

## تجلط الدم

### خطوات توقف نزف الجروح:

1. عند تعرضك لجرح تلتصق الصفائح الدموية بالجرح وتفرز مواد تُسمى عوامل التجلط.
2. تقوم عوامل التجلط بتكوين شبكة لزجة خيطية تدعى الفايبرين.
3. تحتجز شبكة الفايبرين خلايا الدم والبلازما فتتكوّن الجلطة، ويتوقف النزف.
4. تتصلب الجلطة فتتكون القشرة.
5. تبدأ خلايا الجلد تحت القشرة بالانقسام لتكوين خلايا جديدة عوضاً عن الخلايا التالفة.
6. تقوم خلايا الدم البيضاء بمهاجمة البكتيريا التي تهاج الجرح، وتحلل البكتيريا.



### مرض نزف الدم (الهيموفيليا)

مرض نزف الدم مرض وراثي يصيب الأشخاص الذين يخلو دمهم من عوامل التجلط، فتتعرض حياتهم للخطر لمجرد تعرضهم لجروح يسيرة.