

المفردات

اولا : موضوع علم النفس الفسيولوجي .

ثانيا : نظرة عن الجهاز العصبي .

ثالثا : تشريح الجهاز العصبي واقسامه .

رابعا : جهاز الغدد الصم ، انواعها .

خامسا : الاسس الفسيولوجية للانفعالات .

سادسا : الحرمان الحسي .

سابعا . - الاسس الفسيولوجية للتعلم :

- الية التعلم في ضوء نتائج ابحاث الدماغ الحديثة : العوامل
المؤثرة في التعلم الدماغي ؛ مراحل التعلم الدماغي ؛ نظرية
التعلم المستند الى الدماغ.

ثامنا : الاساس العصبي للغة والكلام : الجهاز العصبي وعلاقته باضطراب
اللغة والكلام ؛ العلاقة بين المخ والسلوك اللغوي .

تاسعا : بعض الانظمة البايولوجية المتناغمة (النوم واليقظة) .

عاشرا : المرونة بالجهاز العصبي .