

المادة: علم النفس الفسيولوجي

الشعبة: علم النفس
الفرقة: الثانية



جامعة كفر الشيخ
كلية التربية
قسم الصحة النفسية

علم النفس الفسيولوجي (بالاشتراك مع قسم علم النفس)

أكتب في واحد فقط من الموضوعات التالية:

- ١- دور الغدد في عملية النمو وما تفرزه من هرمونات والخلل الذي ينتج عن نقص أو زيادة الإفراز .
- ٢- تعدد الظواهر النفسية وآلية عمل الدماغ وتعقد طرق دراسته كمعوقات دراسة السلوك فسيولوجيا.
- ٣- تعدد المداخل النفسية وتأثير ذلك في عملية الدراسة الفسيولوجية للسلوك .
- ٤- الأسس الفسيولوجية لعملية التعلم.
- ٥- الأسس الفسيولوجية للذاكرة.

مع أطيب الأمنيات بالتوفيق

نصف مادة

الموضوعات البحثية لمادة علم النفس الفسيولوجي Psy221 (نصف مادة) للفرقة الثانية شعبة علم النفس

- ١- "يدرس علم النفس الفسيولوجي الأساس الفسيولوجي والبيولوجي للظواهر النفسية . . . "ناقش العبارة
موضحا : - مفهوم علم النفس الفسيولوجي والمفاهيم ذات الصلة .
- اسهامات العلماء الالمان في نشأة وتطور علم النفس الفسيولوجي .
- موضوع علم النفس الفسيولوجي .
- طرق البحث في علم النفس الفسيولوجي .
- ٢- "للجهاز العصبي أهمية كبيرة الشأن في حياة الانسان وهو يعمل كوحدة منظمة متكاملة" ناقش العبارة
موضحا :
- تعريف الخلية العصبية مع الرسم ومناقشة أوجه الشبه والاختلاف بينها وبين خلايا الجسم الأخرى .
- شرح مفهوم النبضة العصبية والوصلة العصبية وعملية الايض metabolism .
- اعرض مكونات الجهاز العصبي المركزي مع شرح النخاع الشوكي ووظائفه السيكو فسيولوجية
- ٣- " يكمن الدماغ في الجمجمة التي تشكل حماية طبيعية له . . . "ناقش العبارة موضحا :
- أقسام الدماغ المؤخري مع شرح التركيب والوظائف السيكو فسيولوجية لكل منها .
- شرح تركيب ووظيفة الدماغ الأوسط .
- كيفية تغذية وحماية مكونات الدماغ المؤخري والدماغ الأوسط .
- ٤- "إن الدماغ المقدمي هو أهم جزء في الدماغ ، وفيه تقع مراكز الوظائف النفسية المهمة . . . "ناقش
موضحا: - أهم مكونات الدماغ المقدمي مع شرح التركيب والوظائف السيكوفسيولوجية لكل منها .
- ٥- " يقسم لحاء المخ - بناءا على الثلاثة شقوق الرئيسية - إلى أربعة أزواج من الفصوص Lobes ناقش
العبارة موضحا : نوع ووظيفة كل زوج من تلك الأزواج من الفصوص
- ٦- " رغم التشابه في التركيب التشريحي لنصفي المخ إلا أنهما يختلفان في معالجة المعلومات وتجهيزها والقيام
بالوظائف النفسية المختلفة "ناقش موضحا :
- وظائف النصف الأيسر في مقابل وظائف النصف الايمن .
- أنماط السيادة النصفية وعلاقتها بمراحل النمو
- أثر التربية والثقافة على السيادة النصفية للنصفين الكرويين بالمخ
- الفروق بين الجنسين في أنماط السيادة المخية

انتهت

أ.م. د / سعده أحمد أبو شقة