |      |      |       |      |
|-----------------------|---|------|------|-------|------|
| ۱۶                    | تعیین درجه و شدت سوختگی و انجام مراقبتهای پرستاری از بیماران سوختگی   |      |      |       |      |
| ۱۷                    | انجام مراقبت پرستاری در ترومای چشم (پانسمان چشم، شستشو، ریختن قطره ، پماد چشمی و ...)   |      |      |       |      |
| ۱۸                    | انجام مراقبتهای پرستاری در بیماران با مشکلات حاد قلبی عروقی ( هایپر تنشن، MI، CHD، DVT و ...)                                 |      |      |       |      |
| ۱۹                    | انجام مانیتورینگ قلبی و الکتروکاردیوگرام و تفسیر مقدماتی نوار قلب بیمار   |      |      |       |      |
| ۲۰                    | انجام مراقبتهای پرستاری در بیماران مبتلا به اختلالات حاد گوارشی ( آپاندیسیت، کله سیستیت، GIB، ترومای شکم، اسهال و ...)        |      |      |       |      |
| ۲۱                    | گذاشتن NGT و OGT و مراقبت از آن   |      |      |       |      |
| ۲۲                    | انجام مراقبتهای پرستاری در بیماران با اختلالات حاد نفرولوژی و اورولوژی (سنگ های کلیه و مثانه، ترومای کلیه و مثانه، ATN و ...) |      |      |       |      |
| ۲۳                    | سوندگذاری مثانه (نلاتون، فولی کاتتر) و خارج کردن سوند   |      |      |       |      |
| ۲۴                    | انجام اقدامات پرستاری در مراقبت از بیماران با شکستگی باز و بسته   |      |      |       |      |
| ۲۵                    | اجرای اصول صحیح مراقبت از زخم، پانسمان، بانداژ ، کشیدن بخیه و آتل گیری  |      |      |       |      |
| ۲۶                    | انجام اقدامات پرستاری در مراقبت از بیماران تحت آمپوتاسیون عضو   |      |      |       |      |
| ۲۷                    | واکسیناسیون کزاز  |      |      |       |      |
| ۲۸                    | انجام مراقبتهای پرستاری از بیماران در مرحله حاد شوک   |      |      |       |      |
| ۲۹                    | انجام مراقبتهای پرستاری در موارد مسمومیت ( لاواژ معده، استفاده از آنتی دوت و ...)   |      |      |       |      |
| ۳۰                    | آشنایی با دستورالعمل های کشوری مبارزه با بیماریهای واگیردار   |      |      |       |      |
| ۳۱                    | انجام مراقبتهای پرستاری در بیماران مبتلا به عفونتهای ویروسی و باکتریایی (سل، هپاتیت، آنفولانزا، تب مالت، شیگلوز و ...)        |      |      |       |      |
| ۳۲                    | جمع آوری انواع نمونه های آزمایشگاهی ، بررسی و تفسیر نتایج آزمایشگاهی بیمار و تفسیر آن و گزارش موارد غیر طبیعی                 |      |      |       |      |
| ۳۳                    | برقراری خط وریدی، آشنایی با انواع سرمها ، آماده سازی و تنظیم دقیق محلولهای وریدی  |      |      |       |      |
| ۳۴                    | آشنایی با داروها و تجهیزات ترالی اورژانس  |      |      |       |      |
| ۳۵                    | دادن داروهای بیمار با رعایت اصول صحیح و ثبت دقیق داروهای داده شده   |      |      |       |      |
| ۳۶                    | توانایی تنظیم دستگاه پمپ انفوزیون جهت تزریق داروهای مورد استفاده در بخش اورژانس (دوپامین، دوبوتامین، هپارین، TNG و...)        |      |      |       |      |
| ۳۷                    | تدوین و اجرای طرح مراقبت پرستاری بر اساس فرایند پرستاری   |      |      |       |      |
| ۳۸                    | ارزیابی نیازهای آموزشی بیمار و ارائه آموزشهای مورد نیاز به بیمار  |      |      |       |      |
| ۳۹                    | مشارکت در پذیرش، انتقال و ترخیص بیمار   |      |      |       |      |
| ۴۰                    | ثبت کلیه فعالیتهای انجام شده در پایان هر شیفت و ارائه گزارش شفاهی به مربی   |      |      |       |      |
|                       | <b>تکالیف دانشجوی ( نمره کل : ۸ )</b>   | عالی | خوب  | متوسط | ضعیف |
|                       |   | ۱    | ۰/۷۵ | ۰/۵   | ۰/۲۵ |
| ۱                     | گزارش ۲ مورد مراقبت پایه پرستاری  |      |      |       |      |
| ۲                     | گزارش ۲ مورد مراقبت تخصصی پرستاری   |      |      |       |      |
| ۳                     | گزارش ۱ مورد مراقبت توانبخشی  |      |      |       |      |
| ۴                     | گزارش ۲ مورد دارو درمانی  |      |      |       |      |
| ۵                     | گزارش ۱ مورد طرح مراقبتی  |      |      |       |      |
| ۶                     | گزارش ۱ مورد اخلاقی و حرفه ای   |      |      |       |      |
| ۷                     | گزارش ۱ مورد آموزش به بیمار   |      |      |       |      |
| ۸                     | کنفرانس بالینی  |      |      |       |      |
| <b>نمره کارآموزی:</b> |   |      |      |       |      |
| <b>امضاء مربی :</b>   |   |      |      |       |      |
| <b>امضاء دانشجو:</b>  |   |      |      |       |      |