

## المحاضرة ( 4 )

تدوين محتويات الفقرات الرئيسية للبحوث

البحث الذي يقوم به الطالب (علوم الحياة) يدعى البحث التجريبي الذي يعتمد اساس تجربة يقوم بها الطالب حول موضوع معين (مشكلة معينة) ومحاولة ايجاد حلول لها من خلال النتائج التي يحصل عليها الطالب .

يتضمن البحث (الخلاصة ، المقدمة ، المواد وطرائق العمل ، النتائج ، المناقشة ، ثم قائمة المصادر) والخلاصة باللغة الانكليزية ان كانت مطلوبة ضمن سياق المصدر (اختياري) في بحوث الدراسات الاولية .

### الخلاصة Abstract :

لا يتجاوز الموجز او الملخص نصف صفحة او لا يزيد عن 150-200 كلمة .

لذلك يجب ان يكون مركز في محتواه او في نفس الوقت يجب ان يكتفي به القارئ ان لم يتسنى له قراءة البحث كاملاً .

عادةً لا يذكر طرائق العمل في الخلاصة الا اذا كانت طريقة جديدة وغير معتمدة مسبقاً .

كذلك لا يشار الى المناقشة ويخلو الموجز من الجداول والهوامش ويدون الموجز او الخلاصة بلغة البحث واحياناً اللغة الانكليزية مع اللغة المستخدمة .

ان الموجز عبارة عن مصدر مختصر لمن لا يستطيع الاطلاع على البحث كاملاً .

\* يتضمن الملخص الخطوات الآتية :

يبدأ الطالب بذكر (Background) وتعريف الموضوع ومقدمة عنه ثم الهدف او الاهداف من البحث (Aims) .

ثم تذكر العينات مثل اعداد المرضى او اعداد العينات قيد الدراسة والفترة التي استغرقها البحث باليوم والشهر والسنة ثم النتائج بصورة مختصرة (Results) ثم الاستنتاجات (Conclusion) .

- ملخص ما سبق

عند كتابة الخلاصة Abstract نستنتج ما يأتي :

يكتب

1- مقدمة وخلفية وتعريف الموضوع (Background) .

- 2- الهدف من الدراسة (Aims) .
- 3- العينات ومدة العمل .
- 4- النتائج Results مختصرة .
- 5- الاستنتاجات Conclusion .

واجب / على كل طالب البحث عن ملخص Abstract باللغة التي يرغب بها ويقسم اجزاءها الى الاجزاء الرئيسية للخلاصة ووضعها عن طريق الصف الدراسي وكذلك تسليمها ورقياً .

### المقدمة Introduction :

تعد مقدمة البحث كما يدل على اسمها مدخلاً لصلب البحث والتعريف به .

ويجب ان تشمل المقدمة الاتي :

- 1- تعريف بطبيعة البحث (المشاهدات ، تحديد المشكلة ....) .
- 2- وضع البحث الحالي مع سياق الابحاث الجارية حول الموضوع نفسه أي اجراء مراجعة (Review) للبحوث السابقة بدءاً بأقدم البحوث وانتهاءً بأحدثها .
- 3- تحديد الطريقة الاساسية المستخدمة في البحث ومبرر استخدامها .
- 4- تعريف بالمصطلحات الخاصة المستخدمة .
- 5- تحديد الهدف الرئيسي من البحث ومبررات تنفيذه والنتائج التي يلمح التوصل اليها .

تشمل الابحاث في مقدمتها الى الاشارة الى الكائن الحي قيد الدراسة والمصادر التي تشير الى اهميته وانتشاره في العالم .

والاشارة الى الابحاث العلمية والمحلية الموجودة في العراق ثم الدراسات السابقة التي اجريت في العراق . في الوسائل والاطاريح وبعض البحوث (بحوث التخرج) ، يكتب فيها المقدمة كفصل اول ، ثم استعراض المراجع كفصل ثاني (هذا في الرسائل والاطاريح) .

ويذكر في استعراض المراجع تعريف شامل للكائن وانواعه وانتشاره واهميته وامراضيته ودورات حياته .

كما يشار الى بعض الصور المسندة الى مصادر للدلالة كما يتم سرد الدراسات السابقة من الاقدم الى الاحدث المحلية ثم العربية ثم العالمية فيها .

واجب/ على كل طالب التطرق الى نماذج المقدمات في البحوث المنشورة تارة والمقدمة في الرسائل والاطاريح تارة اخرى .

ويقسم ماهو موجود فيها من فقرات .

**ملاحظة :** الخلاصة لا تتضمن مصادر في المتن اما المقدمة فأنها تحوي المصادر (في متنها) .

**ملاحظة :** سيتم التطرق في المحاضرة اعلاه الى خلاصات البحوث والمقدمات الموجودة في البحوث والرسائل والاطاريح ومناقشتها مع الطلبة .