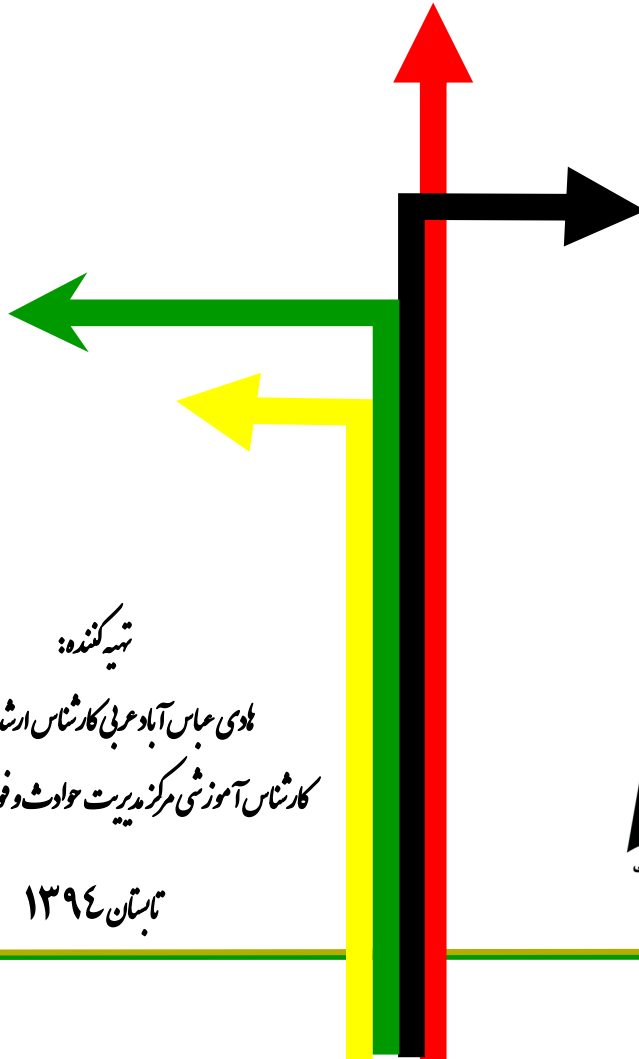


**TRIAGE**

**تریاز**

**TRIAGE**



تهیه کننده:

مادی عباس آباد عربی کارشناس ارشد پرستاری  
کارشناس آموزشی مرکز مدیریت حوادث و فوریتهای پزشکی

تابستان ۱۳۹۶



مرکز مدیریت حوادث و فوریتهای پزشکی  
دانشگاه علوم پزشکی سبزوار

# TRIAGE


## کارت تریاژ


**Triage team**


**115**

Time			
B.P			
P.R			
R.R			
G.C.S			

**Deceased** 0

 **Immediate** I

 **Delayed** II

 **Minor** III

## TRIAGE

### تریاز

**تعریف:** روش کلی برای انتخاب بیماران و تقسیم بندی آنها براساس فوریت نیاز به درمان

این تقسیم بندی شامل ۴ گروه می باشد :

۱. **گروه فوری (قرمز) Immediate :** بیماران اورژانسی که ضایعات مخاطره انگیز داشته و بدون اقدام درمانی سریع در کمتر از ۱ تا ۲ ساعت آینده جان خود را از دست داده و یا دچار مشکلات و عوارض شدید می شوند.

شامل: خونریزی شدید خارجی و قابل کنترل - مشکلات تنفسی قابل اصلاح - جراحات شدید ناشی از آوار - قطع شدگی عضو بطور ناقص - پارگی های شدید همراه شکستگی باز - سوختگی شدید صورت و راه های هوایی - سوختگی های درجه ۲ و ۳ با وسعت ۴۰٪ تشنج پایدار - علایم دال بر زایمان قریب الوقوع یا زودرس - مسمومیت شدید - مراحل اولیه تا متوسط شوک - علایم سکت قلب

۲. **گروه تاخیری (زرد) Delayed :** بیمارانی که جراحات شدید داشته و نیاز به مداخله درمانی و بستری دارند. اما بدون درمان هم بیش از یک ساعت دوام خواهند آورد. به عبارت دیگر بین ۲ تا ۱۲ ساعت آینده باید خدمات درمانی مناسب به این بیماران ارایه شود.

شامل: شکستگی های ساده استخوان های بزرگ - پارگی های متوسط بدون خونریزی - صدمات چشمی - زخم های نافذ و سو راخ کننده شکم بدون شوک - دیابت بدون اختلال هوشیاری - دیسترس تنفسی غیر حاد

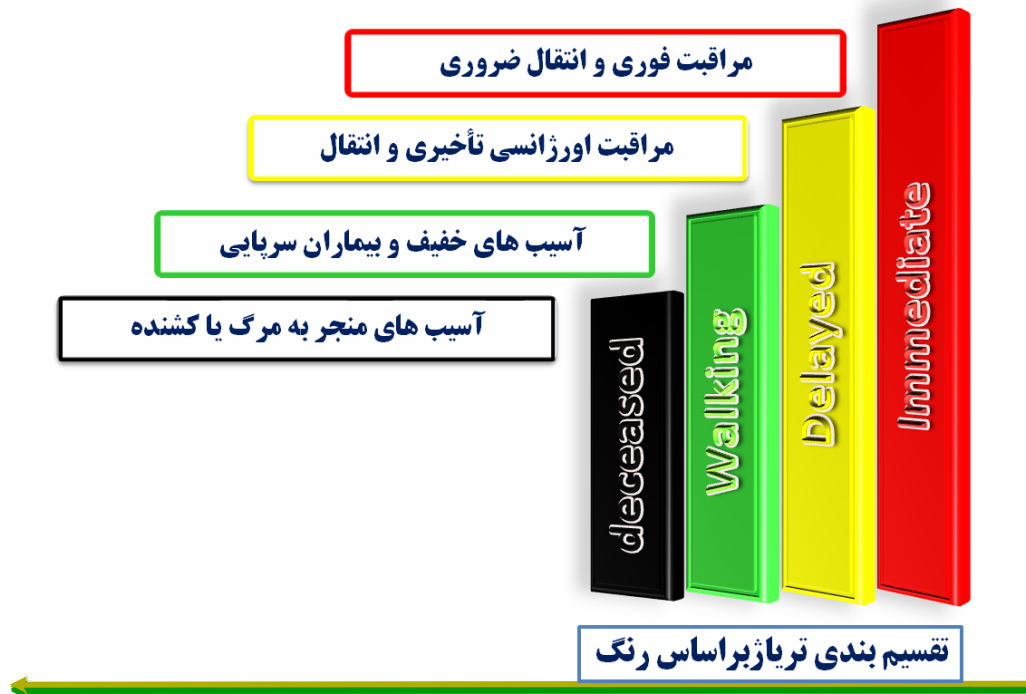
۳. **گروه سرپایی (سبز) Walking :** افرادی که ضایعات خفیفی دارند که نه جانشان به خطر خواهد افتاد و نه دچار عوارض دائمی ناشی از آسیب می شوند و نیاز به درمان اورژانس ندارد.

## TRIAGE

شامل: شکستگی های کوچک و بسته - سوختگی های خفیف غیرازراه هوایی -  
اختلالات عصبی، روانی - اختلالات زنان و زایمان - شکستگی های طبی معمول .  
۴) متفویان و افراد در حال مرگ (سیاه و آبی) :

سیاه : افراد فوت شده

آبی : افراد در حال مرگ ، یعنی افرادی که کمتر از یک ساعت خواهند مرد و پیش بینی می شود در صورت رسیدن به بیمارستان نیز اقدامات درمانی برای زنده ماندن آنها موثر نخواهد بود .



## TRIAGE

### انواع تریاژ: ابتدایی- اولیه- ثانویه

۱. تریاژ ابتدایی (Preliminary): قبل از رسیدن پرسنل با تجربه و کارآزموده وبصورت ابتدایی توسط افراد محلی و با سرپرستی یک نفر از کارکنان بهداشتی درمانی مانند بهورزان صورت می گیرد.

در این مرحله تریاژ بر اساس روش START صورت میگیرد.

۲. تریاژ اولیه (Primary): توسط پرسنل اورژانس ۱۱۵، امداد گران هلال احمر، گروه سیار امداد پزشکی صورت می گیرد.

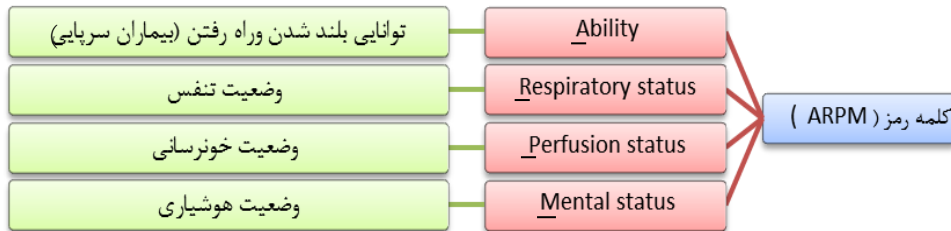
تجهیزات: کارت تریاژ، ماژیک ضد آب، لوازم ساده درمان (باند و گاز)

در این مرحله تریاژ بر اساس روش START صورت میگیرد.

۳. ثانویه (Secondary): در مواردی که تعداد آسیب دیدگان زیاد بوده وامکان انتقال تمام آنها به مراکز درمانی یا بیمارستان وجود ندارد و هنوز درمانگاه صحرایی نیز در محل احداث نشده است، شاید گروهی از آسیب دیدگان تا مدت زیادی در همان محل باقی بمانند.

در این مرحله تریاژ بر اساس SAVE صورت می گیرد.

☆ تریاژ START (Simple Triage And Rapid Treatment): بر اساس چهار مقوله مورد ارزیابی قرار می گیرد.

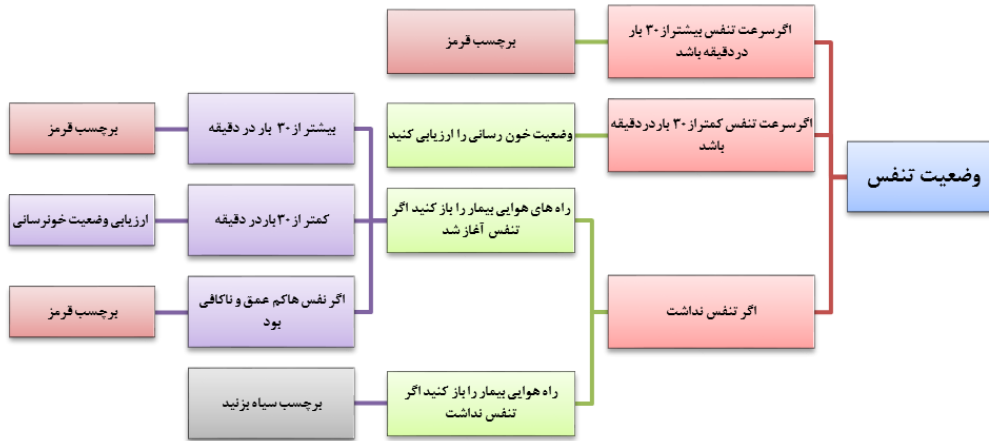


✓ **توانایی راه رفتن: افرادی که توانایی راه رفتن را دارند ← رنگ سبز**

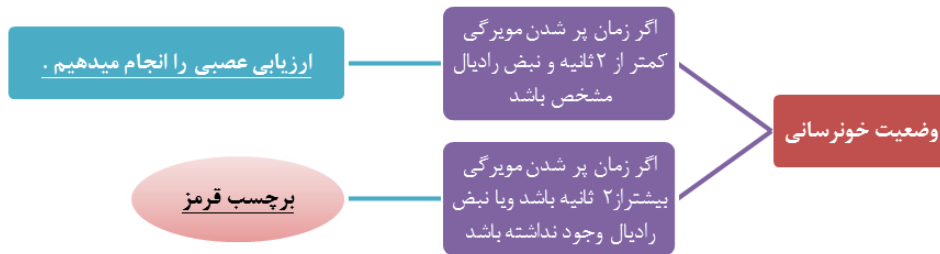
این افراد را به محل امن منتقل کنید و اجازه ندهید در صحنه حادثه راه بروند.

## TRIAGE

### ✓ وضعیت تنفس:



### ✓ وضعیت خونسازی:

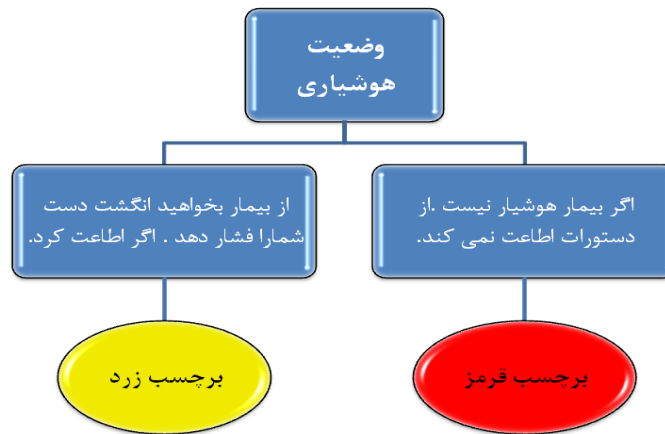


با ارزیابی زمان پر شدن مویرگی و نبض رادیال مشخص می شود .

✓ وضعیت هوشیاری: آخرین جزئی که ارزیابی می شود وضعیت روانی یا عصبی بیمار است .

## TRIAGE

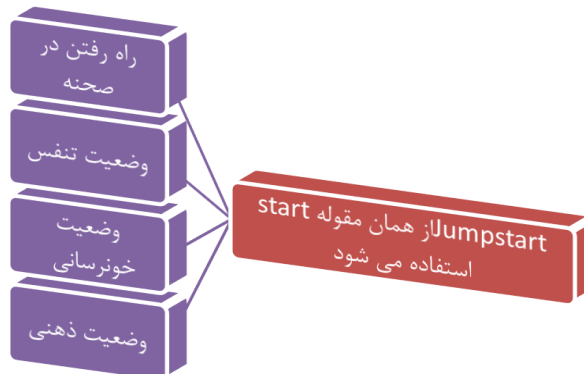
☆ وقتی که در حال بررسی وضعیت روانی بیمار هستید باید سرعت تنفس کمتر از ۳۰ بار در دقیقه با تنفس مناسب، وجود نبض رادیال و سرعت پرشدگی مویرگی کمتر از ۲ ثانیه داشته باشد.



## ☆ تریاژ کودکان

تریاز در کودکان به شکل Jumpstart می باشد برای کودکان ۱ تا ۸ ساله بکار می رود.

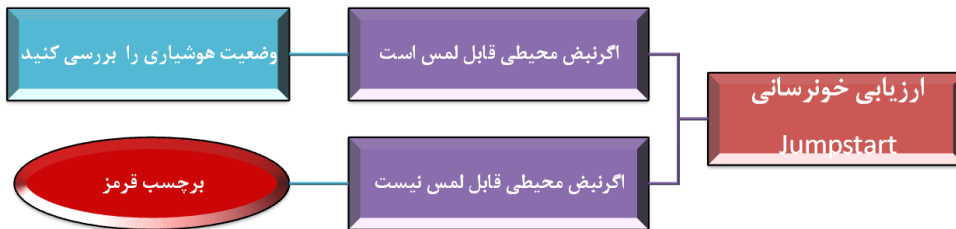
البته برای شیرخواران هم می توان از این روش استفاده کرد. زمان تریاژ نباید بیشتر از ۱۵ ثانیه طول بکشد.



# TRIAGE



☆ توجه: نبض باید در اندامی ارزیابی شود که کمترین آسیب را دیده باشد .



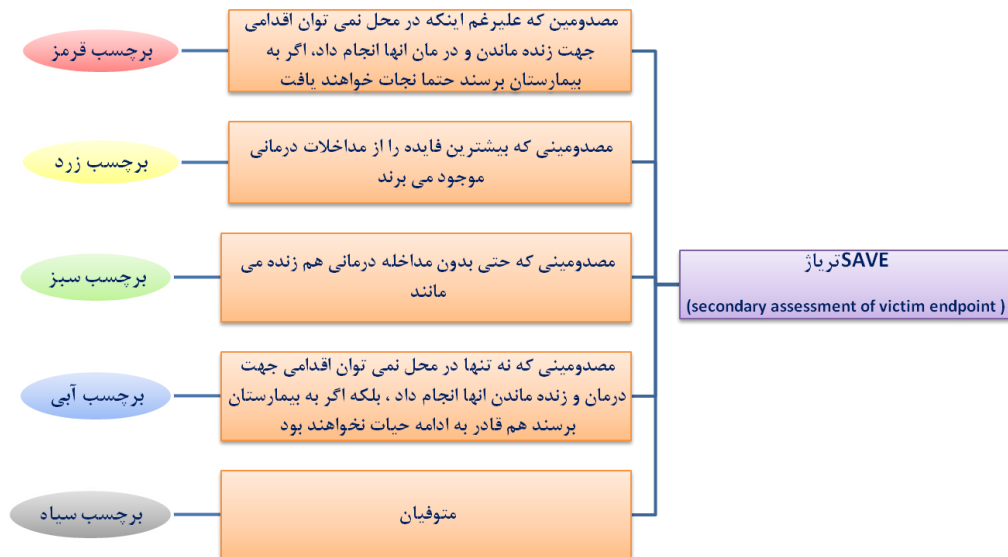


## TRIAGE



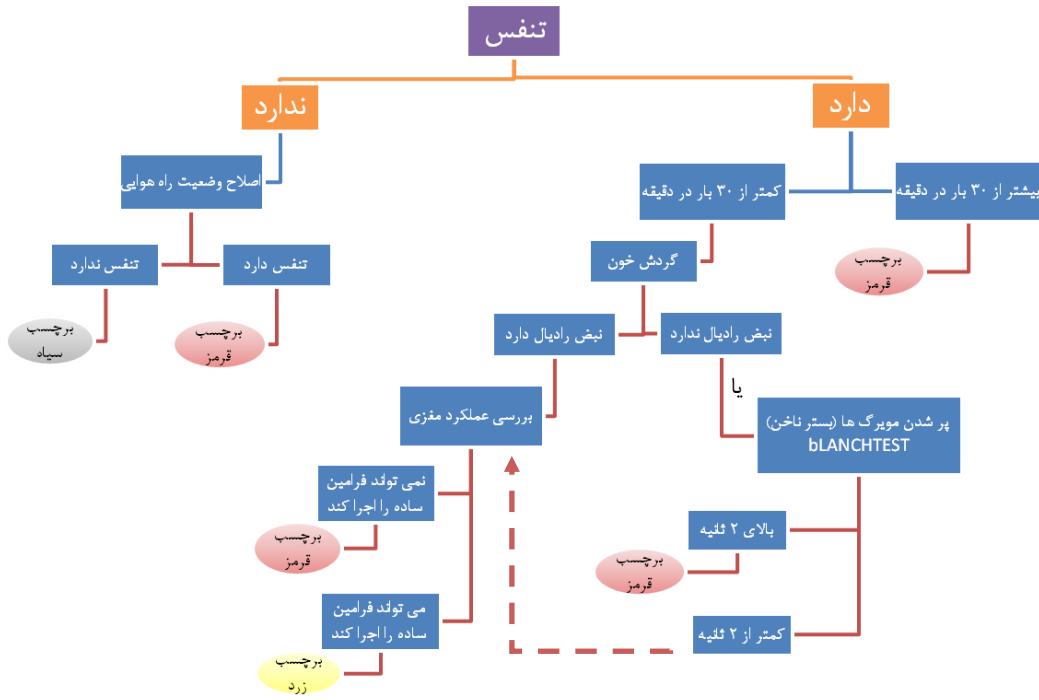
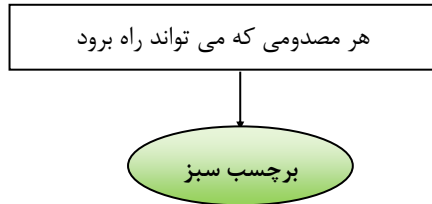
### ☆ تریاژ save (secondary assessment of victim endpoint) :

که در تریاژ ثانویه صورت می گیرد.



# TRIAGE

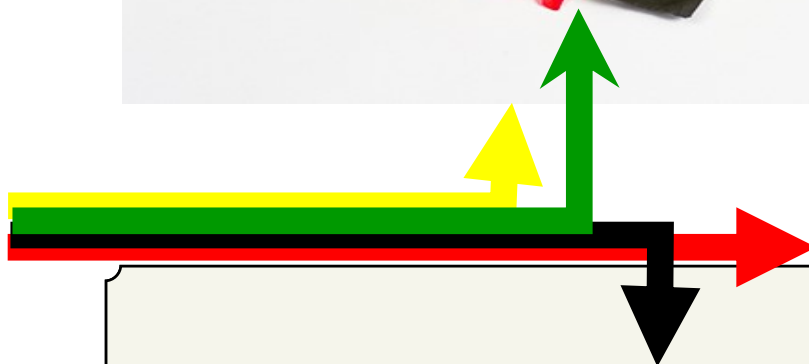
## چارت تریاژ استارت (start)



## کارت تریاژ

تیم آمبولانس شماره: ۸۰۲۷۱	تیم تریاژ شماره: ۸۰۲۷۱
<b>کارت تریاژ</b> شماره: ۸۰۲۷۱ <b>Triage Tag</b>	
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی: سبزوار    اورژانس ۱۱۵:	
تاریخ:    /    /    ساعت:	
نام و نام خانوادگی بیمار:    سن:    جنس:	
آدرس بیمار:	
تلفن:    همراه:	
نوع حادثه:    سازمان منتقل کننده مصدوم:	
آدرس محل حادثه:	
یافته های بالینی:	
شماره: ۸۰۲۷۱	0
شماره: ۸۰۲۷۱	I
شماره: ۸۰۲۷۱	II
شماره: ۸۰۲۷۱	III

## TRIAGE



منابع:

سعید صفری و همکاران (۱۳۹۳). سیستم های تریاژ بیمارستانی و پیش بیمارستانی در شرایط عادی و بحران، مجله طب اورژانس ایران ۲ (۱)، صفحه ۱۰-۲

کتاب تریاژ، مولفین دکتر اسدا... افشاری صالح، محبوبه پاکدل، مهری عباسی، ۱۳۸۴

کتاب مبانی تریاژ، مولفین دکتر مسعود ثقفی نیا، دکتر رضا اسداللهی، سال ۱۳۸۸