

### المفردات

اولا : مفهوم علم النفس التجريبي ، تعريفه ، مجالاته ، علاقته بعلم النفس والعلوم الاخرى ، اشهر علمائه ، اشهر مدارساه .

ثانيا : التجربة ، تعريفها ، خطواتها ، ضبط المتغيرات ، الضبط التجريبي ، الصدق التجريبي ، الصدق الخارجي ، الخلقية في البحث .

ثالثا : التصميم التجريبي ، تعريفه ، انواعه ، نماذج التصميمات التجريبية .

رابعا : تقويم البحث التجريبي ، الايجابيات ، السلبيات ، الضبط الداخلي والخارجي .

خامسا : تجارب ودراسات مختبرية في مجالات مختلفة مثل :

1- الطرق السايكوفيزيقيا .

2- زمن الرجوع .

3- الادراك الحسي .

4- الانفعالات .

5- الدوافع .

6- التعلم .

7- التذكر .

سادسا : التجارب الحديثة :

- تجارب في التفكير حول برامج تنمية التفكير الابداعي والناقد والعصف الذهني .
- تجارب النوم .
- تجارب باستخدام الحاسوب والانترنت .
- تجارب في الذاكرة وتقويتها ، تجارب .
- تجارب حول نصفي الدماغ ، برمجة الذات ، تجارب في البرمجة اللغوية العصبية .

سابعا : المجال العملي ، انشاء مختبر مزود بأجهزة ومعدات لاجراء التجارب عمليا .