**اطلاعات درس**

**عنوان درس: احیا قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه کد درس: 38 نیمسال تحصیلی: 1403-1402 مسئول درس: زهرا محبی**

**محل برگزاری: سه شنبه 8 تا10 کلاس تحصیلات تکمیلی تعداد دانشجو: 20 دروس پیش نیاز: بیهوشی و مراقبت های آن**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره جلسه** | **عنوان جلسه** | **نام استاد** | **اهداف اختصاصی** | **حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، مهارتی)** | **روش های یاددهی**  **(فعالیت های استاد)** | **روش های یادگیری**  **(فعالیت های دانشجو)** | **منبع آموزشی جلسه (شماره فصل کتاب)** | **روش های ارزیابی** |
| 1 | تشخیص ایست قلبی | زهرا محبی | تست های تشخیصی در بیماران سکته قلبی را نام ببرند.  اقدامات لازم در بیماران مراجعه کننده با تشخیص سکته قلبی را بصورت دقیق انجام دهند. | شناختی  مهارتی | بحث گروهی  پرسش و پاسخ  مشاهده و اجرای مراقبت­ها و پروسیجرها در سناریوهای بالینی | 1)شرکت و حضور فعال در کلاس  2)شرکت فعال در پراتیک و روند اجرای مراقبت ها بر روی مولاژ  3) ارائه تکالیف و تمرین ها در زمان تعیین شده | پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث 2022 جلد 5 قلب و عروق و گردش خون  Harrison’s Principles of Internal medicine2022  Simple nursing  مراقبت های پرستاری اولریچ | ارائه تکالیف  مشارکت فعال  حضور به موقع در کلاس  ارزشیابی تکوینی و پایانی |
| 2 | درمان ایست قلبی | زهرا محبی | راه های درمان سکته قلبی را شرح دهند. | شناختی | بحث گروهی  پرسش و پاسخ  مشاهده و اجرای مراقبت­ها و پروسیجرها در سناریوهای بالینی | 1)شرکت و حضور فعال در کلاس  2)شرکت فعال در پراتیک و روند اجرای مراقبت ها بر روی مولاژ  3) ارائه تکالیف و تمرین ها در زمان تعیین شده | پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث 2022 جلد 5 قلب و عروق و گردش خون  Harrison’s Principles of Internal medicine2022  Simple nursing  مراقبت های پرستاری اولریچ | ارائه تکالیف  مشارکت فعال  حضور به موقع در کلاس  ارزشیابی تکوینی و پایانی |
| 3 | شروع احیا قلبی ریوی | زهرا محبی | مراحل انجام احیای قلبی را ریوی را بصورت مناسب و کامل توضیح دهند. | شناختی | بحث گروهی  پرسش و پاسخ  مشاهده و اجرای مراقبت­ها و پروسیجرها در سناریوهای بالینی | 1)شرکت و حضور فعال در کلاس  2)شرکت فعال در پراتیک و روند اجرای مراقبت ها بر روی مولاژ  3) ارائه تکالیف و تمرین ها در زمان تعیین شده | پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث 2022 جلد 5 قلب و عروق و گردش خون  Harrison’s Principles of Internal medicine2022  Simple nursing  مراقبت های پرستاری اولریچ | ارائه تکالیف  مشارکت فعال  حضور به موقع در کلاس  ارزشیابی تکوینی و پایانی |
| 4 | پشتیبانی اولیه حیات و الفبای قلبی ریوی | زهرا محبی | الفبای ABC در بیماران اجرا نمایند. | مهارتی | بحث گروهی  پرسش و پاسخ  مشاهده و اجرای مراقبت­ها و پروسیجرها در سناریوهای بالینی | 1)شرکت و حضور فعال در کلاس  2)شرکت فعال در پراتیک و روند اجرای مراقبت ها بر روی مولاژ  3) ارائه تکالیف و تمرین ها در زمان تعیین شده | پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث 2022 جلد 5 قلب و عروق و گردش خون  Harrison’s Principles of Internal medicine2022  Simple nursing  مراقبت های پرستاری اولریچ | ارائه تکالیف  مشارکت فعال  حضور به موقع در کلاس  ارزشیابی تکوینی و پایانی |
| 5 | توقف ناگهانی تنفس و علل آن و ABC | زهرا محبی | علل تنگی نفس ناگهانی را شرح دهند.  در بیماران با تنگی نفس اقدامات لازم را اجرا نمایند. | شناختی  مهارتی | بحث گروهی  پرسش و پاسخ  مشاهده و اجرای مراقبت­ها و پروسیجرها در سناریوهای بالینی | 1)شرکت و حضور فعال در کلاس  2)شرکت فعال در پراتیک و روند اجرای مراقبت ها بر روی مولاژ  3) ارائه تکالیف و تمرین ها در زمان تعیین شده | پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث 2022 جلد 5 قلب و عروق و گردش خون  Harrison’s Principles of Internal medicine2022  Simple nursing  مراقبت های پرستاری اولریچ | ارائه تکالیف  مشارکت فعال  حضور به موقع در کلاس  ارزشیابی تکوینی و پایانی |
| 6 | تنفس مصنوعی | زهرا محبی | انواع مسیر های تنفس مصنوعی را نام ببرند. | شناختی | بحث گروهی  پرسش و پاسخ  مشاهده و اجرای مراقبت­ها و پروسیجرها در سناریوهای بالینی | 1)شرکت و حضور فعال در کلاس  2)شرکت فعال در پراتیک و روند اجرای مراقبت ها بر روی مولاژ  3) ارائه تکالیف و تمرین ها در زمان تعیین شده | پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث 2022 جلد 5 قلب و عروق و گردش خون  پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث 2022 جلد 2 اختلالات آب و الکترولیت  Harrison’s Principles of Internal medicine2022  Simple nursing  مراقبت های پرستاری اولریچ | ارائه تکالیف  مشارکت فعال  حضور به موقع در کلاس  ارزشیابی تکوینی و پایانی |
| 7 | تغذیه از راه ورید | زهرا محبی | بیمارانی که در تغذیه وریدی اندیکاسیون دارند را نام ببرند. | شناختی | بحث گروهی  پرسش و پاسخ  مشاهده و اجرای مراقبت­ها و پروسیجرها در سناریوهای بالینی | 1)شرکت و حضور فعال در کلاس  2)شرکت فعال در پراتیک و روند اجرای مراقبت ها بر روی مولاژ  3) ارائه تکالیف و تمرین ها در زمان تعیین شده | پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث 2022 جلد 5 قلب و عروق و گردش خون  پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث 2022 جلد 2 اختلالات آب و الکترولیت  Harrison’s Principles of Internal medicine2022  Simple nursing  مراقبت های پرستاری اولریچ | ارائه تکالیف  مشارکت فعال  حضور به موقع در کلاس  ارزشیابی تکوینی و پایانی |
| 8 | واکنش بدن در مقابل ضربه ها | زهرا محبی | انواع ضربه ها را توضیح دهند.  اقدامات لازم در مقابل ضربه هار را به بیماران آموزش دهند. | شناختی  مهارتی | بحث گروهی  پرسش و پاسخ  مشاهده و اجرای مراقبت­ها و پروسیجرها در سناریوهای بالینی | 1)شرکت و حضور فعال در کلاس  2)شرکت فعال در پراتیک و روند اجرای مراقبت ها بر روی مولاژ  3) ارائه تکالیف و تمرین ها در زمان تعیین شده | پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث 2022 جلد 5 قلب و عروق و گردش خون  Harrison’s Principles of Internal medicine2022  Simple nursing  مراقبت های پرستاری اولریچ | ارائه تکالیف  مشارکت فعال  حضور به موقع در کلاس  ارزشیابی تکوینی و پایانی |
| 9 | شناخت الکتروکاردیوگرام غیرطبیعی از طبیعی | زهرا محبی | مشخصات الکتروکاردیوگرام طبیعی را نام ببرند.  الکتروکاردیوگرام غیرطبیعی در بیماران مراجعه کننده را شناسایی کنند.  در تهیه پمفلت آموزشی نوارقلب به دانشجویان همکاری کنند. | شناختی  مهارتی  عاظفی | بحث گروهی  پرسش و پاسخ  مشاهده و اجرای مراقبت­ها و پروسیجرها در سناریوهای بالینی | 1)شرکت و حضور فعال در کلاس  2)شرکت فعال در پراتیک و روند اجرای مراقبت ها بر روی مولاژ  3) ارائه تکالیف و تمرین ها در زمان تعیین شده | پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث 2022 جلد 5 قلب و عروق و گردش خون  Harrison’s Principles of Internal medicine2022  Simple nursing  مراقبت های پرستاری اولریچ | ارائه تکالیف  مشارکت فعال  حضور به موقع در کلاس  ارزشیابی تکوینی و پایانی |
| 10 | تقسیم بندی آریتمی ها با ذکر علت علائم، تشخیص و درمان | زهرا محبی | انواع آریتمی های دهلیزی را نام ببرند.  علل آریتمی های دهلیزی را شرح دهند.  علائم و درمان آریتمی هارا توضیح دهند. | شناختی  شناختی  شناختی | بحث گروهی  پرسش و پاسخ  مشاهده و اجرای مراقبت­ها و پروسیجرها در سناریوهای بالینی | 1)شرکت و حضور فعال در کلاس  2)شرکت فعال در پراتیک و روند اجرای مراقبت ها بر روی مولاژ  3) ارائه تکالیف و تمرین ها در زمان تعیین شده | پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث 2022 جلد 5 قلب و عروق و گردش خون  Harrison’s Principles of Internal medicine2022  Simple nursing  مراقبت های پرستاری اولریچ | ارائه تکالیف  مشارکت فعال  حضور به موقع در کلاس  ارزشیابی تکوینی و پایانی |
| 11 | داروهای حیاتی در احیای قلبی ریوی | زهرا محبی | انواع داروهای استفاده شده در احیای قلبی ریوی پیشرفته را نام ببرند.  کاربرد هرکدام از دارو ها را توضیح دهند. | شناختی  شناختی | بحث گروهی  پرسش و پاسخ  مشاهده و اجرای مراقبت­ها و پروسیجرها در سناریوهای بالینی | 1)شرکت و حضور فعال در کلاس  2)شرکت فعال در پراتیک و روند اجرای مراقبت ها بر روی مولاژ  3) ارائه تکالیف و تمرین ها در زمان تعیین شده | پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث 2022 جلد 5 قلب و عروق و گردش خون  Harrison’s Principles of Internal medicine2022  Simple nursing  مراقبت های پرستاری اولریچ | ارائه تکالیف  مشارکت فعال  حضور به موقع در کلاس  ارزشیابی تکوینی و پایانی |
| 12 | مانیتورینگ همودینامیک | زهرا محبی | علل و کاربرد مانیتورینگ قلبی در بیماران را شرح دهند. | شناختی | بحث گروهی  پرسش و پاسخ  مشاهده و اجرای مراقبت­ها و پروسیجرها در سناریوهای بالینی | 1)شرکت و حضور فعال در کلاس  2)شرکت فعال در پراتیک و روند اجرای مراقبت ها بر روی مولاژ  3) ارائه تکالیف و تمرین ها در زمان تعیین شده | پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث 2022 جلد 5 قلب و عروق و گردش خون  پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث 2022 جلد 2 اختلالات آب و الکترولیت  Harrison’s Principles of Internal medicine2022  Simple nursing  مراقبت های پرستاری اولریچ | ارائه تکالیف  مشارکت فعال  حضور به موقع در کلاس  ارزشیابی تکوینی و پایانی |
| 13 | ترکیب مایعات داخل و خارج سلولی | زهرا محبی | الکترولیت های داخل و خارج سلولی را نام ببرند.  درصد مایعات داخل و خارج سلولی را توضیح دهند. | شناختی  شناختی | بحث گروهی  پرسش و پاسخ  مشاهده و اجرای مراقبت­ها و پروسیجرها در سناریوهای بالینی | 1)شرکت و حضور فعال در کلاس  2)شرکت فعال در پراتیک و روند اجرای مراقبت ها بر روی مولاژ  3) ارائه تکالیف و تمرین ها در زمان تعیین شده | پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث 2022 جلد 5 قلب و عروق و گردش خون  پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث 2022 جلد 2 اختلالات آب و الکترولیت  Harrison’s Principles of Internal medicine2022  Simple nursing  مراقبت های پرستاری اولریچ | ارائه تکالیف  مشارکت فعال  حضور به موقع در کلاس  ارزشیابی تکوینی و پایانی |
| 14 | اختلالات شایع آب و الکترولیت | زهرا محبی | اختلالات شایع در الکترولیت ها را نام ببرند.  علائم هرکدام از اختلالات الکترولیتی را در بیماران شناسایی کنند. | شناختی  مهارتی | بحث گروهی  پرسش و پاسخ  مشاهده و اجرای مراقبت­ها و پروسیجرها در سناریوهای بالینی | 1)شرکت و حضور فعال در کلاس  2)شرکت فعال در پراتیک و روند اجرای مراقبت ها بر روی مولاژ  3) ارائه تکالیف و تمرین ها در زمان تعیین شده | پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث 2022 جلد 2 اختلالات آب و الکترولیت  Harrison’s Principles of Internal medicine2022  Simple nursing  مراقبت های پرستاری اولریچ | مشارکت فعال در انجام کارهای عملی  مشارکت فعال  حضور به موقع در کلاس |
| 15 | مراقبت از اختلالات آب و الکترولیت | زهرا محبی | مراقبت های لازم در اختلالات آب و الکترولیت را شرح دهند.  آموزشات لازم در اختلالات آب و الکترولیت را به بیماران ارائه نمایند. | شناختی  مهارتی | بحث گروهی  پرسش و پاسخ  مشاهده و اجرای مراقبت­ها و پروسیجرها در سناریوهای بالینی | 1)شرکت و حضور فعال در کلاس  2)شرکت فعال در پراتیک و روند اجرای مراقبت ها بر روی مولاژ  3) ارائه تکالیف و تمرین ها در زمان تعیین شده | پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث 2022 جلد 2 اختلالات آب و الکترولیت  Harrison’s Principles of Internal medicine2022  Simple nursing  مراقبت های پرستاری اولریچ | مشارکت فعال در انجام کارهای عملی  مشارکت فعال  حضور به موقع در کلاس |
| 16 | عملیات احیا قلبی ریوی پایه | زهرا محبی | عملیات احیا قلبی ریوی پایه را بصورت مستقل بر روی مولاژ اجرا نمایند. | مهارتی | بحث گروهی  پرسش و پاسخ  مشاهده و اجرای مراقبت­ها و پروسیجرها در سناریوهای بالینی | 1)شرکت و حضور فعال در کلاس  2)شرکت فعال در پراتیک و روند اجرای مراقبت ها بر روی مولاژ  3) ارائه تکالیف و تمرین ها در زمان تعیین شده | پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث 2022 جلد 5 قلب و عروق و گردش خون  پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث 2022 جلد 2 اختلالات آب و الکترولیت  Harrison’s Principles of Internal medicine2022  Simple nursing  مراقبت های پرستاری اولریچ | مشارکت فعال در انجام کارهای عملی  مشارکت فعال  حضور به موقع در کلاس |
| 17 | عملیات احیا قلبی ریوی پیشرفته | زهرا محبی | عملیات احیا قلبی ریوی پیشرفته را بصورت مستقل بر روی مولاژ اجرا نمایند. | مهارتی | بحث گروهی  پرسش و پاسخ  مشاهده و اجرای مراقبت­ها و پروسیجرها در سناریوهای بالینی | 1)شرکت و حضور فعال در کلاس  2)شرکت فعال در پراتیک و روند اجرای مراقبت ها بر روی مولاژ  3) ارائه تکالیف و تمرین ها در زمان تعیین شده | پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث 2022 جلد 5 قلب و عروق و گردش خون  پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث 2022 جلد 2 اختلالات آب و الکترولیت  Harrison’s Principles of Internal medicine2022  Simple nursing  مراقبت های پرستاری اولریچ | مشارکت فعال در انجام کارهای عملی  مشارکت فعال  حضور به موقع در کلاس |
| 18 | مانیتورینگ همودینامیک | زهرا محبی | مانیتورینگ همودینامیک را بصورت مستقل اجرا نمایند. | مهارتی | بحث گروهی  پرسش و پاسخ  مشاهده و اجرای مراقبت­ها و پروسیجرها در سناریوهای بالینی | 1)شرکت و حضور فعال در کلاس  2)شرکت فعال در پراتیک و روند اجرای مراقبت ها بر روی مولاژ  3) ارائه تکالیف و تمرین ها در زمان تعیین شده | پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث 2022 جلد 5 قلب و عروق و گردش خون  پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث 2022 جلد 2 اختلالات آب و الکترولیت  Harrison’s Principles of Internal medicine2022  Simple nursing  مراقبت های پرستاری اولریچ | مشارکت فعال در انجام کارهای عملی  مشارکت فعال  حضور به موقع در کلاس |
| 19 | تنفس مصنوعی و ونتیلاتور | زهرا محبی | نحوه کار با دستگاه ونتیلاتور را توضیح دهند.  بصورت مستقل تنظیمات دستگاه ونتیلاتور را انجام دهند. | شناختی  مهارتی | بحث گروهی  پرسش و پاسخ  مشاهده و اجرای مراقبت­ها و پروسیجرها در سناریوهای بالینی | 1)شرکت و حضور فعال در کلاس  2)شرکت فعال در پراتیک و روند اجرای مراقبت ها بر روی مولاژ  3) ارائه تکالیف و تمرین ها در زمان تعیین شده | پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث 2022 جلد 5 قلب و عروق و گردش خون  پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث 2022 جلد 2 اختلالات آب و الکترولیت  Harrison’s Principles of Internal medicine2022  Simple nursing  مراقبت های پرستاری اولریچ | مشارکت فعال در انجام کارهای عملی  مشارکت فعال  حضور به موقع در کلاس |