



### أرشادات عامة ومحتويات بحث الطالب

- 1- مطلوب من كل طالب على حدة تقديم البحث لكل مقرر دراسي.
- 2- يتم اختيار بحث واحد فقط لا يجوز التقدم بأكثر من بحث. وينطبق ذلك على المقرر الذي يشمل أكثر من فرع أو يدرس بواسطة أكثر من عضو هيئة تدريس، حيث يتم اختيار بحث واحد فقط مهما كان عدد أعضاء هيئة التدريس المشاركين في التدريس.
- 3- كتابة كل بحث البحث يقدم باللغة الانجليزية فقط وطبقا للقواعد المعلنة من الكلية وأستاذ المادة.
- 4- صفحة الغلاف باللغة الانجليزية: يتم ملء الاستمارة بعناية طبقا للبيانات المطلوبة فقط.
- 5- صفحة الفهرس أو المحتويات : تحتوي هذه الصفحة على قائمة مواضيع البحث الرئيسية والفرعية في كل جزء كما رتبها الطالب بنفسه على أن تكتب رقم الصفحة أمام كل عنوان (عدد ١ صفحة).
- 6- المقدمة : وهي أول باب في البحث حيث يعرض الطالب طبيعة البحث بشكل أو المواضيع العامة المتعلقة بالبحث أو المشكلة المراد مناقشتها بصورة مختصرة وتنتهي بجملة واحدة تحوى الهدف من البحث المقدم وتعتبر المقدمة هي بداية تسلسل البحث حيث يوضع عليها رقم (1 أو I, أو i أو) ثم يتتابع بعد ذلك ترقيم التقرير (عدد ١ صفحة).
- 7- استعراض موضوع البحث : عبارة عن استعراض البحث بطريقة مرتبة بشكل منطقي ومسلسله وتغطي عناصر البحث المطلوب بطريقة علمية سليمة يتم من خلالها الاجابة أو حل الهدف من البحث (من ٥ الى ٨ صفحات). ويمكن الاستعانة بالرسومات التوضيحية أو المعادلات أو الرسومات البيانية أو المخططات أو جداول أو الصور المعدة بواسطة الطالب أو من أحد المصادر العلمية ويجب الاشارة الى المرجع المقتبس منه ايا مما سبق ذكره. يجب الاشار الى ذلك الجدول او الصور التوضيحية فى النص ( Ex: this mechanism is shown in figure 1). ولكل مخطط أو صورة أو رسمة أو..... عنوان يشمل شرح مختصر لما يحوى عليه مخطط أو صورة أو رسمة أو..... وبالطبع يجب أن يكون له نفس الرقم (Figure. 1: Illusteration Diagram of.....). ونؤكد هنا أنه فى حالة اقتباس الصورة او الرسم او..... يجب الاشارة للمصدر.



٨- المعلومة يجب أن تكون من مصدر علمي معلوم مثل كتاب علمي، ورقة بحثية، موقع علمي مسؤل مثل منظمة الصحة العالمية، وزارة البيئة، وهكذا..... غير مقبول الحصول على المعلومة من جرائد أو مجلات غير علمية أو مواقع تواصل اجتماعي أو منتديات أو مصادر مجهولة. ويجب الالتزام بقواعد استاذ المادة بخصوص هذه النقطة. وفي كل الاحوال يتم الاشارة للمرجع مع نهاية كل فكرة أو معلومة (مثال: Based on ultrastructural of (1) ..... (plastides, algae are classified into 4 groups). ثم نكتب رقم المصدر المقتبس منه المعلومة.

٩- لا يجب نسخ ولصق المعلومة من المصدر لأن ذلك سؤدى بالتأكد الى رسوب البحث خلال عملية اختبار معدل الاقتباس ولكن فى المقابل يتم قراءة النص ثم اعادة تلخيصه بأسلوبك قدر الامكان مع ضرورة الاحتفاظ بالمعنى.

١٠- **المُلخَص**: وهي الباب الأخير من أبواب البحث حيث يقدم الطالب ملخصاً عن أهم النقاط التي يجب ذكرها فى أقل اختصار جمل ممكنة وهي لا تزيد عن صفحة واحدة فقط. (كلما كان الملخص قصير وشامل كلما كان أفضل). **(لا يزيد عن ١ صفحة).**

١١- **المصادر والمراجع**: كما تم الشرح فى النقطة رقم ٨، يتم ترقيم المصادر المقتبس منها المعلومة. هنا يتم كتابة المصدر بالتفصيل. سواء كان موقع علمي معروف أو مقالة علمية فى مجلة علمية معروفة ومشهورة أو كتاب علمي أو كتاب جامعي. يفضل أن يتم اقتباس المعلومة من مصادر حديثة. **(لا يزيد عن ١ صفحة).**

١٢- **صفحة الغلاف باللغة العربية**: كما تم توضيحها سابقا ويتم وضعها فى الجهة المقابلة من البحث المكتوب باللغة الانجليزية.

١٣- **مرة اخرى كلما استخدمت خاصية النسخ واللصق سيكون معدل التشابه بينك وبين زملائك عالى وكذا مع المصدر المقتبس منه المعلومة لذا يجب اعادة صياغة المعلومة قدر الامكان مع الاحتفاظ بالمعنى او المحتوى.**

١٤- **قدرتك على عمل رسم تخطيطي أو توضيحي يوضح فكرتك تعد مهارة جيدة نشجعها لطالب كلية العلوم.**



١٥- من المصادر التي يمكنك الاستعانة بها ( google scholar, pubmed, )

بدلا من (google.com) **(highwire press, .....**

### طريقة كتابة البحث:

- ١- لغة البحث هي اللغة الانجليزية وفقا للائحة الدراسية بالكلية.
- ٢- الورق المستخدم A4 الهوامش (margins) تكون عادى.
- ٣- الكتابة واضحة وباللون الاسود ويجوز عمل عناوين رئيسية باللون الاحمر او الازرق.
- ٤- كتابة البحث بلغة Word ونوع الخط Times New Roman وحجم الخط (العناوين الرئيسية ١٦ بولد والعناوين الفرعية ١٤ بولد أما الكتابة ١٤ عادى والمسافة بين الخطوط ١.٥).
- ٥- يتم رفع الملفات فى نمط (doc, docx or pdf) ولا يم قبول الملف فى نمط صورة .

### ميعاد تقديم البحث:

تاريخ تقديم البحث من ٢٠٢٠/٥/٣١ الى ٢٠٢٠/٦/١٨ م.

### أسباب عدم قبول البحث أو إعادة المقرر

- ١- **عدم تسليم الطالب للبحث** : (يمنح الطالب فرصة أخيرة لتسليم البحث خلال الفترة من ١٨ الى ٣٠ يونيو).
- ٢- **وجود اقتباس أو نقل من مقالات أو مواقع كليا أو جزئيا**: يمنح الطلبة فرصة أخيرة لتسليم الابحاث خلال الفترة من ١٨ الى ٣٠ يونيو).
- ٣- **وجود تطابق بين مجموعة أبحاث** : (يمنح الطلبة فرصة أخيرة لتسليم الابحاث خلال الفترة من ١٨ الى ٣٠ يونيو).
- ٤- **أجماع لجنة المصححين أن البحث لا يرقى لنجاح الطالب** : (يمنح الطالب فرصة أخيرة لتسليم البحث خلال الفترة من ١٨ الى ٣٠ يونيو).