**الفصل الثالث**

1. **منهجية البحث وإجراءاته الميدانية**

**3-1 منهج البحث**

**3-2 مجتمع البحث**

**3-2-1 تجانس العينة**

* 1. **وسائل جمع المعلومات والاجهزة والادوات المستخدمة في البحث**

**3-3-1 وسائل جمع المعلومات**

* + 1. **الاجهزة والادوات المستخدمة في البحث**

**3-4 اجراءات البحث الميدانية**

* + 1. **تحديد متغيرات البحث وطريقة استخراجها**
       1. **المتغيرات الكينماتيكية**
       2. **القدرات الحركية**
       3. **التصوير الفيديوي**
       4. **التحليل الحركي**
    2. **الاختبارات الميدانية**
       1. **اختبار دقة اداء مهارة الضربة الامامية المسقطة بالريشة الطائرة من القفز والثبات**
       2. **اختبار القدرات الحركية** 
          1. **اختبار الرشاقة**
          2. **اختبار التوافق الحركي**
          3. **اختبار التوازن**

**3-5التجربة الاستطلاعية**

**3-6الاسس العملية للاختبارات**

**3-6-1صدق الاختبار**

* + 1. **ثبات الاختبار**
    2. **موضوعية الاختبار**
  1. **التجربة الرئيسية**
  2. **الوسائل الاحصائية**