

## خطوات عمل البحث المرجعي

### Systematic review

يتم عمل بحث مرجعي حيث يسمح بمشاركة 5 طلاب في البحث الواحد ويتكون من

#### 1) The title (عنوان البحث)

- ستقوم مجموعة الطلبة باختيار احد الابحاث المعروضة والتي تمثل اهتمام لهم وسوف يتم كتابة عنوان البحث

#### 2) Introduction (المقدمة)

- ستكون المقدمة عن البحث, يجب ان توفر السياق والاساس اختيارك لهذا البحث حيث تمثل مشكلة في المجتمع وتحتاج الى الحل ويجب ان تكتب بطريقة جيدة لكي تجذب اهتمام القارئ

#### 3) Literature review

- هو ملخص شامل للبحوث السابقة حول هذا الموضوع حيث يتم عرض المقالات والكتب العلمية والابحاث ذات صلة بهذا البحث, حيث يتم تلخيص الابحاث السابقة بشكل منسق وجيد يسهل فهمه وقرائته

#### 4) Conclusion (الخلاصة)

- هي استنتاج لما قمت به من بحث, حيث تبدأ عن سبب اختيارك لهذا البحث, ويتم تلخيص بايجاز النقاط الرئيسية التي قمت بها في البحث

#### 5) Reference(المراجع)

- في اي بحث يجب ان تستدل كلامك عن البحث الذي تم اقتباس نتيجة من البحوث السابقة, حيث يذكر اسم الباحث وعنوان البحث الذي قام بها والمجلة وتاريخ نشر البحث

- كتابة البحث على ملف Word ويكون الخط Time New Romance ويكون عرض الخط  
Size 14

والمسافات بين الخطوط 1.5

- لايزيد عدد صفحات البحث عن 5 صفحات

- ان تكون مراجع البحث مقتبسة حديثة حيث تكون من 2014 الى 2020 وذلك لمعرفة احدث  
وسائل البحث

- تتكون اول صفحة من البحث من عنوان البحث واسم الكلية واسماء الباحثين والفرقة

## **Evaluation and Measurement I**

(code PT 102)

- د/ محمد نعيم مدرس بقسم العلوم الأساسية

- 1) Electro-goniometer measurement of shoulder Joint range of motion  
(Definition of electro- goniometer, content, application on patients and  
uses of it on normal ROM or patient with limitation of shoulder ROM)
- 2) Electro-goniometer measurement of elbow Joint range of motion  
(Definition of electro- goniometer, content, application on patients and  
uses of it on normal ROM or patient with limitation of elbow ROM)
- 3) Electro-goniometer measurement of wrist Joint range of motion  
(Definition of electro- goniometer, content, application on patients and  
uses of it on normal ROM or patient with limitation of wrist ROM)
- 4) Reliability of manual muscle test (Previous study on normal individual  
or patients)
- 5) Validity of manual muscle test (Previous study on normal individual or  
patients)
- 6) Hand dynamometer to measure hand grip muscle strength (Definition  
of dynamometer and application on patients)

7) Isokinetic dynamometer to measure muscle strength of elbow joint muscles (Definition of Isokinetic dynamometer, content of device, uses and application on patients)

8) Isokinetic dynamometer to measure muscle strength of shoulder joint muscles (Definition of Isokinetic dynamometer, content of device, uses and application on patients).