

## إصابات الجلد وعلاجها

يتعرض الجلد للعديد من الإصابات، منها:

1. الكدوم.
2. الجروح.
3. الخدش.
4. الحروق.
5. التعرض لظروف قاسية كالبرد الشديد والهواء الجاف.

### الكدوم

تتحطم الأوعية الدموية الصغيرة تحت الجلد المتضرر فتتحطم كريات الدم الحمراء وتحرر الهيموجلوبين الذي يتحطم إلى مكوناته الأساسية التي تُسمى الصبغة (وهذه الصبغة هي التي تُسبب ظهور اللون الأزرق والأحمر والأرجواني في منطقة الإصابة).

سؤال الشكل (4):



الشكل 4

يحدث الكدم عندما تتحطم الأوعية الدموية الدقيقة تحت الجلد.

أستنتج: هل هذا الكدم حديث أم قديم؟

**الإجابة:** الكدم الواضح في الصورة حديث؛ لأن لونه لا زال أحمر، مما يدل على أن الصبغة في خلايا الدم الحمراء لم تكسّر بعد.

ماذا قرأت؟ ما سبب ظهور اللون الأصفر في أثناء شفاء الكدم؟

تكسر الصبغة في خلايا الدم الحمراء.

## طرق علاج البشرة المصابة

في حالة الإصابات البسيطة: تُنتج البشرة خلايا جديدة وتعمل الأدمة على إصلاح التمزق، وفي بعض الأحيان لا يكون عدد خلايا الجلد الناتجة كافياً لتكوين جلد جديد لذا يلجأ الأطباء إلى زراعة الجلد.

**زراعة الجلد:** أخذ قطعة من الجلد من مكان آخر من جسم المصاب وتوضع مكان المنطقة المتضررة لتتحد مع الجلد وتصير جزءاً منه.