



دانشگاه علوم پزشکی تهران

سرپرست مؤلفین:

دکتر هومان حسین نژاد ندائی

با مقدمه:

دکتر محمد جلیلی

معاون آموزشی دانشگاه علوم پزشکی تهران

مؤلفان به ترتیب حروف الفبا:

دکتر هومان حسین نژاد ندائی

استادیار طب اورژانس دانشگاه علوم پزشکی تهران

بیمارستان امام خمینی (ره)

دکتر آرین صیقلی

استادیار طب اورژانس دانشگاه علوم پزشکی تهران

بیمارستان سینا

دکتر مریم حسینی طالقانی دولابی

استادیار طب اورژانس دانشگاه علوم پزشکی مشهد

بیمارستان امام رضا (ع)

دکتر مریم صیقلی

متخصص طب اورژانس بیمارستان امام علی (ع) تهران

بیمارستان امام رضا (ع) مشهد

دکتر سحر حسینی

استادیار طب اورژانس دانشگاه علوم پزشکی اهواز

بیمارستان گلستان

منطبق بر آخرین رفرنس‌های بین‌المللی ۲۰۱۷

# درسنامه طب

# اورژانس

توسعه‌یچرها و ضمایم



با انتشار ۱۵۰۰ نسخه  
از ویراست‌های پیشین



# فهرست مطالب

## بخش ششم - روسیجوها

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| فصل ۳۳- تعبیه راه های.....                         | ۲۴۲ |
| مدیریت راه هوایی.....                              | ۲۴۲ |
| نحوه قرار دادن راه هوایی دهانی (oral air way)..... | ۲۴۳ |
| فصل ۳۴- تهویه با ماسک.....                         | ۲۴۶ |
| بررسی سهولت تهویه با ماسک.....                     | ۲۴۷ |
| وسایل مورد نیاز برای تهویه با ماسک.....            | ۲۴۸ |
| آشنایی با وسایل تهویه با ماسک.....                 | ۲۴۷ |
| تکنیک.....                                         | ۲۴۸ |
| عوارض.....                                         | ۲۴۹ |
| فصل ۳۵- انتوباسیون.....                            | ۲۵۰ |
| اهداف.....                                         | ۲۵۰ |
| اندیکاسیون ها.....                                 | ۲۵۰ |
| انتوباسیون با توالی سریع.....                      | ۲۵۰ |
| یادآوری نکات عملی مهم.....                         | ۲۵۴ |
| فصل ۳۶- اخذ نوار قلب.....                          | ۲۵۵ |
| وسایل مورد نیاز.....                               | ۲۵۵ |
| نحوه گرفتن نوار قلب.....                           | ۲۵۵ |
| عوارض.....                                         | ۲۵۶ |
| فصل ۳۷- ماساژ قفسه سینه.....                       | ۲۵۷ |
| اهداف.....                                         | ۲۵۷ |
| وسایل مورد نیاز.....                               | ۲۵۷ |
| نحوه انجام.....                                    | ۲۵۷ |
| عوارض.....                                         | ۲۵۸ |
| فصل ۳۸- کنترل خونریزی محیطی.....                   | ۲۵۹ |
| اندیکاسیون ها.....                                 | ۲۵۹ |
| کنترل اندیکاسیون ها.....                           | ۲۵۹ |
| کنترل اندیکاسیونی وجود ندارد. مگر این که:.....     | ۲۵۹ |
| وسایل مورد نیاز.....                               | ۲۵۹ |
| تکنیک.....                                         | ۲۵۹ |
| فصل ۳۹- شست و شوی زخم.....                         | ۲۶۱ |
| اندیکاسیون ها.....                                 | ۲۶۱ |
| کنترل اندیکاسیون ها.....                           | ۲۶۱ |
| وسایل مورد نیاز.....                               | ۲۶۱ |
| تکنیک شست و شوی زخم.....                           | ۲۶۱ |
| فصل ۴۰- بی حسی موضعی.....                          | ۲۶۳ |
| اندیکاسیون ها.....                                 | ۲۶۳ |
| کنترل اندیکاسیون ها.....                           | ۲۶۳ |
| وسایل مورد نیاز.....                               | ۲۶۳ |
| تکنیک بی حسی زخم.....                              | ۲۶۴ |
| عوارض.....                                         | ۲۶۴ |
| فصل ۴۱- تیم زخم با بخیه.....                       | ۲۶۵ |
| اندیکاسیون ها.....                                 | ۲۶۵ |
| کنترل اندیکاسیون.....                              | ۲۶۵ |
| وسایل مورد نیاز.....                               | ۲۶۶ |
| اقدامات اولیه.....                                 | ۲۶۷ |
| تکنیک.....                                         | ۲۶۷ |
| عوارض.....                                         | ۲۶۸ |
| کشیدن بخیه.....                                    | ۲۶۸ |
| فصل ۴۲- برقراری راه وریدی محیطی (رگ گیری).....     | ۲۷۰ |
| اندیکاسیون ها.....                                 | ۲۷۰ |
| کنترل اندیکاسیون ها.....                           | ۲۷۰ |
| وسایل مورد نیاز.....                               | ۲۷۰ |
| تکنیک.....                                         | ۲۷۲ |
| فصل ۴۳- تزریقات.....                               | ۲۷۴ |
| تزریق زیرجلدی.....                                 | ۲۷۴ |
| تزریق وریدی.....                                   | ۲۷۵ |
| تزریق عضلانی.....                                  | ۲۷۶ |
| کنترل اندیکاسیون ها.....                           | ۲۷۶ |

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| فصل ۴۴- تعبیه لوله نازوگاستریک             | ۲۸۰ |
| اهداف                                      | ۲۸۰ |
| اندیکاسیون ها                              | ۲۸۰ |
| کنتراندیکاسیون ها                          | ۲۸۰ |
| وسایل مورد نیاز                            | ۲۸۰ |
| تکنیک                                      | ۲۸۱ |
| شست و شوی معده                             | ۲۸۳ |
| اندیکاسیون ها                              | ۲۸۳ |
| کنتراندیکاسیون ها                          | ۲۸۳ |
| وسایل مورد نیاز                            | ۲۸۳ |
| تکنیک                                      | ۲۸۳ |
| عوارض                                      | ۲۸۳ |
| فصل ۴۵- برداشتن ممانه                      | ۲۸۴ |
| اندیکاسیون ها                              | ۲۸۴ |
| کنتراندیکاسیون ها                          | ۲۸۴ |
| وسایل مورد نیاز                            | ۲۸۴ |
| تکنیک                                      | ۲۸۵ |
| عوارض                                      | ۲۸۵ |
| فصل ۴۶- پونکسیون لومبر                     | ۲۸۷ |
| اهداف                                      | ۲۸۷ |
| تشخیصی                                     | ۲۸۷ |
| درمانی                                     | ۲۸۸ |
| مطلق:                                      | ۲۸۷ |
| نسبی:                                      | ۲۸۷ |
| وسایل مورد نیاز                            | ۲۸۸ |
| تکنیک                                      | ۲۸۸ |
| عوارض                                      | ۲۸۹ |
| فصل ۴۷- اصول اولیه بی حرکت سازی (اتل گیری) | ۲۹۰ |
| اهداف                                      | ۲۹۰ |
| اندیکاسیون ها                              | ۲۹۰ |
| کنتراندیکاسیون ها                          | ۲۹۰ |
| وسایل مورد نیاز                            | ۲۹۰ |
| تکنیک                                      | ۲۹۱ |
| عوارض                                      | ۲۹۱ |
| فصل ۴۸- توراستنژ                           | ۲۹۲ |
| اهداف فصل                                  | ۲۹۲ |
| اندیکاسیون ها                              | ۲۹۲ |
| کنتراندیکاسیون ها                          | ۲۹۲ |
| آماده سازی بیمار                           | ۲۹۳ |
| وسایل مورد نیاز                            | ۲۹۳ |
| تکنیک                                      | ۲۹۳ |
| عوارض                                      | ۲۹۴ |
| فصل ۴۹- بستن کلار گردنی                    | ۲۹۵ |
| اهداف                                      | ۲۹۵ |
| کلار گردنی و مزایا و معایب استفاده از آن   | ۲۹۵ |
| کنتراندیکاسیون ها                          | ۲۹۵ |
| مراحل بستن کلار گردنی                      | ۲۹۵ |
| عوارض جانبی                                | ۲۹۷ |
| فصل ۵۰- نمونه گیری از خون شریانی           | ۲۹۸ |
| اهداف                                      | ۲۹۸ |
| کنتراندیکاسیون ها                          | ۲۹۸ |
| وسایل مورد نیاز                            | ۲۹۸ |
| نکات مهم عملیاتی                           | ۲۹۸ |
| مراحل نمونه گیری                           | ۲۹۹ |
| عوارض احتمالی                              | ۳۰۰ |
| فصل ۵۱- سونوگرافی متمرکز بر تروما          | ۳۰۱ |
| تاریخچه                                    | ۳۰۱ |
| آناتومی کاربردی شکم                        | ۳۰۳ |
| نحوه انجام FAST                            | ۳۰۴ |
| بخش هفتم- ضمائم                            |     |
| فصل ۵۲- سلاح های کشتار جمعی                | ۳۱۴ |
| سلاح های زیستی                             | ۳۱۴ |
| سلاح های شیمیایی                           | ۳۱۷ |
| سلاح های بیولوژیکی                         | ۳۲۲ |
| حلب و غرغرة                                | ۳۲۲ |
| تنفس                                       | ۳۲۴ |
| کلیه                                       | ۳۲۶ |
| گوارش                                      | ۳۲۸ |
| درجات آنسفالوپاتی                          | ۳۲۹ |
| غدد                                        | ۳۲۹ |
| خون و آنکولوژی                             | ۳۲۹ |
| فرمول اصلاح کلسیم نهایی                    | ۳۳۱ |
| ایمیدولوزی                                 | ۳۳۲ |
| منابع                                      | ۳۳۳ |
| نمایه                                      | ۳۳۴ |