

مقياس : منهجية البحث العلمي - المستوى: الاولى ماستر - النشاط البدني الرياضي المدرسي

قسم : التربية البدنية اعداد : الاستاذ الدكتور رمضان بوخرص

الدرس : 02 الاطار المفاهيمي والمعرفي للبحث العلمي الحديث (02)

1- خصائص البحث العلمي:

- أن يكون عنوانا واضحا ودقيقا ومضبوطا.
- أن تكون له دلالات واضحة وموضوعية له هدف معين أو مجموعة أهداف مترابطة.
- أن يكون محدد بالوقت حتى يتم إنجازه.
- معلوماته موجودة ومحددة وواضحة.
- الاعتماد على قواعد العلمية ، والموضوعية ، والابتعاد على إصدار أحكام نهائية.

2- شروط البحث العلمي الحديث :

- التوجه لحل مشكلة ما واستكشاف معلومات أو حقائق أو علاقات لم تكن معروفة من قبل.
- أن تكون لدى الباحث خبرة سابقة عن مشكلة البحث ، سواء كانت خبرة تجريبية أو من خلال الدراسات السابقة التي توصل إليها الآخرون.

- إتباع إجراءات وقواعد علمية في البحث المتفق عليها (مثل تحديد عنوان البحث، مشكلة البحث، فرضيات البحث، أهمية البحث، الهدف من البحث، حدود البحث، منهج البحث، أدوات البحث، عينة البحث، المصادر والمراجع، تقديم خطة البحث قبل الشروع في كتابة البحث).

التركيز على الدراسة الميدانية والجهد التحليلي في البحث.

3- اهداف البحث العلمي في ميدان علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية :

كما ذكرها " سيبز " وهي كما يلي : - تحديد صفات الفرد أو الموقف أو جماعة أو ظاهرة ، كذلك دراسة الارتباط بين الظواهر بدرجة أكثر تقدما بمجرد وصفها.

الوصول إلى العلاقة السببية بتأثر الظواهر على بعضها البعض.

- كذلك هناك اتفاق على اهداف اخرى تتمثل فما يلي :

- الفهم : هو دراسة الواقع وفهم موضوع البحث والتعرف على الظروف والعوامل المؤثرة فيه.

- التنبؤ: هو عملية الاستنتاج التي يقوم بها الباحث بناء على معرفته السابقة لظاهرة البحث وهذا الاستنتاج لا يكون إلا إذا استطاع إثبات صحته تجريبيا.

- الضبط والحكم : هو السيطرة على الظواهر وتدخل في الظواهر غير المرغوب فيها بهدف التخطيط المبني على البحث العلمي الصحيح.

- تنمية النشاط العقلي من خلال أساليب التفكير العلمي المنظم .
- اكتشاف التطبيقات العلمية للمعرفة النظرية التي تؤدي إلى وسائل وأساليب ومنتجات تخدم التطور البشري.

4- أهمية البحث العلمي في ميدان علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية :

- اختيار وتوجيه الناشئين على أسس علمية.
- تطوير العلمية التعليمية والتدريبية .. كذلك التدريب لرياضي بالأساليب والطرق العلمية المناسبة
- تطبيق نتائج البحوث والدراسات في التعليم والتدريب.
- إنجاح مشاريع البحوث التي تطور من ميدان علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية لان هذا الميدان هو مجال تطبيقي لمجموعة من العلوم والمعارف وكذلك ارتباط الدراسات بالإنسان.

5- الصعوبات التي تواجه البحث العلمي في ميدان علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية :

- صعوبة الضبط التجريبي لارتباطها بالإنسان بطبعه متغير من ناحية النمو وحالته الصحية والنفسية.
- صعوبة القياس والاختبار لبعض الظواهر والمشكلات .
- صعوبة تعميم النتائج واشتقاقها .

وهذه الصعوبات يجب اخذها بعين الاعتبار خاصة في تجانس خصائص افراد عينة البحث ، لكي لا تؤثر على نتائج التجربة الميدانية.