

مقدمة:

في إطار خطة القسم لتطوير مخرجات القسم على كافة الأصعدة اجتمعت لجنة وحدة المختبرات بتاريخ الخميس ١٦/٧/١٤٣٨ هـ الموافق ١٣/٤/٢٠١٧ م من أصحاب السعادة أعضاء اللجنة وبعد نقاش مستفيض وتناول المحاور المكلفة بها اللجنة توصلت للآتي :

أولاً: أهداف وحدة المختبرات:

الأهداف العامة:

تهدف وحدة المختبرات في قسم علم النفس:

١. الربط بين الجوانب النظرية والعملية في مقررات علم النفس والتي تتمثل في:

- المقاييس و الاختبارات.
- الإحصاء الاستدلالي.
- علم النفس الفسيولوجي.
- علم النفس التجريبي.
- علم النفس المعرفي.
- الصحة النفسية.
- علم النفس الإكلينيكي.
- نظريات التعلم.

٢. إكساب الطلاب المهارات العملية والتطبيقية لمقررات علم النفس.

٣. أن يشعر الطالب بأهمية التطبيقات العملية في مجال علم النفس.

٤. بيان أهمية أن علم النفس له أدوات ومقاييس وأجهزة ومختبرات علمية كبقية العلوم التطبيقية.

٥. توظيف التقنية الحديثة في مجال الإحصاء والقياس والفسيولوجي والمعرفي والتجريبي.

أما فيما يخص مادتي علم الصحة وعلم النفس الإكلينيكي فقد رأت اللجنة بأنها لا تتطلب ممارسات عملية من خلال استخدام أجهزة محددة في المختبر .

١. اكساب الطلاب المهارات العملية والتطبيقية لمقررات علم النفس.

٢. ان يشعر الطالب بأهمية التطبيقات العملية في مجال علم النفس.

٣. بيان أهمية ان علم النفس له ادوات ومقاييس واجهزة ومختبرات علمية كبقية العلوم التطبيقية.

٤. توظيف التقنية الحديثة في مجالات الاحصاء والقياس والفسيولوجي والمعرفي والتجريبي.

ثانياً: مهام لجنة المختبرات

١- العمل على تنظيم قاعة المختبرات بحيث تكون صالحة للاستخدام في التطبيقات العملية للمقررات .

- ٢- العمل على توظيف فنيين مختبرات في جميع مختبرات علم النفس ويقترح الاستفادة من خريجي القسم المتميزين في هذا .
- ٣- وضع برامج صيانة دورية لأجهزة المختبرات .
- ٤- ترجمة أدلة الأجهزة من اللغة الإنجليزية إلى العربية، وكذلك محتويات هذه الأجهزة .
- ٥- العمل على تنظيم قاعة المختبرات بحيث تكون صالحة للاستخدام في التطبيقات العملية للمقررات.
- ٦- ترجمة أدلة الأجهزة من اللغة الانجليزية إلى العربية وكذلك محتويات هذه الأجهزة.
- ٧- مدد الباحثين والطلبة بالأدوات والمقاييس النفسية والتربوية الورقية والإلكترونية.
- ٨- تتقين وتطوير المقاييس والاختبارات على البيئة المحلية مثل اختبارات الذكاء واختبارات الشخصية.
- ٩- عقد ورش تدريبية لأعضاء هيئة التدريس والطلبة الباحثين حول تحليل البيانات للبحوث النفسية والتربوية.

عدد المعامل التابعة لقسم علم النفس ومهامها و عددها اربعة معامل:

١- مختبر الاحصاء:

الطاقة الاستيعابية ((٣٠ طالب)) و من مهامه التالي :

- ١ . تمكين الطلاب من استخراج المعايير للمقاييس والاختبارات باستخدام البرامج الاحصائية.
- ٢ . تمكين الطلاب من تحليل البيانات للبحوث النفسية والتربوية.
- ٣ . عقد ورش تدريبية للباحثين والطلبة حول كيفية تحليل البيانات للبحوث التربوية والنفسية.
- ٤ . افادة طلبة الدراسات في مجال الاستشارات الاحصائية.
- ٥ . استخدام البرامج الاحصائية في العملية لمقررات الاحصاء والقياس المختلفة.

٢- مهام مختبر المقاييس و الاختبارات :

- ١ . العمل على توفير الاختبارات والمقاييس النفسية ذات الصلة بمقررات القياس النفسي في تحقيق البرامج، وذلك من حيث النوع وعدد الشيخ سواء كانت ورقية او الكترونيه.
- ٢ . عمل ورش تدريبية في الاختبارات والمقاييس المستخدمة بالتدريب الميداني او في مجالات عمل الخريجين كا اختبار وكسلر واختبار الشخصية المتعدد الواجه وذلك بالتعاون مع لجنة التدريب.
- ٣ . العمل على تحويل الاختبارات والمقاييس الورقية الموجودة حالياً الى برامج الكترونيه بعد مراجعتها.
- ٤ . العمل على اقامة دورات تدريبية في القياس النفسي والتربوي للأقسام والكليات الاخرى.
- ٥ . اقتراح مشروعات بحثيه حول تقنين وترجمة بعض المقاييس النفسية التي يحتاجها القسم والاستفادة من برامج عمادة البحث العلمي المدعومة مثل اختبارات الذكاء واختبارات الشخصية



٦. تدريب الطلاب على المقاييس العقلية ومقاييس الشخصية.

٣- مختبر علم النفس التجريبي

٤- الطاقة الاستيعابية ((٣٠ طالب)) و من مهامه التالي :

١. دراسة الجانب التطبيقي والعملي لبعض المفاهيم النفسية مثل زمن الرجوع، العتبة الفارغة من الاحساسات السمعية والبصرية واللمسية.
٢. أن يتعرف الطالب على دور التجريب في الخروج بعلم النفس من طور التفكير الفلسفي الى طور التفكير العلمي.
٣. أن يعرف الطالب اهمية إجراء التجارب في مجال الدراسات النفسية.
٤. تعرف الطالب ببعض الدراسات التجريبية الشهيرة في علم النفس وإلى تدريب الطالب على إجراء التجارب واستخدام الأجهزة العلمية التي تطلبها التجربة.
٥. ان يكسب الطالب المفاهيم الاجرائية المتعلقة بميدان التجريب.



٥- مختبر علم النفس الفسيولوجي :

٦- الطاقة الاستيعابية ((٤٠ طالب)) و من مهامه التالي :

١. التعرف للتركيب البيولوجي لجسم الإنسان .
٢. دراسة بعض النماذج والتعرف على وظائفها المختلفة (نموذج المخ ، العين ، الأذن، الأنف، الهيكل العظمي للإنسان) .
٣. أجهزة قياس ضغط الدم ، رسم المخ الكهربائي .
٤. دراسة الخلية الحيوانية من خلال الميكروسكوب .

٥. مهام مختبر التعلم:

١. تمكين الطلاب من القيام بتجارب معملية على العوامل المؤثرة على التعلم مثل تجارب التعلم الشرطي والتعلم المعرفي وتجارب معالجة المعلومات والذاكرة والادراك.

٢. إجراء بعض التجارب على بعض العمليات العقلية مثل الانتباه والإدراك.

