

رتب خطوات تنظيم مستوي الجلوكوز في الدم

يفرز البنكرياس هرمون الأنسولين

يتوقف البنكرياس عن إفراز المزيد من الأنسولين

يسبب الأنسولين في امتصاص خلايا الجسم للجلوكوز

يفرز البنكرياس هرمون الجلوكاجون

يتم إزالة الجلوكوز من الدم فتتخفض مستوياته

تعود مستويات الجلوكوز في الدم إلى المستوى الطبيعي

ينطلق الجلوكوز من تكسير الجلايكوجين في الدم

يسبب الجلوكاجون تكسير الجلايكوجين في خلايا الكبد

ارتفاع مستوى الجلوكوز في الدم	انخفاض مستوى الجلوكوز في الدم