|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | اسم الغدة | الموقع | الوظيفة | | النخامية | منطقة تحت المهاد | تسيطر على نشاطات الغدد الاخرى - تنظم عملية النمو | | الصنوبرية | داخل الدماغ | تنظم نمط النوم والاستيقاظ | | الدرقية | تحت البلعوم | تنظم عملية الايض | | جار درقية | تتصل بالغدة الدرقية | تنظم مستوى الكالسيوم في الدم – ضرورية لانقباض العضلات ونقل السيالات العصبية | | الكظرية | فوق كل كلية | تكيف الجسم مع الحالات الطارئة | | جزر لانجر هانز | البنكرياس | تنظيم مستوى السكر في الدم | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | اسم الغدة | الموقع | الوظيفة | | النخامية | منطقة تحت المهاد | تسيطر على نشاطات الغدد الاخرى - تنظم عملية النمو | | الصنوبرية | داخل الدماغ | تنظم نمط النوم والاستيقاظ | | الدرقية | تحت البلعوم | تنظم عملية الايض | | جار درقية | تتصل بالغدة الدرقية | تنظم مستوى الكالسيوم في الدم – ضرورية لانقباض العضلات ونقل السيالات العصبية | | الكظرية | فوق كل كلية | تكيف الجسم مع الحالات الطارئة | | جزر لانجر هانز | البنكرياس | تنظيم مستوى السكر في الدم | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | اسم الغدة | الموقع | الوظيفة | | النخامية | منطقة تحت المهاد | تسيطر على نشاطات الغدد الاخرى - تنظم عملية النمو | | الصنوبرية | داخل الدماغ | تنظم نمط النوم والاستيقاظ | | الدرقية | تحت البلعوم | تنظم عملية الايض | | جار درقية | تتصل بالغدة الدرقية | تنظم مستوى الكالسيوم في الدم – ضرورية لانقباض العضلات ونقل السيالات العصبية | | الكظرية | فوق كل كلية | تكيف الجسم مع الحالات الطارئة | | جزر لانجر هانز | البنكرياس | تنظيم مستوى السكر في الدم | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | اسم الغدة | الموقع | الوظيفة | | النخامية | منطقة تحت المهاد | تسيطر على نشاطات الغدد الاخرى - تنظم عملية النمو | | الصنوبرية | داخل الدماغ | تنظم نمط النوم والاستيقاظ | | الدرقية | تحت البلعوم | تنظم عملية الايض | | جار درقية | تتصل بالغدة الدرقية | تنظم مستوى الكالسيوم في الدم – ضرورية لانقباض العضلات ونقل السيالات العصبية | | الكظرية | فوق كل كلية | تكيف الجسم مع الحالات الطارئة | | جزر لانجر هانز | البنكرياس | تنظيم مستوى السكر في الدم | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | اسم الغدة | الموقع | الوظيفة | | النخامية | منطقة تحت المهاد | تسيطر على نشاطات الغدد الاخرى - تنظم عملية النمو | | الصنوبرية | داخل الدماغ | تنظم نمط النوم والاستيقاظ | | الدرقية | تحت البلعوم | تنظم عملية الايض | | جار درقية | تتصل بالغدة الدرقية | تنظم مستوى الكالسيوم في الدم – ضرورية لانقباض العضلات ونقل السيالات العصبية | | الكظرية | فوق كل كلية | تكيف الجسم مع الحالات الطارئة | | جزر لانجر هانز | البنكرياس | تنظيم مستوى السكر في الدم | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | اسم الغدة | الموقع | الوظيفة | | النخامية | منطقة تحت المهاد | تسيطر على نشاطات الغدد الاخرى - تنظم عملية النمو | | الصنوبرية | داخل الدماغ | تنظم نمط النوم والاستيقاظ | | الدرقية | تحت البلعوم | تنظم عملية الايض | | جار درقية | تتصل بالغدة الدرقية | تنظم مستوى الكالسيوم في الدم – ضرورية لانقباض العضلات ونقل السيالات العصبية | | الكظرية | فوق كل كلية | تكيف الجسم مع الحالات الطارئة | | جزر لانجر هانز | البنكرياس | تنظيم مستوى السكر في الدم | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | اسم الغدة | الموقع | الوظيفة | | النخامية | منطقة تحت المهاد | تسيطر على نشاطات الغدد الاخرى - تنظم عملية النمو | | الصنوبرية | داخل الدماغ | تنظم نمط النوم والاستيقاظ | | الدرقية | تحت البلعوم | تنظم عملية الايض | | جار درقية | تتصل بالغدة الدرقية | تنظم مستوى الكالسيوم في الدم – ضرورية لانقباض العضلات ونقل السيالات العصبية | | الكظرية | فوق كل كلية | تكيف الجسم مع الحالات الطارئة | | جزر لانجر هانز | البنكرياس | تنظيم مستوى السكر في الدم | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | اسم الغدة | الموقع | الوظيفة | | النخامية | منطقة تحت المهاد | تسيطر على نشاطات الغدد الاخرى - تنظم عملية النمو | | الصنوبرية | داخل الدماغ | تنظم نمط النوم والاستيقاظ | | الدرقية | تحت البلعوم | تنظم عملية الايض | | جار درقية | تتصل بالغدة الدرقية | تنظم مستوى الكالسيوم في الدم – ضرورية لانقباض العضلات ونقل السيالات العصبية | | الكظرية | فوق كل كلية | تكيف الجسم مع الحالات الطارئة | | جزر لانجر هانز | البنكرياس | تنظيم مستوى السكر في الدم | |
|  |  |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | اسم الغدة | الموقع | الوظيفة | | النخامية | منطقة تحت المهاد | تسيطر على نشاطات الغدد الاخرى - تنظم عملية النمو | | الصنوبرية | داخل الدماغ | تنظم نمط النوم والاستيقاظ | | الدرقية | تحت البلعوم | تنظم عملية الايض | | جار درقية | تتصل بالغدة الدرقية | تنظم مستوى الكالسيوم في الدم – ضرورية لانقباض العضلات ونقل السيالات العصبية | | الكظرية | فوق كل كلية | تكيف الجسم مع الحالات الطارئة | | جزر لانجر هانز | البنكرياس | تنظيم مستوى السكر في الدم | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | اسم الغدة | الموقع | الوظيفة | | النخامية | منطقة تحت المهاد | تسيطر على نشاطات الغدد الاخرى - تنظم عملية النمو | | الصنوبرية | داخل الدماغ | تنظم نمط النوم والاستيقاظ | | الدرقية | تحت البلعوم | تنظم عملية الايض | | جار درقية | تتصل بالغدة الدرقية | تنظم مستوى الكالسيوم في الدم – ضرورية لانقباض العضلات ونقل السيالات العصبية | | الكظرية | فوق كل كلية | تكيف الجسم مع الحالات الطارئة | | جزر لانجر هانز | البنكرياس | تنظيم مستوى السكر في الدم | |