

المعروف أيضاً بالطبقة الدهنية أو الهيبوديرميس، هو الطبقة الأكثر عمقاً في الجلد ويقع مباشرة تحت الأدمة. إليك بعض المعلومات المفصلة عن هذه الطبقة: 1. التركيب: يتألف النسيج تحت الجلد أساساً من خلايا دهنية معروفة بالأديبوسيت (adipocytes)، بالإضافة إلى النسيج الضام، وتوفر الحماية للأعضاء الداخلية عبر امتصاص الصدمات. 3. مخازن الطاقة: تُعد الدهون المتراكمة في النسيج تحت الجلد مصدراً للطاقة؛ مثل الصيام أو الجوع المطول. 4. مرور الأوعية الدموية والأعصاب: الأوعية الدموية الكبيرة والأعصاب تمر عبر النسيج تحت الجلد ذاهبة إلى الأدمة والبشرة، توجد أيضاً الأوعية اللمفاوية التي تساعد على تنظيم السوائل داخل الجسم وتلعب دوراً في الجهاز المناعي. 6. تأثرها بعوامل مختلفة: النسيج تحت الجلد يمكن أن يتنوع سمكه تبعاً لعدة عوامل، الجنس، الحالة الصحية، يمكن أن تشير التغييرات في هذا النسيج،