

قائمة المحتويات

5	.....	مقدمة عامة
		الفصل الأول
		تاريخ البحث العلمي ومستلزماته وأنواعه
29	.....	المبحث الأول الفكر والمعرفة والبحث
29	.....	أولاً: الفكر والتفكير:
30	.....	ثانياً: أساليب التفكير:
31	.....	ثالثاً: مراحل التفكير:
33	.....	رابعاً: طرق الوصول إلى المعرفة:
37	.....	خامساً: البحث والرصيد الإنساني:
39	.....	سادساً: المنهج العلمي في البحث:
39	.....	العلم
40	.....	المنهج العلمي
41	.....	خصائص التفكير العلمي
43	.....	المبحث الثاني البحث العلمي عند العرب
43	.....	عرض تاريخي
43	.....	البحث العلمي عند العرب
47	.....	المبحث الثالث البحث الجيد والباحث الناجح
47	.....	أولاً: مستلزمات البحث الجيد:
47	.....	1. العنوان الواضح والشامل للبحث.
48	.....	2. تحديد خطوات البحث، وأهدافه، وحدوده المطلوبة.
49	.....	3. الإلمام الكافي بموضوع البحث.
49	.....	4. توفر الوقت الكافي لدى الباحث.
50	.....	5. الإسناد.
51	.....	6. وضوح أسلوب تقرير البحث.
51	.....	7. الترابط بين أجزاء البحث.

52	8. مدى الإسهام والإضافة إلى المعرفة في مجال تخصص الباحث.
52	9. توفر المصادر والمعلومات عن موضوع البحث.
53	10. الموضوعية والإبتعاد عن التحيز في الوصول إلى النتائج.
53	ثانياً: صفات الباحث الناجح :
53	1- توفر الرغبة الشخصية في موضوع البحث.
54	2- قابلية الباحث على الصبر والتحمل.
54	3- تواضع الباحث العلمي.
55	4- التركيز وقوة الملاحظة.
55	5- قدرة الباحث على إنجاز البحث.
56	6- الباحث المنظم.
56	7- تجرد الباحث علمياً.
57	المبحث الرابع أنواع البحوث
57	البحوث الأساسية
58	البحوث التطبيقية
58	أنواع البحوث من حيث مناهجها
58	1. البحوث الوثائقية:
59	2. البحوث الميدانية:
59	3. البحوث التجريبية:
60	أنواع البحوث من حيث جهات تنفيذها
60	1- البحوث الأكاديمية.
61	2- البحوث غير الأكاديمية:
63	المبحث الخامس بحوث العلوم الإنسانية والصرقة والتطبيقية
63	نقاط الاختلاف:
66	نقاط التشابه
69	أسئلة للمناقشة
71	مصادر الفصل الأول

الفصل الثاني

خطوات إعداد البحث

75	تمهيد
77	المبحث الأول اختيار الموضوع أو المشكلة
77	ما هي المشكلة في البحث العلمي؟
78	مصادر الحصول على المشكلة:
78	1- محيط العمل والخبرة العملية
78	2- القراءات الواسعة والناقدة:
79	3- البحوث السابقة:
79	4- تكليف من جهة:
80	أسس اختيار المشكلة:
85	المبحث الثاني القراءات الاستطلاعية ومراجعة البحوث السابقة
85	أولاً: القراءات الاستطلاعية:
86	ثانياً: مراجعة البحوث السابقة:
89	المبحث الثالث صياغة فرضيات البحث
89	تعريف الفرضية:
90	مكونات الفرضية:
91	أنواع الفرضيات:
91	خصائص الفرضيات الجيدة:
92	فوائد الفرضيات وأهميتها:
94	ملاحظات عامة عن صياغة الفرضيات:
97	المبحث الرابع تصميم خطة البحث ومنهجيته
97	1. عنوان البحث.
98	2. مشكلة البحث.
98	3. الفرضية أو الفرضيات:
100	4. أهمية البحث:
100	5. هدف أو أهداف البحث:

100	6. منهج البحث:
101	7. أداة البحث (أداة جمع المعلومات):
101	8. اختيار العينة:
102	9. حدود البحث:
102	10. الدراسات السابقة:
102	11. تحديد المصادر:
105	المبحث الخامس جمع المعلومات وتحليلها
105	أولاً: جمع المعلومات وتنظيمها وتسجيلها.
107	ثانياً: تحليل المعلومات واستنباط النتائج:
109	المبحث السادس كتابة تقارير البحث
113	أسئلة للمناقشة
115	مصادر الفصل الثاني

الفصل الثالث

منتهج البحث العلمي

119	المبحث الأول تصنيف مناهج البحث
119	تمهيد
119	أولاً: تصنيف سمير محمد حسن
120	ثانياً: تصنيف ذوقان عبيدات (وآخرون)
120	ثالثاً: تصنيف احمد بدر
120	رابعاً: تصنيف جابر عبد الحميد
121	خامساً: تصنيف نك مور
121	سادساً: تصنيف عامر قنديلجي
123	المبحث الثاني المنهج الوثائقي أو التاريخي
123	نظرة عامة:
124	المعلومات الأولية والمعلومات الثانوية
126	ملاحظات أساسية عن المنهج الوثائقي التاريخي:

129	.....	المبحث الثالث المنهج الوصفي / المسح
129	.....	نظرة عامة:
130	.....	أهداف المنهج المسحي:
131	.....	المجالات التي يعالجها المنهج المسحي:
133	.....	ملاحظات أساسية عن المنهج المسحي:
135	.....	المبحث الرابع المنهج الوصفي / دراسة الحالة
135	.....	نظرة عامة:
136	.....	أهمية دراسة الحالة:
137	.....	مزايا دراسة الحالة وعيوبها:
139	.....	خطوات دراسة الحالة:
141	.....	المبحث الخامس المنهج التجريبي
141	.....	التعريف بالمنهج التجريبي
142	.....	سمات المنهج التجريبي:
144	.....	مزايا وعيوب المنهج التجريبي:
145	.....	خطوات المنهج التجريبي:
146	.....	تقرير المنهج التجريبي:
149	.....	المبحث السادس المنهج الإحصائي
149	.....	التعريف بالمنهج الإحصائي:
150	.....	أنواع المنهج الإحصائي:
150	.....	1- المنهج الإحصائي الوصفي
150	.....	2- المنهج الإحصائي الاستدلالي أو الاستقرائي
150	.....	المقاييس الإحصائية:
150	.....	أ- المتوسط
151	.....	ب. الوسيط
151	.....	ج. المنوال
151	.....	استخدام النسبة والنسب المئوية:
152	.....	1. النسبة أو التناسب

152	2. النسبة
152	3. المعدل
153	استخدام الجدول التكراري:
154	ملاحظات أساسية عن المنهج الإحصائي
157	مناهج البحث الأخرى:
159	البحث السابع الإحصاء الوثائقي أو البليوغرافي
159	التعريف بالاحصاء الوثائقي / البليومتريكس:
160	مجالات استخدام الإحصاء الوثائقي / البليومتريكس:
161	القوانين التجريبية للبحث الإحصائي الوثائقي
161	1. قانون برادفورد للتشتت
165	2. قانون زيف
166	3. قانون لوتكا
167	تحليل الإستشهادات المرجعية
167	التعريف بالاستشهادات المرجعية:
168	تطور الاستشهادات المرجعية
169	دوافع استخدام الاستشهادات المرجعية
171	أسئلة للمراجعة
173	مصادر الفصل الثالث

الفصل الرابع

العينات وأدوات جمع المعلومات

179	البحث الأول العينات في البحث العلمي
179	التعريف بالعينات
180	خطوات اختيار عينات البحث
181	1- تحديد مجتمع البحث الأصل
181	2- تشخيص أفراد المجتمع
181	3- اختيار وتحديد نوع العينة
182	4- تحديد العدد المطلوب من الأفراد أو الوحدات في العينة

182	أنواع العينات
183	أولاً: العينة الطبقية
184	ثانياً: العينة الطبقية التناسبية أو العينة الحصصية
186	ثالثاً: العينة العشوائية البسيطة
187	استخدام جدول الأرقام العشوائية
188	رابعاً: العينة العشوائية المنتظمة
188	خامساً: العينة العمدية أو الفرضية
189	سادساً: العينة العرضية أو عينة الصدفة
191	المبحث الثاني أدوات جمع المعلومات
193	المبحث الثالث المصادر والوثائق
193	نظرة عامة
194	المصادر الأولية والثانوية المعتمدة في البحث العلمي:
194	أ. المصادر الأولية
196	ب. المصادر الثانوية
198	فحص ونقد المصادر:
201	المبحث الرابع الاستبيان (الاستفتاء)
201	نظرة عامة:
201	الخطوات المطلوبة لإنجاز الاستبيان
203	أنواع الاستبيان:
205	مميزات الاستبيان وعيوبه:
205	أ. مميزات الاستبيان
206	ب. عيوب الاستبيان:
207	مواصفات الاستبيان الجيد
213	المبحث الخامس المقابلة
213	التعريف بالمقابلة:
213	أنواع المقابلة:
214	خطوات إجراء المقابلة:

214	1- تحديد الهدف أو الأهداف والأغراض من المقابلة:
214	2- الإعداد المسبق للمقابلة
215	3- تنفيذ وأجراء المقابلة
215	4- تسجيل المعلومات
216	مميزات المقابلة:
217	عيوب المقابلة:
219	المبحث السادس الملاحظة
219	التعريف بالملاحظة
219	خطوات وإجراءات الملاحظة:
220	مزايا الملاحظة:
221	عيوب الملاحظة:
223	المبحث السابع مقارنة بين أدوات جمع المعلومات
223	1- من ناحية التكلفة والجهد:
224	2- من حيث ضبط المعلومات ودقتها.
224	3- من حيث عمق المعلومات المجمعة:
225	4- من حيث المرونة في جمع المعلومات الحديثة.
227	المبحث الثامن طرق عرض المعلومات
227	أولاً: طريقة عرض المعلومات بشكل إنشائي:
228	ثانياً: -طريقة عرض المعلومات في جداول :
228	ثالثاً: طريقة عرض المعلومات في رسوم بيانية.
229	رابعاً: طريقة عرض البيانات باستخدام أكثر من طريقة واحدة.
231	أسئلة للمناقشة
233	مصادر الفصل الرابع
	الفصل الخامس
	كتابة الشكل النهائي للبحث
237	تمهيد:
238	المبحث الأول لغة البحث وأسلوبه

1. لغة البحث المفهومة والفعالة. 238.....
2. دقة الصياغة. 238.....
3. استخدام الجمل والتراكيب المناسبة. 239.....
4. اختيار الكلمات والعبارات التي تخدم وتوضح الهدف. 239.....
5. النحو والصرف. 240.....
- المبحث الثاني تنقيح البحث واستخدام الإشارات والمختصرات في الكتابة** 241.....
- أولاً: تنقيح البحث:** 241.....
- ثانياً: استخدام الإشارات:** 242.....
1. استخدام النقاط (التنقيط) 242.....
2. إشارة الفارزة 244.....
3. القوسين الصغيرين: 246.....
4. الأقواس الاعتيادية: 246.....
5. الشارحة: 247.....
- ثالثاً: استخدام المختصرات** 247.....
- المختصرات العربية 247.....
- المختصرات الأجنبية 248.....
- المبحث الثالث أقسام البحث وعناوينه الرئيسية والفرعية** 249.....
- أولاً: المعلومات التمهيديّة** 249.....
- ثانياً: المتن أو النص** 251.....
- ثالثاً: الاستنتاجات والتوصيات** 253.....
- رابعاً: المصادر** 255.....
- خامساً: الملاحق** 257.....
- سادساً: الجداول والمخططات والرسومات** 258.....
- سابعاً: العناوين الرئيسية والعناوين الفرعية في البحث** 259.....
1. العنوان الرئيسي في صفحة مستقلة. 259.....
2. العنوان الرئيسي في وسط الصفحة غير المستقلة. 260.....
3. العنوان الجانبي المعلق والذي يوضع تحته خط. 260.....

260	4. العنوان الجانبي المعلق الذي لا يوضع تحته خط.
260	5. العنوان الجانبي غير المعلق.
263	المبحث الرابع الشكل المادي والفني للبحث
263	1. حجم البحث وعدد صفحاته.
263	2. الورق الجيد والموحد شكلاً ونوعية.
264	3. الطباعة الواضحة أو الكتابة الأنيقة.
264	4. الحواشي والهوامش.
264	5. العناوين.
264	6. الترقيم ووضع الإشارات.
265	7. الرسومات والمخططات والخرائط.
265	8. الغلاف والتجليد.
267	المبحث الخامس مناقشة البحوث
271	أسئلة للمناقشة
273	مصادر الفصل الخامس

الفصل السادس

مصادر المعلومات التقليدية واستخدامها في البحث

277	نظرة عامة:
277	التقييمات البحثية لمصادر المعلومات
278	متى يحتاج الباحث إلى مصادر المعلومات؟
279	المبحث الأول الدوريات والكتب والرسائل الجامعية
279	أولاً: الدوريات:
279	أنواع الدوريات:
280	مميزات الدوريات على المطبوعات الأخرى:
281	ثانياً: الكتب
283	ثالثاً: الرسائل الجامعية
285	المبحث الثاني المطبوعات المرجعية
285	أولاً: الموسوعات أو دوائر المعارف

- 285..... **ثانياً: المعاجم اللغوية والقواميس**
- 286..... **ثالثاً: التراجم والسير والشخصيات**
- 286..... **رابعاً: الأدلة**
- 286..... **خامساً: المراجع الإحصائية**
- 287..... **سادساً: الأطالس والمراجع الجغرافية الأخرى:**
- 287..... **سابعاً: الكتب السنوية وموجزات الحقائق:**
- 289 **المبحث الثالث مصادر البحث المطبوعة الأخرى**
- 289..... **أولاً: التقارير الفنية**
- 289..... **ثانياً: وقائع المؤتمرات**
- 291..... **ثالثاً: براءات الاختراع**
- 292..... **رابعاً: المواصفات والمقاييس**
- 293..... **خامساً: الكتيبات والنشرات**
- 293..... **سادساً: الوثائق الجارية والوثائق التاريخية والمخطوطات**
- 295 **المبحث الرابع المصادر السمعية والبصرية والمصغرات**
- 297 **أسئلة للمناقشة**
- 299 **مصادر الفصل السادس**

الفصل السابع

مصادر البحث الإلكترونية: البحث بالاتصال المباشر والبحث بالأقراص المكتنزة

- 303 **المبحث الأول مصادر المعلومات الإلكترونية**
- 303..... **تكنولوجيا المعلومات وتطوراتها**
- 305..... **أسباب اللجوء إلى مصادر المعلومات المحوسبة**
- 306..... **المصادر الورقية والمصادر الإلكترونية**
- 307..... **مشاكل النشر التقليدي الورقي**
- 309..... **المعلومات المنشورة إلكترونياً**
- 311..... **الإتاحة الإلكترونية والنشر الإلكتروني**
- 312..... **المعلومات المتاحة إلكترونياً**
- 314..... **أنواع قواعد البيانات الإلكترونية**

315.....	الدوريات الإلكترونية
316.....	المراجع الإلكترونية
316.....	1. الموسوعات أو دوائر المعارف
317.....	2. القواميس والمعاجم
317.....	3. الحوليات والكتب السنوية
317.....	4. الأدلة
317.....	5. السير والتراجم
318.....	حقوق التأليف والنشر الإلكتروني
319.....	المشاكل التي تواجه الباحثين في التعامل مع المصادر الإلكترونية:
321.....	المبحث الثاني البحث بالانصاف المباشر
321.....	ماهيته وتطوره:
322.....	مزايا البحث بالانصاف المباشر
324.....	خدمات البحث بالانصاف المباشر
325.....	خطوات تنفيذ البحث بالانصاف المباشر
327.....	البحث بالمنطق البولياني
327.....	1- تضيق البحث عن طريق الجمع بين واصفين أو أكثر:
329.....	2- تضيق البحث عن طريق استثناء واصفة أو أكثر من البحث
329.....	3- توسيع البحث
331.....	المبحث الثالث الأقراص المكتنزة واستخداماتها في البحث العلمي
331.....	التعريف بالأقراص المكتنزة وأنواعها:
332.....	مزايا الأقراص ومحدودياتها:
334.....	نماذج للأأنواع المختلفة من قواعد البيانات على الأقراص:
338.....	تطور قواعد الأقراص المكتنزة والوسائط المتعددة:
339.....	تكنولوجيا أقراص
343.....	أسئلة للمناقشة
345.....	مصادر الفصل السابع

الفصل الثامن

شبكة إنترنت واستخداماتها في البحث العلمي

- 349..... تمهيد:
- 351 **المبحث الأول** ماهية الإنترنت وتطور استخداماتها
- 351..... ماهي شبكة إنترنت؟
- 352..... مستلزمات الارتباط والعمل مع شبكة إنترنت:
- 353..... 1. جهاز حاسوب وملحقاته:
- 353..... 2. خط هاتفي ومودم:
- 353..... 3. حساب اشتراك مع إنترنت:
- 354..... 4. اسم الدخول:
- 354..... 5. كلمة المرور:
- 355..... المعلومات الموثقة، بمختلف أنواعها وأشكالها ومجالاتها.
- 355..... الشبكة العنكبوتية
- 356..... تطور استخدام الإنترنت
- 361 **المبحث الثاني** استخدامات وتطبيقات الإنترنت في البحث العلمي
- 361..... 1. البريد الإلكتروني
- 363..... 2. النشر الإلكتروني
- 366..... 3. خدمات نقل أو تحميل الوثائق والملفات
- 366..... 4. المجموعات الإخبارية
- 367..... 5. الجامعة المفتوحة والتعليم عن بعد
- 369..... 6. تسويق الكتب عبر شبكة إنترنت
- 370..... 7. الدخول إلى مختلف شبكات المعلومات البحثية وفهارس المكتبات
- 371..... 8. الاتصال والارتباط بالحواسيب
- 371..... 9. تطبيقات أخرى.
- 372..... تقويم مصادر المعلومات البحثية عبر الإنترنت
- 373 **المبحث الثالث** العرب والإنترنت
- 373..... مستخدمو " إنترنت " في الأقطار العربية:

- 375..... ارتباط الأقطار العربية بالإنترنت
- 378..... معوقات الارتباط بالإنترنت في المنطقة العربية
- 378..... ارتفاع كلف الاشتراك أحياناً.
- 379..... أسئلة للمناقشة
- 381..... مصادر وملاحظات الفصل الثامن

الفصل التاسع

المواقع البحثية الإلكترونية على الإنترنت

- 385..... **المبحث الأول** المواقع البحثية الأكثر استخداماً على الإنترنت
- 387..... **المبحث الثاني** مواقع بحثية لموضوعات مختارة
- 387..... أولاً: إدارة الأعمال
- 387..... ثانياً: الأدب
- 388..... ثالثاً: الإنسانيات والعلوم الاجتماعية
- 388..... رابعاً: البيئة
- 389..... خامساً: التربية والتعليم وتكنولوجيا التعليم والمعلومات
- 389..... سادساً: الحاسوب وتكنولوجيا الإنترنت
- 389..... سابعاً: الطب والصحة
- 390..... ثامناً: علم الاجتماع
- 390..... تاسعاً: علم الفلك
- 390..... عاشراً: علم النفس
- 391..... **حادي عشر:** العلوم الطبيعية
- 391..... **ثاني عشر:** الفلسفة
- 391..... **ثالث عشر:** الفنون
- 392..... **رابع عشر:** المرأة أو دراسات المرأة
- 393..... **المبحث الثالث** الدوريات الإلكترونية عبر شبكة الإنترنت
- 393..... مميزات الشكل الإلكتروني للدوريات
- 395..... مواقع مختارة لخدمات الدوريات الإلكترونية:
- 399..... **المبحث الرابع** المراجع الإلكترونية عبر الإنترنت

- 399 مواقع مختارة لمراجع إلكترونية .
- 401 **المبحث الخامس** مواقع بحثية عربية .
- 403 أسئلة للمناقشة .
- 405 مصادر الفصل التاسع .

الفصل العاشر

توثيق المصادر والمعلومات واستخدام المكتبة في البحث

- 409 **المبحث الأول** توثيق المصادر والمعلومات .
- 409 **أولاً:** قواعد عامة في توثيق معلومات المصادر .
- 409 أ. الألقاب العلمية للمؤلفين: .
- 409 ب. أرقام الصفحات: .
- 409 ج. التكرار في ذكر المصادر: .
- 410 د. الإشارات والتنقيط في المصادر: .
- 411 هـ. الإشارة إلى المصادر المذكورة داخل مصادر أخرى: .
- 411 و. اقتباس المعلومات حرفياً أو الاستفادة منها وإعادة صياغتها: .
- 412 ز. ذكر المصادر في حاشية الصفحات أو في نهاية البحث أو الفصول: .
- 412 **ثانياً:** توثيق معلومات الكتب: .
- 413 ب. كتاب بمؤلفين اثنين، أو ثلاثة مؤلفين: .
- 413 ج. كتاب بثلاثة مؤلفين: .
- 413 د. كتاب بأكثر من ثلاثة مؤلفين: .
- 414 هـ. كتاب لا يحمل اسم ناشر أو تاريخ نشر: .
- 414 و. الكتب المترجمة: .
- 414 ز. الكتب التي لا يوجد لها مؤلف محدد: .
- 415 **ثالثاً:** توثيق معلومات الدوريات وبحوث المؤتمرات .
- 415 أ. بحوث ودراسات في دوريات متخصصة: .
- 415 ب. دراسة في مجلة تحمل تاريخ عربي وآخر لاتيني: .
- 415 ج. دوريات (مجلات وصحف) فصلية وشهرية وأسبوعية ويومية: .
- 416 د. وقائع المؤتمرات والندوات والحلقات الدراسية: .

- 416..... **رابعاً:** توثيق معلومات المراجع والرسائل الجامعية
- 416..... **خامساً:** توثيق مصادر المعلومات المطبوعة الأخرى
- 417..... أ. قوانين (مطبوعات حكومية):
- 417..... ب. الكتب المقدسة:
- 417..... ج. التقارير:
- 417..... د. المقابلات الشخصية:
- 417..... هـ. الرسائل الشخصية:
- 417..... **سادساً:** توثيق مصادر المعلومات المسموعة والمرئية والمصغرات
- 417..... أ. الصور
- 418..... ب. الشرائح/ السلايدات
- 418..... ج. التسجيلات الصوتية
- 418..... د. التسجيلات الفيديوية
- 418..... هـ. الخرائط:
- 418..... **سابعاً:** توثيق مصادر المعلومات الإلكترونية
- 418..... أ. الأقراص الممغنطة
- 419..... ب. مرجع وكتاب مقدس على القرص المكنز
- 419..... ج. دورية ومطبوع حكومي على الخط المباشر
- 419..... د. معلومات عن طريق البريد الإلكتروني:
- 420..... هـ. معلومات عن طريق مجموعات الأخبار
- 420..... و. معلومات من قواعد بيانات، لمقالة وأطروحة من
- 421..... **المبحث الثاني** استخدام المكتبة في البحث
- 421..... تصنيف الكتب والمصادر في المكتبات:
- 422..... الأسس العامة لتصنيف ديوي العشري:
- 427..... أسئلة للمناقشة
- 429..... مصادر الفصل العاشر