

# تریاژ بیمارستانی





معاونت درمان



جمهوری اسلامی ایران

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

# دستورالعمل تریاژ بخش اورژانس بیمارستانی

**Emergency Severity Index (ESI.IV)**

به انضمام ملاحظات تریاژ عفونی و کووید - ۱۹



# اهداف تریاژ

- تعیین اولویت بیماران برای بیماران بد حال
- توزیع مناسب و به موقع تسهیلات
- کنترل ازدحام و صدمات ناشی از آن
- ثبت مستندات
- وجود سیستم قابل پایش و اصلاح

# فضای فیزیکی

- ورودی مجزا (بیماران سرپائی و بیماران با آمبولانس)
- فضای کافی برای فعالیت پرستار تریاژ(حد اقل یک میز و دو صندلی و ورود یک برانکارد و صندلی چرخ دار)
- عبور صندلی چرخدار یا برانکارد به راحتی از درها
- دید کامل به اتاق انتظار
- رعایت حریم بیماران
- مجاورت با اتاق مراقبتهای بحرانی و احیا
- دستشوئی (کنترل عفونت )
- سایر موارد بسته به شرایط (اطفال؛ مراقبتهای تعریف شده )

## تجهیزات واحد تریاژ

راه هوايی دهانی يکبار مصرف	فشار سنج بزرگسال و کودک
کپسول اکسیژن با ملزمومات همراه	گلوکومتر و نوار مربوطه
کانولای بینی اکسیژن	تخته پشتی(Backboard) (یک عدد در بخش اورژانس کافی است)
ماسک اکسیژن صورت يکبار مصرف	وسایل مهار بیمار بیقرار
بگ تهويه مصنوعی کودکان و بزرگسال	قیچی، تیغ بیستوری، ظرف لوبیایی (رسیور)
ساکشن پرتابل با سرساکشن	تخت معاينه و چهار پایه کنار آن
پالس اکسی متر	پایه سرم ثابت یا متحرک
گوشی پزشکی	میز، صندلی، ملحفه يکبار مصرف و پتو
تب سنج	تلفن
دستگاه مانیتورینگ قلبی و لیدهای سینهای	چاپگر (پرینتر)
کولار گردنی در اندازه های مختلف	فرم های مورد نیاز و دفاتر / رایانه
أنواع چسب	سامانه فراخوان انتظامات (نگهبانی)
گاز و باند در انواع و اندازه های مختلف	وسایل حفاظت فردی شامل ماسک، گان، شیلد و عینک محافظ
آتل های موقت اندام	وسایل کنترل عفونت شامل safety box و پد الکی، سطل زباله عفونی پدال دار، سینک شستشو و مایع شستشوی دست



## مهمترین ویژگی های پرستار تریاژ عبارتند از:

- مهارت های حرفه ای مبتنی بر شایستگی علمی / عملی
- توانایی سطح بندی جهت ارجاع و انتقال صحیح بیماران
- حداقل ۵ سال تجربه کاری در بخش اورژانس
- مهارت کارگروهی
- مسئولیت پذیری
- مهارت های حرفه ای مبتنی بر شایستگی اخلاقی و فرهنگی
- مهارت اعتماد حرفه ای

# چند قانون

- ۱- هر بیماری که وارد بخش اورژانس میشود باید پذیرش شود تریاژ شود و یافته ها ثبت شوند .
- ۲- پرستاران تریاژ بطور مستقل نمی توانند هیچ تشخیص پزشکی را طرح و بررسی های تشخیصی و یا اقدامات درمانی لازم را شروع کنند.(جز موارد محدود تعیین شده)
- ۳- هیچ بیماری از تریاژ ترخیص نمی شود .
- ۴- تیم تریاژ باید به دقت حدود وظایف و اختیارات افراد مسول تریاژ را تدوین و اطلاع رسانی کند .
- ۵- آموزش سایر رده های درگیر و مرتبط با تریاژ

# مستند سازی اطلاعات

ثبت کلیه بیماران مراجعه کننده به تریاژ  
تعیین سطح تریاژ بیماران در مستندات  
ثبت تاریخ و ساعت تریاژ  
تعیین محل ارجاع بیماران از تریاژ  
تعیین فرد تریاژ کننده

## حدود انتظارات پرستار تریاژ:

۱. در اتفاق تریاژ حضور مستمر دارد.
  ۲. ارتباط مناسب(۱) ببیمار و همراه برقرار می نماید.
  ۳. برآسم پر و تکل ارزیابی اولیه بیمار را انجام می دهد.
  ۴. علائم حیاتی بیمار را طبق اصول استاندارد اندازه گیری می نماید(۲).
- تبصره: در بیماران دارای شرایط حاد ( سطح ۱ ) که نیاز به مداخله درمانی فوری دارد ( ارجاع به قسمت حاد ) گرفتن علائم حیاتی در اتفاق تریاژ خسروی نیست.
۵. در زمینه مراقبت از خود آموزش‌های لازم را به بیمار یا همراه وی ارائه می نماید.
  ۶. ثبت و گزارش مشاهدات و اقدامات انجام شده را طبق استاندارد انجام می دهد.
  ۷. در شرایط بحرانی محیط را کنترل می نماید.
  ۸. از بیماران دارای درد قفسه سینه ECG می گیرد.
  ۹. فرم تریاژ را تکمیل می نماید.
  ۱۰. سطح مراقبتی بیمار را تعیین می نماید.
  ۱۱. محل ارجاع بیمار را تعیین می نماید.
  ۱۲. بیمار را به قسمت مربوطه ارجاع می نماید.

# انواع سیستم‌های تریاژ

Table 2-1. Examples of Triage Acuity Systems

2 levels	3 levels	4 levels	5 levels
Emergent Non-emergent	Emergent Urgent Nonurgent	Life-threatening Emergent Urgent Nonurgent	Resuscitation Emergent Urgent Nonurgent Referred

**Table 2-2 Five-level Triage Systems**

System	Countries	Levels	Patient should be seen by provider within
Australasian Triage Scale (ATS) (formerly National Triage Scale of Australia)	Australia New Zealand	1 - Resuscitation 2 - Emergency 3 - Urgent 4 - Semi-urgent 5 - Nonurgent	Level 1 - 0 minutes Level 2 - 10 minutes Level 3 - 30 minutes Level 4 - 60 minutes Level 5 - 120 minutes
Manchester	England Scotland	1 - Immediate (red) 2 - Very urgent (orange) 3 - Urgent (yellow) 4 - Standard (green) 5 - Nonurgent (blue)	Level 1 - 0 minutes Level 2 - 10 minutes Level 3 - 60 minutes Level 4 - 120 minutes Level 5 - 240 minutes
Canadian Triage and Acuity Scale (CTAS)	Canada	1 - Resuscitation 2 - Emergent 3 - Urgent 4 - Less urgent 5 - Nonurgent	Level 1 - 0 minutes Level 2 - 15 minute Level 3 - 30 minutes Level 4 - 60 minutes Level 5 - 120 minutes

(Australasian College for Emergency Medicine, 2002; Canadian Association of Emergency Physicians, 2002; Manchester Triage Group, 1997)

ESI شعار

*“Getting the Right Patient to the  
Right Resource at Right Place  
and at the Right Time”*

- تریاژ سنتی بر اساس قضاؤت در مورد میزان حدت بیماری و زمان انتظار بیمار می‌باشد.
- در رویکرد جدید ESI، علاوه بر تعیین اولویت رسیدگی به بیمار، در بیماران با حدت کمتر تعداد تسهیلات مورد نیاز نیز پیش‌بینی می‌گردد.

# الگوریتم تریاژ ESI ویرایش چهارم



# چند نمونه از وضعیت های تهدید کننده حیات و سطح ۱

## تریاژ

- ایست قلبی
- ایست تنفسی
- زجر شدید تنفسی (تاکی پنه ، رتراکسیون بین دنده ای و استفاده از عضلات فرعی تنفسی و ...)
- اشباع اکسیژن کمتر از ۹۰٪
- بیمار ترومایی بدون پاسخ به محرک دردناک
- بیمار بیهوش بدون پاسخ به محرک دردناک یا محرک صوتی
- تعداد تنفس کمتر از ۶
- بچه شل
- آنافیلاکسی
- درد قفسه ای سینه همراه با تعریق و پوست سرد

# اقدامات نجات بخش حیات

- کمک تنفسی با آمبو بگ
- انتوباسیون تراشه
- کمک تنفسی با دستگاه ونطیلاتور
- شوک الکتریکی
- پریکاردیوسنتز
- توراکوتومی
- احیای بیمار دچار شوک با مایعات
- تجویز خون به بیمار با شوک هموراژیک
- استفاده از نالوکسان و قند در بیمار با کاهش سطح هوشیاری
- استفاده از دوپامین در بیماران با برادیکاردی علامت دار

**Table 3-1. Immediate Life-saving Interventions**

	<b>Life-saving</b>	<b>Not life-saving</b>
Airway/breathing	<ul style="list-style-type: none"><li>• BVM ventilation</li><li>• Intubation</li><li>• Surgical airway</li><li>• Emergent CPAP</li><li>• Emergent BiPAP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Oxygen administration<ul style="list-style-type: none"><li>• nasal cannula</li><li>• non-rebreather</li></ul></li></ul>
Electrical Therapy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Defibrillation</li><li>• Emergent cardioversion</li><li>• External pacing</li></ul>	Cardiac Monitor
Procedures	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chest needle decompression</li><li>• Pericardiocentesis</li><li>• Open thoracotomy</li><li>• Intraosseous access</li></ul>	<b>Diagnostic Tests</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ECG</li><li>• Labs</li><li>• Ultrasound</li><li>• FAST (Focused abdominal scan for trauma)</li></ul>
Hemodynamics	<ul style="list-style-type: none"><li>• Significant IV fluid resuscitation</li><li>• Blood administration</li><li>• Control of major bleeding</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IV access</li><li>• Saline lock for medications</li></ul>
Medications	<ul style="list-style-type: none"><li>• Naloxone</li><li>• D50</li><li>• Dopamine</li><li>• Atropine</li><li>• Adenocard</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ASA</li><li>• IV nitroglycerin</li><li>• Antibiotics</li><li>• Heparin</li><li>• Pain medications</li><li>• Respiratory treatments with beta agonists</li></ul>

## اقدامات نجات بخش حیات نیستند

- دادن اکسیژن
- مانیتورینگ قلبی
- تستهای تشخیصی مانند نوار قلب، آزمایشات، سونوگرافی
- تجویز نیتروگلیسیرین وریدی
- تجویز آنتی بیوتیک‌ها، هپارین، و...



بله

بله

خبر

خبر

رضاعت پر خطر؟ یا

کنفوزیون / خواب آلودگی / اختلال جہت یابی؟ یا

درد / دیسٹرس شدید؟

ب

## سطح ۲

- وجہ تمایز اقدامات مراقبتی بیماران سطح ۲ تریاژ نسبت به سطح ۱
  - علایم حیاتی بیماران سطح ۲ در اتفاق تریاژ اندازه گیری و ثبت می گردد
  - الزامی به حضور بی درنگ پزشک بر بالین بیمار سطح ۲ نمی باشد ، ولی توصیه می شود حداکثر طی ده دقیقه اول پس از ورود بیمار و حتی زودتر از آن، ویزیت این بیمار توسط پزشک مقیم اورژانس صورت گیرد.
- موارد پر خطر (High risk)
- اختلال سطح هوشیاری (به صورت حاد )
- درد یا دیسترس شدید

**Table 3-2 Four Levels of the AVPU Scale**

<b>AVPU level</b>	<b>Level of consciousness</b>
<b>A</b>	Alert. The patient is alert, awake and responds to voice. The patient is oriented to time, place and person. The triage nurse is able to obtain subjective information.
<b>V</b>	Verbal. The patient responds to verbal stimuli by opening their eyes when someone speaks to them. The patient is not fully oriented to time, place, or person.
<b>P</b>	Painful. The patient does not respond to voice, but does respond to a painful stimulus, such as a squeeze to the hand or sternal rub. A noxious stimulus is needed to elicit a response.
<b>U</b>	Unresponsive. The patient is nonverbal and does not respond even when a painful stimulus is applied

*Emergency Nurses Association, 2000.*

## وضعیت پرخطر

- وضعیتی که به زودی رو به وحامت خواهد رفت و یا احتیاج به مداخلات درمانی سریع دارد.
- توجه دقیق به علایم و نشانه‌های بیمار، سابقه پزشکی بیمار، سن و درمان‌های فعلی بیمار
- مهمترین و خطیرترین وظیفه پرستار تریاژ تشخیص بیماران سطح ۲ تریاژ می باشد

# نمونه‌های وضعیت پر خطر

- بیمار با درد قفسه سینه مشکوک به بیماری حاد کرونر که پایدار است.
- خانم جوان مشکوک به حاملگی خارج رحمی با علایم حیاتی پایدار
- علایم سکته مغزی در فرد با علایم حیاتی پایدار
- بیمار با اقدام به خودکشی یا دیگر کشی
- بیمار تحت شیمی درمانی با تب

- علایم سقط
- تروما به شکم
- آمپوتاسیون
- آسیب صورت همراه با شکستگی سپسیس
- کتواسیدوز دیابتی
- هیپوگلیسمی یا هیپرگلیسمی
- بیماران پیوندی
- دیالیز عقب افتاده
- احتباس ادرای
- مسمومیت با الکل یا روانگردان همراه با تروما
- تجاوز جنسی
- سردرد شدید
- شکستگی لگن و ران

ج

تعداد تسهیلات مورد نیاز ؟

بیشتر

بک

میچ

۴

۵

مواردی که جزو تسهیلات محسوب نمی شوند	مواردی که جزو تسهیلات به حساب می آیند
<ul style="list-style-type: none"> <li>• شرح حال و معاینه</li> <li>• انجام آزمایشات غربالگری</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• آزمایشات ( خون ، ادرار )</li> <li>• ECG ، رادیو گرافی</li> <li>• MRI ، سونوگرافی ، آنژیوگرافی</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• فقط گرفتن IV و هپارین یا سالین لاک کردن</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• انفوژیون مایعات وریدی ( هیدراسیون )</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دادن داروی خوراکی</li> <li>• تزریق واکسن کراز</li> <li>• تجدید نسخه</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• دادن داروهای IV یا IM یا نبولایزر</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تماس تلفنی با پزشک خانواده</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• انجام مشاوره تخصصی</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• اقدامات ساده زخم ( پانسمان ، بازدید )</li> <li>• دادن عصا ، آتل گیری ، اسلینگ اندام</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• پروسیجر ساده = ۱ تسهیل مانند ( ترمیم لاسراسیون ، سونداز فولی )</li> <li>• پروسیجر پیچیده = ۲ تسهیل مانند ( ترمیم و انجام conscious sedation )</li> </ul>

تسهیلات	مداخلات مورد نیاز	مثال
هیچ	شرح حال و معاينه	کودک ۱۰ ساله بعلت درد گوش
هیچ	شرح حال و معاينه	مرد ۵۲ ساله که داروهای فشارخون و دیابتیش تمام شده
یک	معاينه، آزمایش ادرار، تجویز دارو	خانم ۲۹ ساله با سوزش ادرار بدون ترشحات زنانه
بیشتر از یک	معاينه، مایعات وریدی، سی‌تی‌اسکن، مشاوره	مرد ۲۲ ساله با درد RUQ و تهوع و استفراغ
بیشتر از یک	معاينه، آزمایش، سونو گرافی، مشاوره	خانم ۴۵ ساله با درد ساق پای راست و سابقه بی‌حرکتی

مثال	مداخلات مورد نیاز	تسهیلات
کودک ۱۰ ساله بعلت درد گوش	شرح حال و معاينه	هیچ
مرد ۵۲ ساله که داروهای فشارخون و دیابتیش تمام شده	شرح حال و معاينه	هیچ
خانم ۲۹ ساله با سوزش ادرار بدون ترشحات زنانه	معاينه، آزمایش ادرار، تجویز دارو	یک
مرد ۲۲ ساله با درد RUQ و تهوع و استفراغ	معاينه، مایعات وریدی، سی‌تی‌اسکن، مشاوره	بیشتر از یک
خانم ۴۵ ساله با درد ساق پای راست و سابقه بی‌حرکتی	معاينه، آزمایش، سونوگرافی، مشاوره	بیشتر از یک

تعداد تسهیلات	اقدام مورد نیاز
دو	و گرافی قفسه سینه CBC
یک	UA و CBC
یک	Skull X ray و CXR
دو	و Xray،Lat Neck CT scan
جزء تسهیلات نیست ولی اگر نیاز به گرافی داشته باشد سطح ۴ محسوب می شود	آتل

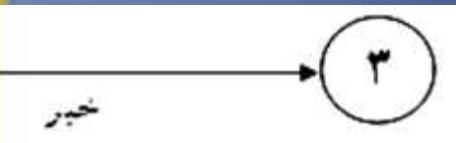
آبا علایم حیاتی در محدوده خطر قرار

دارند؟

<3 m	/>180	/>50	
3 m-3γ	/>160	/>40	
3-8 γ	/>140	/>30	
>8γ	/>100	/>20	
HP	RR	S <sub>a</sub> 02<92%	



۱



# آیا اندازه‌گیری علایم حیاتی در تعیین سطح همه بیماران لازم است؟

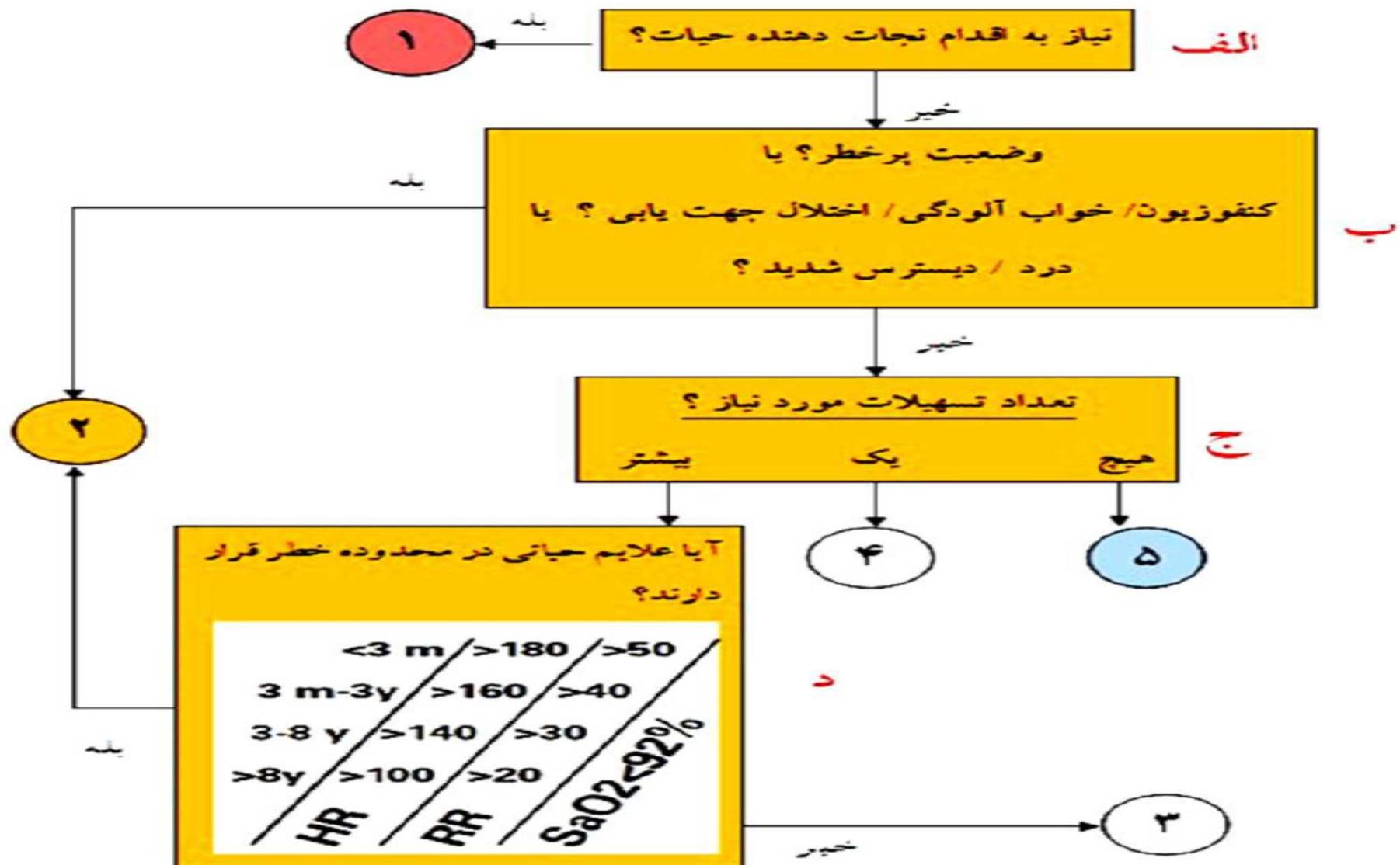
- خیر
- بیماران سطح یک بلافارسله اقدامات درمانی شروع می‌شود و لزوماً در تریاژ علایم حیاتی چک نمی‌شود.
- در تمام بیماران سطح ۲ باید علایم حیاتی چک شود.
- در صورت عدم وجود شرایط سطح ۱ و ۲ قبل از بررسی تسهیلات، علایم حیاتی باید اندازه‌گیری شود تا در صورت قرار داشتن در منطقه خطر، ارتقای تریاژ به سطح ۲ صورت گیرد.
- در بیمارانی که بطور واضح در سطح ۴ یا ۵ هستند علایم حیاتی در اتاق تریاژ ضروری نیست و بر اساس سیاست کمیته تریاژ لزوم آن تعیین می‌شود.

## ویژگی های سیستم تریاژ ESI.IV در گروه های خاص

(بخش اورژانس بیمارستان های با گرایش تک تخصصی، تریاژ عفونی، تریاژ در بلایا و حوادث با مصدومین انبوه)

تریاژ زنان اختصاصی تر از تریاژ سایر بیماران می باشد چون این تریاژ درگیر ارزیابی شرایط لیبر و سلامت جنین و آماده کردن آزمایشات و مداخلات برای مشکلات زنان و زایمان است.

## الگوریتم قویاژ ESI. IV



در تریاژ ESI ملاحظات تریاژ کودکان به صورت ویژه در نظر گرفته شده است و کارکنان واحد تریاژ موظف به اجرای آن هستند.

این ملاحظات شامل تفاوت ها، قدم های شش گانه (مشتمل بر ظاهر و ارزیابی سریع، بررسی ABCDE، شرح حال، علائم حیاتی/تب و درد) بررسی وجود راش، ملاحظات شیرخواران و موارد ویژه شامل ترومما، روانپزشکی، بیماری های زمینه ای در کودکان می باشد.

سیستم های تریاژ براساس بیماری های جسمی و آسیب ها نه بر اساس بیماران با مشکلات سلامت روان توسعه یافته اند و این مساله منجر به این نگرانی می شود که **بیماران با مشکلات سلامت روان** در سطح تریاژ پایین تری قرار گیرند و در نتیجه زمان انتظار آنها برای دریافت مراقبت ها در اورژانس طولانی تر می شود.

# الزامات تریاژ بخش اورژانس در بیماران عفونی:

- اختصاص ماسک ساده **طبی** به همه بیماران علامت دار تنفسی قبل از ورود به تریاژ
- به منظور پیشگیری از ازدحام بیماران در بخش اورژانس، برای کنترل و کاهش خطر عفونت های تنفسی، دانشگاه مربوط باید **سیستم تریاژ تلفنی** ( تریاژ بیماران قبل از مراجعه به بیمارستان) را جهت ارزیابی اولیه خطر، به منظور کاهش مراجعات غیرضروری به بیمارستان راه اندازی نماید.

- در فضای انتظار (Waiting room) بیماران پس از تریاژ ، باید سرویس های بهداشتی بیماران عفونی و غیر عفونی جدا باشد.
- تمامی بخش ها و فضاهای مراقبتی در بیمارستان ها باید براساس یک تریاژ درون سیستمی به رنگ های قرمز، زرد و سفید از نظر خطر انتقال بیماری عفونی مسری (به ویژه برای پاسخ به اپیدمی / پاندمی ها مانند پاندمی کووید- ۱۹ ) دسته بندی شده باشند.

# نقش تریاژ در پیشگیری و کنترل بیماری های عفونی (به ویژه کووید-۱۹)

- از نکات اصلی تریاژ در اپیدمی /پاندمی کووید-۱۹ ، تمرکز بر عوامل خطر در دوره کمون بیماری (۱۴ روز) از جمله "سابقه سفر به مناطق پر خطر از نظر طغیان یا تماس با بیماران کووید-۱۹" ، "شکایت اصلی" ، "سابقه پزشکی" ، "علایم و نشانه های بالینی بیماران" و "غربالگری بیماران با علایم یا مشکوک به بیماری های عفونی" می باشند.

## جهت انجام فرایند تریاژ بیماران کووید - ۱۹ باید به گونه زیر اقدام شود:

- تریاژ در بیمارستان های ریفرال:
- بیماران باید قبل از ورود به سالن اصلی بیمارستان، در محوطه باز بیمارستان در سازه موقت (چادر یا کانکس) در مجاورت بخش اورژانس، در مرحله Spot Check تحت غربالگری اولیه و ارزیابی سریع (اندازه گیری درجه حرارت و سایر علایم حیاتی) قرار گیرند.

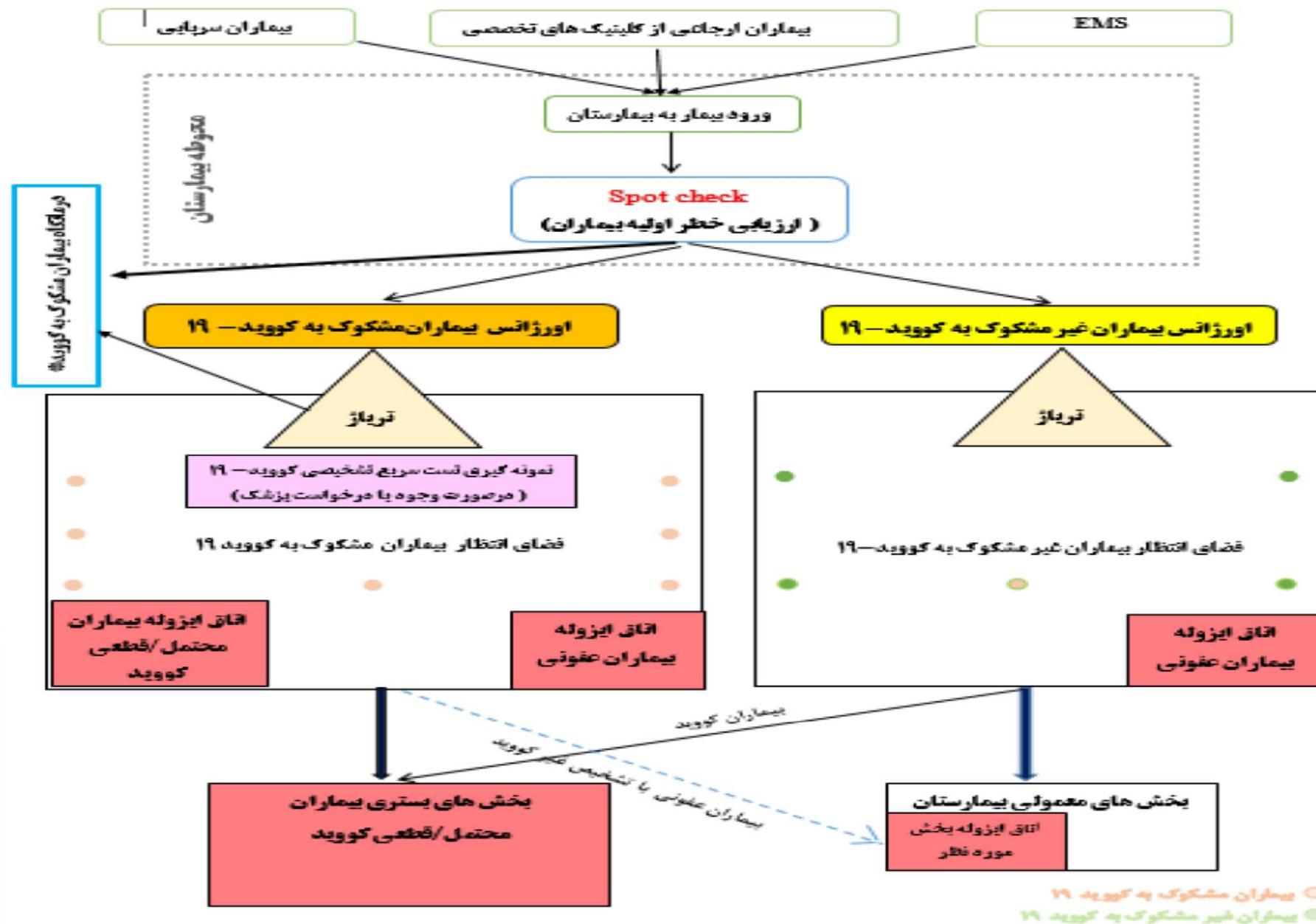
## الزامات:

- در این مرحله می توان از تجهیزات تست تشخیصی سریع (Rapid Test ) استفاده کرد.
- نمونه گیری سواب برای کووید حتی المقدور نباید در فضای بسته انجام گیرد.
- بیمارانی که تحت ارزیابی سریع قرار نگرفته اند، نباید وارد فضای سرپوشیده و سالن های بخش اورژانس شوند.

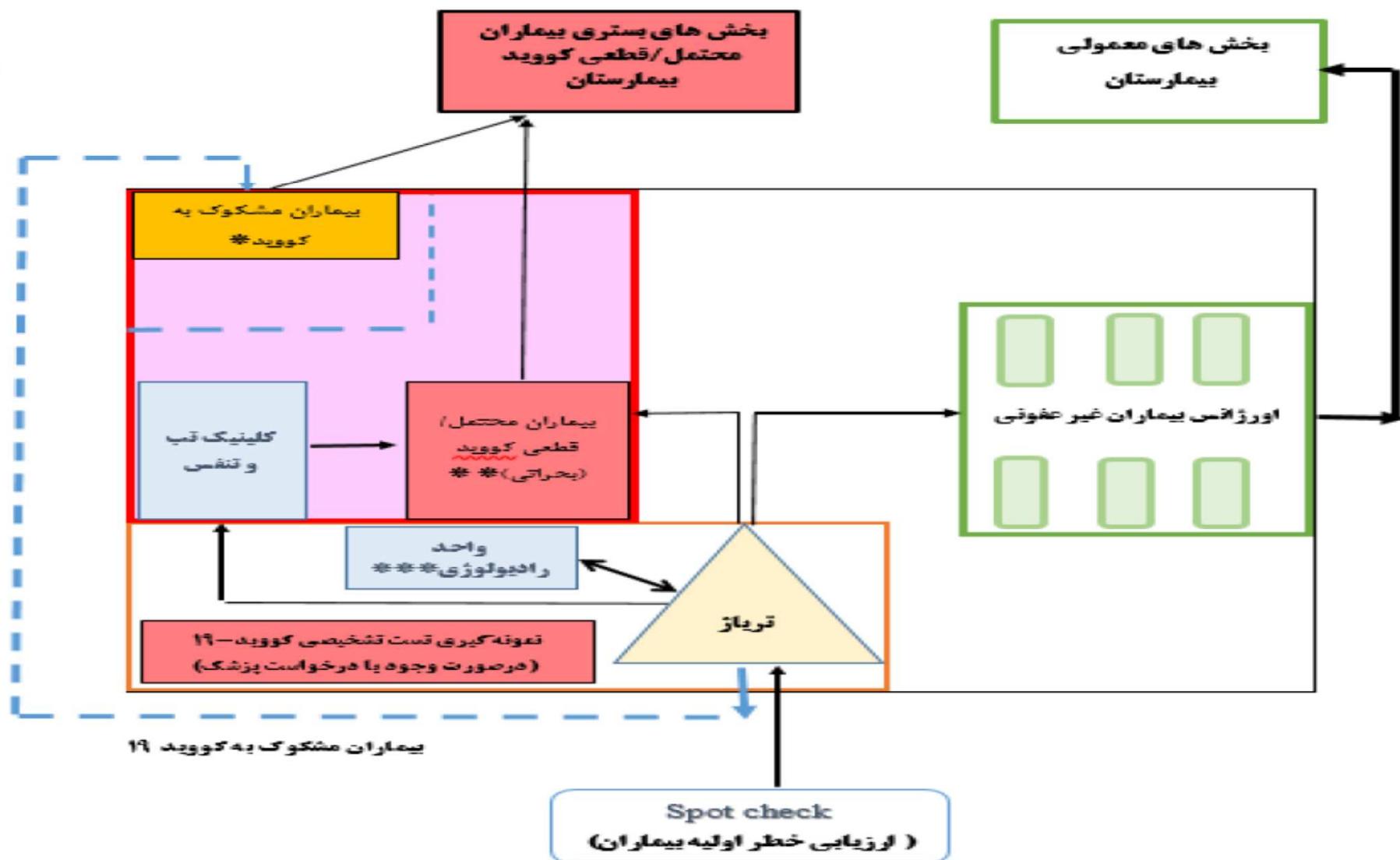
## ترياژ در بيمارستان های جنرال:

- در بيمارستان های جنرال، باید بيماران قبل از ورود به محوطه بسته بيمارستان در **هوای آزاد** غربالگری شوند و بيماران علامت دار جهت بررسی و انجام اقدامات تشخيصی- درمانی اولیه توسط کادر پزشکی به واحد ترياژ/پذيرش و ارزیابی بيماران عفونی هدایت شده و سایر بيماران، به اتاق ترياژ بيماران غير عفونی انتقال داده شوند.

## الگوریتم تریاژ عفونی در بیمارستان های ریفرال و جنرا



## الگو ریتم بخش اورژانس در پاندمی کرونا - ۱۹



■: بيماران سطح سه، چهار و ينچه ترياژ ESI

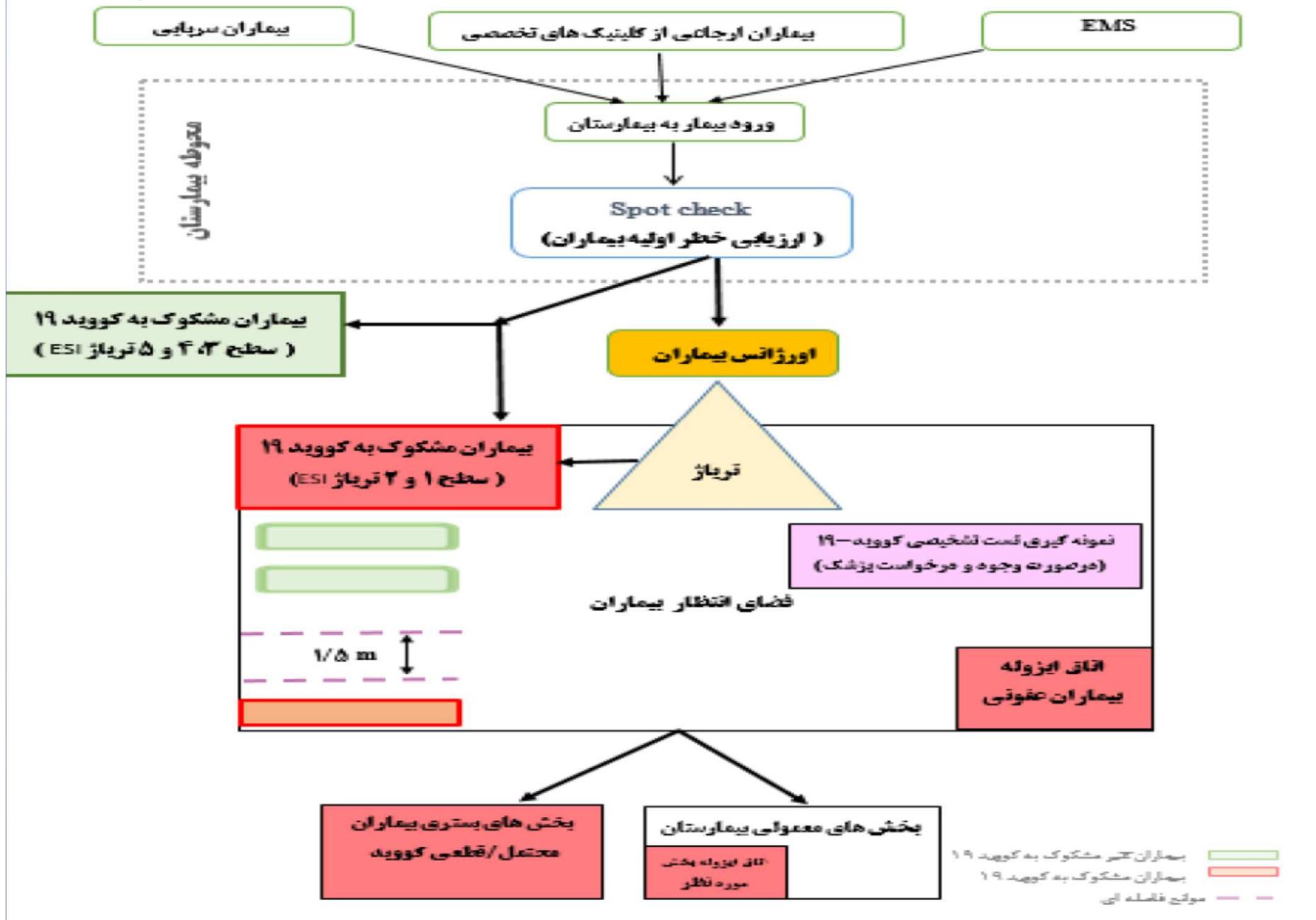
■: اتاق راديولوژي و سى تى اسكت براى بيماران مشکوک به کرونا و غير عفونى يابيد مجزا ياشد

■: منطقه قرطاطنه

■: منطقه غربالگری

■: منطقه بيماران غير عفونى

## الگو ریتم تریاژ عفونی در بیمارستان های تک تخصصی



## وزارت بهداشت، درمان و اموزش پزشکی

Ministry of Health &amp; Medical Education

دانشگاه علوم پزشکی:  
Medical Center:  
فرم تریاژ بخش اورژانس بیمارستان  
مرکز پزشکی آموزشی درمانی:

شماره پرونده: Record No:

سطح تریاژ بیمار  
Patient Triage level

## HOSPITAL EMERGENCY DEPARTMENT TRIAGE FORM

Date of Arrival:	تاریخ مراجعت:	Sex:	جنس:	Name:	نام:	Family Name:	نام خانوادگی:	
Time of Arrival:	ساعت مراجعت:	F <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/>	منث مذکور					
Pregnant:	<input type="checkbox"/> نامعلوم	No <input type="checkbox"/> خیر	Yes <input type="checkbox"/> بله	Barدار:	Date of Birth:	تاریخ تولد:	National Code:	کد ملی:

نحوه مراجعت:							
Other <input type="checkbox"/> سایر	Air Ambulance <input type="checkbox"/> امداد هواپی	By Own <input type="checkbox"/> شخصی	Private Ambulance <input type="checkbox"/> آمبولانس خصوصی	EMS <input type="checkbox"/> آمبولانس ۱۱۵			
Patient Presence in ED in Past 24 Hours:		مراجعةه بیمار در ۲۴ ساعت گذشته به اورژانس:					
<input type="checkbox"/> همین بیمارستان		<input type="checkbox"/> همین بیمارستان دیگر ..... <input type="checkbox"/> بیمارستان دیگر ..... NO Other Hospital This Hospital					

Chief Complaint :	شکایت اصلی بیمار:.....
History of Drug and Food Allergy:	سابقه حساسیت دارویی و غذایی:.....

بیماران سطح ۱ (شرایط تهدید کننده حیات).....							
<input type="checkbox"/> (A) Alert	<input type="checkbox"/> Response to Verbal Stimulus(V)	<input type="checkbox"/> Response to Pain Stimulus(P)	<input type="checkbox"/> Unresponsive (U)	سطح هوشیار بیمار (AVPU)	سطح هوشیار بیمار (Système)		
اشاع اکسیژن کمتر از ۹۰ درصد: SpO <sub>2</sub> <90	<input type="checkbox"/> علائم شوک: Signs of Shock	<input type="checkbox"/> سیانوز: Cyanosis	<input type="checkbox"/> دیسترس شدید تنفسی: Sever Respiratory Distress	مخاطره راه هوابی: Airway compromise			

بیماران سطح ۲.....							
--------------------	--	--	--	--	--	--	--

شرايط پرخطر:	<input type="checkbox"/> لغایتی، خواب آلودگی، اختلال جهت یابی	<input type="checkbox"/> درد شدید روان: Sever psychiatric Distress	<input type="checkbox"/> دیسترس شدید روان: High Risk Conditions
سابقه پزشکی:	<input type="checkbox"/> سایه دارویی: Medical history	Sever Pain	Sever psychaitic Distress

علائم حیاتی:	SpO <sub>2</sub> %: درصد اشاع اکسیژن: T °C: دمای بدن: RR/min: PR/min: تنفس: BP mmHg: فشار خون:
--------------	--

\*ثبت علایم حیاتی برای بیماران سطح ۲ با تشخیص پرستار تریاژ و به شرط عدم تاخیر در رسیدگی به بیماران با شرایط پر خطر

## بیماران سطح ۳

Triage level 3.....

Number of Required Resources in ED :	Two & More <input type="checkbox"/>	دو مورد و بیشتر <input type="checkbox"/>	تعداد تسهیلات مورد نیاز در بخش اورژانس:
Vital sign:	علائم حیاتی:		
SpO <sub>2</sub> %: درصد اشباع اکسیژن:	T °C: دمای بدن:	RR/min: تنفس:	PR/min: تعداد ضربان:
BP mmHg: فشار خون:			

بیماران سطح ۴ و ۵

Number of Required Resources in ED :	None <input type="checkbox"/> هیچ	One Item <input type="checkbox"/>	یک مورد	تعداد تسهیلات مورد نیاز در بخش اورژانس
--------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------	--

Patient Triage level:	۱ <input type="checkbox"/>	۲ <input type="checkbox"/>	۳ <input type="checkbox"/>	۴ <input type="checkbox"/>	۵ <input type="checkbox"/>	سطح تریاژ بیمار:
No Need to Isolation	<input type="checkbox"/> نیاز ندارد	<input type="checkbox"/> تنفسی	<input type="checkbox"/> قطره‌ای	<input type="checkbox"/> تماسی	جداسازی بیمار و احتیاطات بیشتر کنترل عفونت	
Airborne	Airborne	Droplet	Droplet	Contact	Patient Isolation and More Infection Control Precautions	
Refer to :	Other <input type="checkbox"/> سایر.....	Inpatient Area	<input type="checkbox"/> فضای بستری	CPR <input type="checkbox"/> احیا	Fast track <input type="checkbox"/>	ارجاع به: سرپایی
نام و نام خانوادگی، مهر و امضای پرستار تریاژ: .....				ساعت و تاریخ ارجاع: .....		
Triage Nurse's Name/Signature/Stamp: .....				Date & Time of Referral: .....		
Description: ..... توضیحات: .....						

IR.MOHIM-9812-1.0-E01

این صفحه فرم صرفاً توسط پرستار تریاژ تکمیل می‌گردد.

شرح حال و دستورات پزشک:

Medical history & Physician Orders:

.....

تشخیص: .....

Physician's Name/Signature/Stamp:

نام و نام خانوادگی، مهر و امضای پزشک:

Date & Time Of Visit:

تاریخ و ساعت ویزیت:

Nursing Report:

گزارش پرستاری:

Nurse's Name/Signature/Stamp:

نام و نام خانوادگی، مهر و امضای پرستار:

Report Date & Time:

ساعت و تاریخ گزارش:

وضعیت نهایی بیمار:

- مرخص گردید.  
 در بخش ..... بستری گردید.  
 به درمانگاه ..... ارجاع شد.  
 به بیمارستان ..... اعزام گردید.

بیمار در تاریخ ..... و ساعت .....

اجازه معالجه و عمل جراحی(جز ویزیت)

اینجانب.....بیمار / ولی بیمار، ساکن.....اجازه می دهم پزشک یا پزشکان بیمارستان  
.....هر نوع معالجه و در صورت لزوم عمل جراحی یا انتقال خون که صلاح بدانند در مورد اینجانب / بیمار اینجانب به مورد اجرا گذارند و  
بدینوسیله برایت پزشکان و کارکنان این بیمارستان را از کلیه عوارض احتمالی اقدامات فوق که در مورد اینجانب / بیمار اینجانب انجام دهند اعلام می دارم.  
نام و امضای بیمار / همراه بیمار: .....  
نام شاهد ۱).....امضا ..... تاریخ .....  
نام شاهد ۲).....امضا ..... تاریخ .....

ترخیص با میل شخصی

اینجانب..... با میل شخصی خود و برخلاف صلاحیت و تو صیه پزشکان مستول بیمارستان .....، این مرکز را با در نظر داشتن عوایق و خطرات  
احتمالی ترک می نمایم و اعلام می دارم که هیچ مسئولیتی متوجه مستولان، پزشکان و کارکنان این مرکز نخواهد بود.  
نام و امضای بیمار: .....  
نام و امضای یکی از بستگان درجه اول بیمار: .....  
نام شاهد ۱).....امضا ..... تاریخ .....  
نام شاهد ۲).....امضا ..... تاریخ .....

## فرم ارزیابی اولیه خطر بیماران عفونی کووید - ۱۹ (Spot Check )

شماره:

### اطلاعات دموگرافیک:

نام و نام خانوادگی: ..... کد ملی: .....

تاریخ: .....

ساعت ورود: .....

سن: ..... جنس: مرد  زن

بیماران با مراجعه شخصی

بیماران ارجاعی از کلینیک های تخصصی

EMS

نحوه ورود: .....

### علت مراجعه بیمار:

خلط

سرفه

درد گلو

لرز

تنفسی نفس

تب

علایم گوارشی

اختلال بویایی

خستگی

درد عضلانی

سردرد

.....  
سایر علایم.....

### وجود علایم زیر در خانواده یا دوستان:

خلط

سرفه

درد گلو

لرز

تنفسی نفس

تب

علایم گوارشی

اختلال بویایی

خستگی

درد عضلانی

سردرد

.....  
سایر علایم.....

### تاریخچه اپیدمیولوژیک:

ارتباط با بیماران کرونایی یا خانواده بیماران کرونایی

سفر به کانون های همه گیری طی ۱۴ روز گذشته

ارتباط با افراد پر خطر

### ارجاع بیمار به:

اورژانس بیماران غیر مشکوک به کووید-۱۹

اورژانس بیماران غیر مشکوک به کووید-۱۹

### ارزیابی بیمار:

BP:

PR:

RR:

T:

SPO2:

نام و نام خانوادگی، مهر و امضای مسئول واحد: .....

ساعت و تاریخ ارجاع: .....

