

## الفصل الرابع

الاستنتاجات والتوصيات

الاستنتاجات :

فى ضوء اهداف البحث وفى حدود العينة والاجراءات التى قامت بها الباحثة وما توصلت اليه من نتائج يمكن استخلاص ما يلى :

١ - يمكن قياس الجانب المعرفى لطالبات الصف الثالث بكلية التربية الرياضية للبنات فى كرة السلة من خلال المعلومات والمعارف المترتبة عن طريق المحاور الاتية :

- \* ثقافة عامة : ( ١٩ عبارة )
- ✓ - تاريخ اللعبة ( ٥ عبارات )
- الناحية النفسية ( ٤ عبارات )
- الاصابات الشائعة ( ٧ عبارات )
- ✓ - التأثيرات الجانبية للاحماء ( ٣ عبارات )
- \* الاعداد البدنى ( ١٠ عبارات )
- \* المهارات الاساسية ( ٢٥ عبارة )
- \* الخطط ( ١٨ عبارة )
- \* القانون ( ١٥ عبارة )

٢ - تم ايجاد معاملات الصعوبة والتمييز حيث تراوحت معاملات الصعوبة بين ( ٣٠ ، ٧٠ ) وهى النسبة التى حددتها الباحثة فى هذه الدراسة لقبول عبارات الاختبار وتراوحت معاملات التمييز بين ( ٣٧ ، ٦٢ ) حيث حذف ١٧ عبارة من عبارات الاختبار وبذلك اصبح عدد عبارات الاختبار ٨٧ عبارة .

٣ - تم ايجاد المعاملات العلمية للاختبار المعرفى فى كرة السلة لطالبات الصف الثالث بكلية التربية الرياضية بالقاهرة عن طريق :

- \* تم ايجاد صدق التمييز لكل محور من محاور الاختبار المعرفى :
- محور الثقافة العامة ويتضمن :

- التاريخ : حيث بلغت معاملات الصـدق (١٧ر٠٤٨٧)ـ
  - الناحية النفسية : حيث بلغت معاملات الصـدق ( ١٢ر٨٣٥٢ )
  - الاصابات الشائعة : حيث بلغت معاملات الصـدق ( ١٧ر٠٤١١ )
  - التأثيرات الجانبية للاحماء : حيث بلغت معاملات الصـدق ( ٢٨ر٠٠٠ )
- محور الاعداد البدنى :
- حيث بلغت معاملات الصـدق ( ٩ر٠٣٠٧ )
- محور المهارات الاساسية :
- حيث بلغت معاملات الصـدق ( ٥٢ر٠٨٩٢ )
- محور الخطط :
- حيث بلغت معاملات الصـدق ( ١٥ر٠٨٩٢ )
- محور القانون :
- حيث بلغت معاملات الصـدق ( ٢٣ر٠٧٣٦ )
- وكذلك تم حساب صدق الاختبار المعرفى ككل حيث بلغ ( ٢٧ر٣٥٥٤ )

\* تم ايجاد صدق الاتساق الداخلى لعبارات كل محور فى الاختبار المعرفى :

- محور الثقافة العامة ويتضمن :
- التاريخ : حيث بلغت معاملات الالتواء ( ٦٣٩٦ ر )
  - الناحية النفسية : حيث بلغت معاملات الالتواء ( - ٧٧٢٠ ر )
  - الاصابات الشائعة : حيث بلغت معاملات الالتواء ( ٩١٦١ ر )
  - التأثيرات الجانبية للاحماء : حيث بلغت معاملات الالتواء ( - ٦٣٠٩ ر )
- محور الاعداد البدنى :
- حيث بلغت معاملات الالتواء ( - ٩٢٣٥ ر )

- محور المهارات الاساسية :

- حيث بلغت معاملات الالتواء ( - ٢٨٥٥ ر )

- محور الخطط :

- حيث بلغت معاملات الالتواء ( - ١٦٧٨ ر )

- محور القانون :

- حيث بلغت معاملات الالتواء ( - ٤٤٦٣ ر )

وكذلك تم حساب معاملات الالتواء للاختبار المعرفى ككل لايجاد الاتساق

- الداخلى حيث بلغت ( - ٣٧٣١ ر )

\* تم ايجاد ثبات الاختبار عن طريق اعادة الاختبار لكل محور من محاور

الاختبار المعرفى :

- محور الثقافة العامة ويتضمن :

- التاريخ : حيث بلغت معاملات الثبات ( ٩٨٩١ ر )
- الشاحية النفسية : حيث بلغت معاملات الثبات ( ٩٦٦٨ ر )
- الاصابات الشائعة : حيث بلغت معاملات الثبات ( ٩٦٦٧ ر )
- التأثيرات الجانبية للاحماء : حيث بلغت معاملات الثبات ( ٩٧٧٣ ر )

- محور الاعداد البدنى :

- حيث بلغت معاملات الثبات ( ٩٥٢٠ ر )

- محور المهارات الاساسية :

- حيث بلغت معاملات الثبات ( ٩٢٢٢ ر )

- محور الخطط :

- حيث بلغت معاملات الثبات ( ٩٨١٦ ر )

- محور القانون :

• حيث بلغت معاملات الثبات ( ٩٧٣٢ ر )

وكذلك تم حساب معاملات الثبات عن طريق اعادة الاختبار لايجاد ثبات

الاختبار المعرفى ككل حيث بلغ ( ٩٨٤٩ ر )