

**Al- Mustaqbal university collage**  
**Department of radiology technologies**  
**1.St stage**  
**Lecture: 7**



# الحروق

م م زهراء سامي محمد  
أسس تمرير عملي



# تعريف الحروق:

هي الإصابات الناتجة عن التعرض إلى :

■ مؤثر خارجي شديد الحرارة .

■ مواد كيميائية كاوية .

■ اللهب المباشر .

■ الإشعاعات .

# درجات الحروق :

■ حرق من الدرجة الأولى يؤدي إلى :

- احمرار الجلد

- ورم خفيف

- الشعور بالألم



■ حرق من الدرجة الثانية يؤدي إلى :

- ظهور فقاقيع

- ورم ظاهر

- شعور بالألم شديد

- احمرار خفيف





حرق من الدرجة **الثالثة** يؤدي إلى :

- فقد المصاب الإحساس بالألم فى المنطقة المحترقة نتيجة تلف الأعصاب الحسية .
- تفحم الجلد .







# الهدف من إسعاف الحروق

منع التلوث

تخفيف الألم

إسعاف الصدمة

# أولاً : الإسعافات الأولية للحروق البسيطة :

- انقل المصاب بسرعة بعيدًا عن الحريق .
- انزع الساعة أو أى مصوغات أو حُلِيِّ .
- اغمس الجزء المحترق فى ماء بارد لمدة 10 دقائق أو لحين اختفاء الألم .
- ضع غيارًا نظيفًا فوق الجزء المحترق .





# تعليمات هامة

لا تنزع أى شىء ملتصق بالجزء المحترق .

لا تضع أى شىء على الجزء المحترق .

لا تضع قطناً طبياً فوق الحرق مباشرة .

لا تضع مشمعاً لاصقاً لربط الغيار فوق الجزء المحترق .

لا تقم بفتح الفقاقيع الناتجة عن الحرق .

## ثانياً : الإسعافات الأولية للحروق الكبيرة :

- إذا كانت ملابس المصاب مشتعلة بالنيران ، ضع المصاب على الأرض مستلقيًا على ظهره ، وغط المصاب ببطانية أو سجادة أو اغمره بالماء إن وجد .
- قم بفتح المجرى الهوائى وتأمين التنفس .
- غط الجزء المحترق كله بغير أو ملابس نظيفة منعًا للتلوث .
- اعط المصاب رشقات من الماء .
- انقل المصاب الى مركز طبي لتقديم الرعاية الطبية .





## ثالثاً : الإسعافات الأولية للحروق الكيماوية:

- انزع ملابس الشخص المصاب فوراً .
- اغسل الجسم بماء غزير لمدة ٣٠ دقيقة .
- في حالة إصابة العين تغسل بالماء جيداً .
- غط المصاب بملاءة نظيفة .
- اطلب الإسعاف فوراً .





# رابعاً: الإسعافات الأولية للحروق الكهربائية:

- افصل التيار الكهربائي فوراً قبل لمس المصاب .
- تأكد أن المصاب يتنفس وأن قلبه مازال ينبض وذلك بإحساس النبض .
- ابدأ فوراً في عملية الإنعاش للقلب والتنفس إذا لزم الأمر .
- غط المريض ببطانية نظيفة .
- اطلب المساعدة فوراً .



# علامات تدل على خطورة الحروق

- زيادة مساحة الجزء المحترق عن ٢٠ % للبالغين و ١٠ % للأطفال من مساحة الجسم .
- احتراق الوجه أو الرقبة أو اليدين أو الصدر أو القدمين أو منطقة الأعضاء التناسلية .
- حدوث تدهور في درجة وعى المصاب .