



مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی امام رضا (ع)

مراقبت های اولیه در سوختگی الکتریکی



ویژه: بیماران

تاریخ آخرین بازنگری: ۱۴۰۳/۰۹/۰۱

تاریخ بازنگری بعدی: ۱۴۰۶/۰۹/۰۱

کد پمفلت: PA-۰۷-۱۰۰۲

شماره بازنگری: ۰۵

جهت دسترسی به اطلاعات آموزشی، بارکد زیر را اسکن نمایید.



معاونت آموزش و سلامت

تهیه کننده: دپارتمان سوختگی - واحد آموزش سلامت

نکته مهم:

لطفا پریزهای برق را از دسترس کودکان دور نگه دارید و روی آن ها درپوش بگذارید.



منابع:

<https://www.clinicalkey.com>

<https://medlineplus.gov>

در صورت سؤال یا مشکل در زمینه بیماری خود می توانید بصورت **رایگان** همه روزه از ساعت ۸ الی ۱۲ بجز تعطیلات به کلینیک آموزش سلامت مراجعه یا تماس حاصل فرمائید.

آدرس: مشهد - چهارراه ابن سینا - میدان امام رضا (ع)

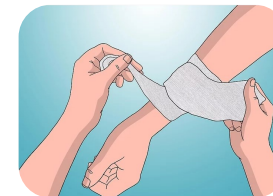
تلفن: ۰۵۱۳۸۵۸۳۸۵۰

وبسایت: emamreza.mums.ac.ir

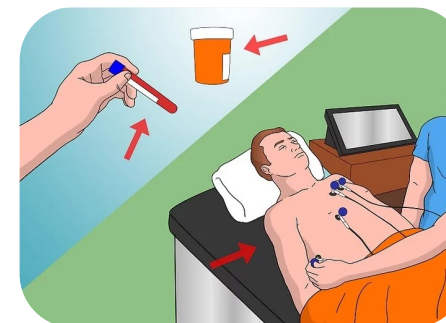
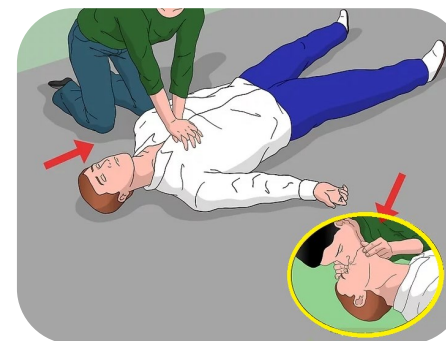
۲- برای خنک کردن سوختگی ها، محل برق گرفتگی را با مقدار زیادی آب سرد بشوئید.

۳- به اورژانس تلفن بزنید.

۴- برای محافظت از سوختگی ها در برابر عفونت، زخم سوختگی را با پارچه تمیز یا پانسمان استریل بپوشانید.



۵- تا رسیدن آمبولانس در کنار مصدوم بمانید تا در صورت وقفه تنفسی و قلبی، تنفس دهان به دهان و در صورتی که ماساژ قلبی را می دانید ماساژ را شروع کنید.



کمک‌های اولیه در سوختگی الکتریکی شامل چه مواردی است؟

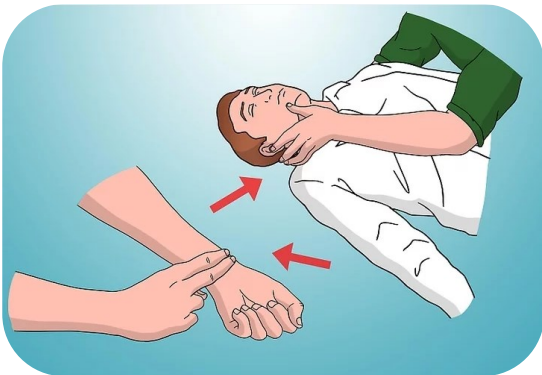
*خونسردی خود را حفظ کنید.

۱ - ابتدا کنتور را قطع کنید.

اگر به کابل برق یا کنتور دسترسی ندارید لطفاً برای محافظت خود، روی یک کف پوش پلاستیکی یا چوبی بایستید.

با استفاده از یک وسیله چوبی مانند جارو، مصدوم را از منبع برق دور کنید.

هرگز مستقیماً به مصدوم دست نزنید.



در ضمن آب باعث می شود شدت برق گرفتگی بیشتر شود.

در قسمتهایی از بدن که برق وارد یا خارج بدن می شود یک سوراخ ایجاد می گردد. جریان برق هنگام عبور از بدن تولید گرما و انرژی می کند که باعث از بین رفتن و آسیب دیدن سلولهایی می شود که در مسیر عبور جریان برق قرار دارد.

عوارض سوختگی الکتریکی کدام اند؟

* گز گز و مور مور شدن اندامها مخصوصاً انگشتان دست و پا تا فلج کامل دست ها و پاها

* فراموشی کوتاه مدت

* دردهای ماهیچه ای

* افزایش و کاهش فشار خون

* آسیب قلبی تا ایست قلبی

* ایست یا وقفه تنفسی



مداخله گرامی:

با آرزوی سلامتی برای شما

این مطالب به منظور آشنایی با سوختگی الکتریکی و مراقبت های لازم در مورد آن تهیه شده است. امید است با مطالعه آن قادر باشید دوره درمان خود را به خوبی مدیریت نمایید.

سوختگی الکتریکی چیست؟

به سوختگی گفته می شود که به دلیل عبور جریان برق از بدن به وجود می آیند.

این برق گرفتگی ها دو دسته هستند:

۱ - برق گرفتگی خانگی یا صنعتی

۲ - برق گرفتگی های ناشی از صاعقه یا رعد و برق

در مورد برق گرفتگی ناشی از رعد و برق سوختگی بسیار شدید است و حتی باعث مرگ می شود.

