

CPR

Dr : Friba Farhat

CPR



CPR

Cardio pulmonary Resuscitation

احیاء مجدد قلبی و ریوی

تعریف : عبارت از مجموعه
تدابیرات است که برای رساندن
مقدار کافی O₂ و خون به قلب ،
مغز ، ریه و اعضای مهم بدن
میباشد بنام CPR یاد می‌گردد

داکتر فریبا " فرحت "

چی فرد نیاز به CPR دارد ؟

- 1 : فردی که در مقابل صدا پاسخ ندهد .
- 2 : فردی که در مقابل تنبه بی عکس العمل باشد .
- 3 : فردی که بی نبض باشد .
- 4 : فردی که بی تنفس باشد .

داکتر فریبا " فرحت "

Golden time

بهترین و مناسب ترین زمانی برای احیاء مجدد قلبی و ریوی بوده که 4 الی 6 دقیقه اول میباشد.

داکتر فریبا " فرحت "

مراحل CPR

1 : Compression مساز قلبی

2 : Airway باز کردن طرق تنفسی

3 : Breathing تنفسی موضوعی

داکتر فریبا " فرحت "

CPR

CARDIOPULMONARY RESUSCITATION

1

CALL 911



2

CHECK
RESPONSE



3

CHEST
COMPRESSIONS



4

OPEN AIRWAY
AND TWO BREATHS



5

REPEAT SETS OF
30 COMPRESSIONS



Compression...

1 : قرار دادن مصدوم تخته به پشت 8 : در فی دقیقه 100 الی 120 مساز

2 : مصدوم باید در جای صفت و هموار قرار گیرد 9 : 5 بار تکرار شود

3 : راس مصدوم نباید از صدر آن بلند باشد 10 : در کاهش فشار همراه دو دست 4 الی 5cm

4 : برهنه نمودن صدر مصدوم 12 : در نوجوان فشار همراه یک دست 2 الی 3cm

5 : منظم نمودن دست ها و پا های مصدوم 13 : در نوزاد فشار همراه دو انگشت 1 الی 2cm

6 : زانو زدن طرف راست مصدوم 14 : در 15 مساز 1 تنفس

7 : محل اعمال فشار 2cm بالاتر از استخوان 15 : در 30 مساز 2 تنفس داکتر فریبا "فرحت"

Airway...

عوامل که سبب انسداد طرق تنفسی میشود

1: بلعیدن زبان به پشت .

2 : دندان های مصنوعی یا اصلی .

3 : افرازات .

4 اشیاء اجنبی .
داکتر فریبا " فرحت "

Breathing...

انواع رویش تنفس مصنوعی

1 : تنفس دهان به دهان

2 : تنفس دهان به بینی

3 : تنفس دهان به دهان و بینی

4 : توسط وسایل کمکی ، امبوبک ، ماسک ، O₂

داکتر فریبا " فرحت "



MANUAL RESUSCITATOR

CE



علايم به هوش آمدن...

- 1 : پلک زدن .
- 2 : بلعیدن لعاب دهن .
- 3 : پيدا شدن نبض .
- 4 : شروع به تنفس کشيدن .

داکتر فریبا " فرحت "



وضعیّت بهبودی