

## مقياس المنهجية

### السنة الثالثة

#### ملخص المحاضرة الاولى

#### أساسيات البحث العلمي

#### إعداد: د. تواتي ابراهيم

يؤسس البحث العلمي وفق منهج علمي، يتضمن التحليل و التعليل و الوصف و التحريب.

**البحث العلمي** مكون من كلمتين:

**البحث**: لغة تعود الى الفعل الماضي بحث و تعني التقصي و التفتيش و الطلب

**العلمي**: منسوبة الى العلم وهو مصدر لكلمة علم و علم الشيء عرفه وهو ضرب من ضروب المعرفة الذي يتصف بخصائص تميزه عن غيره من المعارف.

اصطلاحا: مجموعة القواعد و الاجراءات المنهجية المنظمة و المحددة و الدقيقة لدراسة ظاهرة او مشكلة ما و التعرف على عوامله المؤثرة بغية التوصل الى نتائج تفسر ذلك. اي هو الاسلوب المنظم و الدقيق بإتباع اساليب و مناهج علمية محددة.

**المنهج**: لغة مصدر مشتق من الفعل نَجَح أي طرق ، سلك و المنهج و المنهاج الطريق الواضح – راجع تفسير الاية 48 من سورة المائدة-

اصطلاحا: جملة المبادئ و القواعد و الارشادات الواجب على الباحث اتباعها بقصد الكشف عن العلاقات العامة و الضرورية التي تخضع لها الظواهر قيد الدراسة.

**المنهجية**: و هو العلم الباحث في الطرق المستخدمة في العلوم للوصول الى الحقيقة أي مجموع المناهج و التقنيات التي توجه اعداد البحث.

**بحث**: عدد أوجه الاختلاف و التشابه بين المنهج و المنهجية.

**فوائد منهجية البحث**: - مساعدة الباحث على التفكير العلمي المبني على الاسلوب المنهجي السليم.

- تزويد الباحث بتقنيات لتجاوز العقبات - تحقيق الامانة العلمية - العرض المنطقي للأحكام النقدية الموضوعية - الاستفادة من الافكار العلمية .

**المراحل الاساسية في منهج البحث العلمي:**

**1- الملاحظة**: يتم فيها طرح مجموعة من التساؤلات **2- التجربة**: تسجيل حالة الظاهرة دون احداث تغيير

**3- استخلاص القوانين**: اصدار احكام **4- الاختبار و التحقيق**: اخضاع النتائج للاختبار و التحقيق.

**انواع المناهج:**

**قديما**: **1- التأملي**: يقوم على التلقائية و اللاشعور **2- التاويلي**: يقوم على التأمل و الشعور.

**حديثا**: **1- الاستدلالي**: و هو منهج العلوم الرياضية **2- التجريبي**: منهج العلوم الطبيعية **3- الاستردادي**: منهج العلوم الانسانية.

## خصائص البحث العلمي:

- التنظيم و الضبط - نظري - تجريبي - حركي و تجديدي - تفسيري - عام و معمّم .

انواع البحوث العلمية: 1- البحث النظري 2- البحث التطبيقي.

## طبيعة البحوث العلمية:

تقسم البحوث العلمية حسب طبيعتها الى: - استكشافية - تاريخية - وصفية - تجريبية

## اقسام البحوث العلمية:

- المقالة - المذكرة - الرسالة - الاطروحة

## مراحل البحث العلمي:

- اختيار موضوع البحث - البحث عن المراجع - القراءة و التفكير  
- التقييم و التويب - جمع و تخزين المعلومات - الكتابة

## صعوبات البحث العلمي:

- الموضوعية: سواء من الباحث من حيث التجرد من الاهواء و الميول او البحث من حيث اعطاء كل مرحلة حقها او المبحوث من حيث قلة الوسائل.  
- قلة المصادر والمراجع المتعلقة بالبحث العلمي  
- ضعف التمويل و ضيق الوقت  
- اللغة