

التكليف الرابع

دانية العماري

قضايا بحثية -2



المهمة الرابعة: تصميم المنهجية

أولاً: نوع المنهجية

اعتمدت الدراسة على المنهج الكمي (Quantitative Research Method) باستخدام التصميم المقطعي (Cross-Sectional Study) ، وذلك لأنه الأنسب لتحقيق أهداف الدراسة، حيث يتيح جمع البيانات من عدد كبير من المشاركين في وقت واحد، وقياس مستوى جودة الحياة المرتبطة بصحة الفم، وتحليل العلاقات بين المتغيرات باستخدام الأساليب الإحصائية.

مبررات اختيار المنهج الكمي:

- ملاءمته لقياس مستوى جودة الحياة المرتبطة بصحة الفم.
- إمكانية اختبار العلاقات بين المتغيرات إحصائيًا.
- سهولة تعميم النتائج على مجتمع الدراسة.
- توافقه مع طبيعة الدراسة المقطعية.

ثانيًا: أدوات جمع البيانات

الأداة الرئيسية: الاستبانة (Questionnaire)

ستتكون الاستبانة من قسمين:

القسم الأول: البيانات الديموغرافية

- العمر
- الجنس
- الحالة الاجتماعية
- المستوى التعليمي
- الحالة الصحية العامة

القسم الثاني: جودة الحياة المرتبطة بصحة الفم

نماذج لأسئلة الاستبانة

1. هل تواجه صعوبة في مضغ الطعام بسبب مشكلات في الفم أو الأسنان؟
2. هل تشعر بالألم أو انزعاج في الفم يؤثر على أنشطتك اليومية؟
3. هل تؤثر صحة الفم لديك على قدرتك على التحدث بشكل طبيعي؟
4. هل تشعر بالإحراج أو انخفاض الثقة بالنفس بسبب حالة أسنانك أو فمك؟
5. إلى أي مدى تؤثر مشكلات الفم على جودة حياتك بشكل عام؟

وسيتم استخدام مقياس ليكرت الخماسي:

(أوافق بشدة – أوافق – محايد – لا أوافق – لا أوافق بشدة)

تحليل الوثائق

سيتم مراجعة الدراسات العلمية الحديثة والأبحاث المنشورة المتعلقة بجودة الحياة المرتبطة بصحة الفم لدى كبار السن، بالإضافة إلى التقارير والإحصاءات الصادرة عن الجهات الصحية ذات العلاقة، بهدف دعم الإطار النظري وتفسير النتائج.

المقابلة شبه المنظمة

ستتضمن ثلاثة محاور رئيسية:

- المحور الأول: المشكلات الصحية للفم التي يعاني منها كبار السن.
- المحور الثاني: تأثير صحة الفم على الأنشطة اليومية والحياة الاجتماعية.
- المحور الثالث: مدى رضا كبار السن عن خدمات الرعاية الصحية الخاصة بالفم والأسنان.

ثالثاً: مجتمع الدراسة والعينة

مجتمع الدراسة

يتكون مجتمع الدراسة من جميع كبار السن المقيمين بمدينة الرياض بالمملكة العربية السعودية.

العينة

نوع العينة :

العينة العشوائية البسيطة. (Simple Random Sample)

حجم العينة :

300 مشارك من كبار السن.

طريقة الاختيار:

سيتم اختيار المشاركين بصورة عشوائية من المراكز الصحية والعيادات الحكومية والخاصة التي تقدم خدمات لكبار السن.

رابعاً: إجراءات جمع البيانات

1. إعداد الاستبانة اعتماداً على مقياس جودة الحياة المرتبطة بصحة الفم. (OHIP-14)
2. عرض الاستبانة على مجموعة من المحكمين للتأكد من صدقها.
3. إجراء دراسة استطلاعية للتأكد من وضوح العبارات.
4. توزيع الاستبانة على أفراد العينة.
5. جمع البيانات ومراجعتها.
6. إدخال البيانات إلى البرنامج الإحصائي وتحليلها.

خامساً: الصدق والثبات

الصدق

سيتم التحقق من صدق الأداة من خلال:

- الصدق الظاهري بواسطة مجموعة من المحكمين المتخصصين.
- صدق الاتساق الداخلي باستخدام معاملات الارتباط بين الفقرات والدرجة الكلية.

الثبات

سيتم حساب معامل الثبات باستخدام معامل ألفا كرونباخ (Cronbach's Alpha) ، ويعد معامل ثبات (0.70) فأعلى مؤشراً على تمتع الأداة بدرجة جيدة من الثبات.

سادساً: تحليل البيانات

سيتم استخدام برنامج SPSS لإجراء التحليلات الإحصائية الآتية:

- التكرارات والنسب المئوية.
- المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية.
- معامل ارتباط بيرسون.
- اختبار (T-test).
- تحليل التباين الأحادي (ANOVA) عند الحاجة.



شكرا لكم