

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

دانشکده پزشکی، گروه آموزشی طب اورژانس

طرح درس ماهانه (Course plan)

نام درس : کارورزی طب اورژانس

گروه آموزشی: طب اورژانس

محل برگزاری: اورژانس

آذر ماه ۱۴۰۳

پیش نیاز: گذراندن امتحان پیش کارورزی

مدرس : دکتر افسانه اسمعیلی رنجبر- استادیار

ایمیل: esmaili\_afsaneh@yahoo.com

شرح درس: آموزش و تدریس مفاهیم پایه و مبانی طب اورژانس

#### اهداف کلی آموزشی دوره

هدف کلی دروس بر اساس آموزش برنامه آموزشی دوره (کوریکولوم) است، در پایان این دوره آموزشی کارورز باید بتواند:

- ۱- با کارکنان و سایر اعضا تیم سلامت به نحو شایسته همکاری کند
- ۲- ویژگی های رفتار حرفه ای مناسب را در تعاملات خود به نحو مطلوب نشان دهد
- ۳- ضمن احیا و تثبیت بیمار مبتلا به علائم و شکایات شایع و مهم از وی شرح حال بگیرد و معاینات فیزیکی لازم را انجام دهد تشخیص افتراقی های مهم را فهرست کند و گام های ضروری را برای رسیدن به تشخیص و مدیریت مشکل بیمار را در حد مورد انتظار از پزشکان عمومی و متناسب با استاندارد های بخش بالینی محل آموزش انجام دهد
- ۴- پروسیجر های ضروری را با رعایت اصول ایمنی بیمار به طور مستقل با نظارت مناسب انجام دهد

## سر فصل دروس

- |                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| ۱- تریاژ بیماران                       | ۱۰- برخورد با بیمار دچار درد قفسه سینه |
| ۲- مراقبت از زخم                       | ۱۱- مراقبت از زخم                      |
| ۳- مدیریت بیمار ترومایی                | ۱۲- آتل گیری                           |
| ۴- احیا قلبی - ریوی پایه و پیشرفته     | ۱۳- تفسیر نوار قلب                     |
| ۵- دیس ریتمی های شایع                  | ۱۴- تفسیر گرافی قفسه سینه              |
| ۶- شوک و انواع آن                      | ۱۵- برخورد با تنگی نفس                 |
| ۷- اصول کلی مسمومیت و مسمومیت های شایع | ۱۶- اصول کلی ارتوپدی                   |
| ۸- اورژانس های فشار خون                | ۱۷- کار با دستگاه دفیبریلاتور          |
| ۹- اورژانس های تشنج                    |                                        |

## منابع اصلی دروس

- 1-Tintinallis emergency 9<sup>th</sup> edition
- 2- Robert& hedjes clinical procedures 7<sup>th</sup> edition
- 3- ATLS 10<sup>th</sup> edition
- 4-American Heart Association (AHA) 2020
- 5-Rosens emergency medicine 9<sup>th</sup>

شیوه تدریس : شامل سخنرانی ، برگزاری کنفرانس ، بحث در گروه های کوچک ، ارائه مورد Case presentation ، پرسش و پاسخ تجزیه و تحلیل کیس بالینی (در گزارش های صبحگاهی و راند های کاری و غیره)، توضیح مهارت و یا پروسجر در مرکز مهارت های بالینی و خودآموزی self study و غیره است

## نحوه ارزیابی دانشجوی :

- ۱- آزمون نظری پایان ترم (۱۵ نمره)
- ۲- شرکت فعال در کلاس، راند ، مورنینگ و انجام تکالیف و ارائه کنفرانس (۲ نمره)
- ۳- کیفیت و کمیت شرکت در کشیک ها و مستند سازی پرونده ها در کلیه کشیک ها (۲نمره )
- ۴- رعایت مقررات و اخلاق حرفه ای (۱ نمره)

### جدول زمانبندی و ارائه برنامه دروس

| جلسه         | موضوع درس                           | اهداف اختصاصی                                                                         | حیطه یادگیری    |
|--------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| جلسه اول     | تریاز                               | نحوه تریاز بیماران در بیمارستان و تریاز در حوادث و بلایا                              | شناختی و مهارتی |
| جلسه دوم     | مدیریت بیمار ترومایی                | مدیریت بیمار بر اساس گایدلاین ATLS                                                    | شناختی و مهارتی |
| جلسه سوم     | احیا قلبی ریوی پایه و پیشرفته       | آموزش علائم ایست قلبی و تنفسی<br>آموزش نحوه ماساژ قلبی<br>آموزش نحوه لوله گذاری تراشه | شناختی و مهارتی |
| جلسه چهارم   | دیس ریتمی های شایع                  | شناخت انواع دیس ریتمی ها و نحوه درمان آن ها                                           | شناختی          |
| جلسه پنجم    | شوک و انواع آن                      | شناخت علائم و نحوه درمان بیمار                                                        | شناختی          |
| جلسه ششم     | اصول کلی مسمومیت و مسمومیت های شایع | نحوه برخورد با مسمومین و آشنایی با درمان های اختصاصی                                  | شناختی          |
| جلسه هفتم    | اورژانس های فشار خون                | شناخت انواع اورژانس ها و نحوه برخورد با آنها                                          | شناختی          |
| جلسه هشتم    | اورژانس های تشنج                    | نحوه برخورد با بیمار در حال تشنج                                                      | شناختی          |
| جلسه نهم     | برخورد با تنگی نفس                  | نحوه اداره بیمار با تنگی نفس حاد                                                      | شناختی          |
| جلسه دهم     | درد حاد قفسه سینه                   | نحوه مدیریت بیمار با درد قفسه سینه و تفسیرنوار قلب                                    | شناختی          |
| جلسه یازدهم  | مراقبت از زخم                       | شستشوی زخم، کنترل خونریزی، بی حسی موضعی - معاینه زخم                                  | مهارتی          |
| جلسه دوازدهم | آتل گیری                            | انواع آتل های شایع را انجام دهد                                                       | مهارتی          |
| جلسه سیزدهم  | تفسیر نوار قلب                      | بیمار را مانیتور کند نوار قلب بگیرد و تفسیر کند                                       | مهارتی          |
| جلسه چهاردهم | تفسیر گرافی قفسه سینه               | گام به گام گرافی را تفسیر کند                                                         | مهارتی          |
| جلسه پانزدهم | مراقبت از زخم                       | نحوه برخورد اولیه با زخم و بستن زخم و مراقبت های بعد از آن                            | شناختی و مهارتی |
| جلسه شانزدهم | اصول کلی ارتوپدی                    | آموزش اصول اولیه و پایه ارتوپدی                                                       | شناختی و مهارتی |

|            |                           |                                       |        |
|------------|---------------------------|---------------------------------------|--------|
| جلسه هفدهم | کار با دستگاه دفیبریلاتور | آشنایی با دستگاه و نحوه استفاده از آن | مهارتی |
|------------|---------------------------|---------------------------------------|--------|

تاریخ امتحان : پایان هر ماه

وسائل کمک آموزشی : پاور پوینت، مولاژ ، نرم افزار ادوبی کانکت