المناهج الدراسية لقسم المكتبات والمعلومات دراسة تقويمية

الاستاذه المساعدة المال عبد الرحمن عبد الرحمن

الاستاذ المساعد الدكتور على عبد الصمد خضير

جامعة البصرة - كلية الاداب

أهمية البحث:

تكمن أهمية البحث في انه يتناول موضوع ذو أهميه بالغة في تطوير عملية التدريس في قسم المكتبات والمعلومات/ جامعة ألبصره وذلك من خلال التعرف على طبيعة ونوع وشكل المنهج الدراسي الذي يدرس في القسم منذ تأسيسه . والوقوف على الأسباب التي أدت إلى تغيير المنهج بين فتره وأخرى .

مشكلة البحث:

يمكن تحديد مشكلة البحث في النقاط ألآتيه :-

- ١. لن تعتمد عملية إعداد المنهج الدراسي على الأسس والمعايير الخاصة بالقسم .
 - ٢. اعتماد المناهج ألمستنسخه من الجامعات الأخرى .
- ٣. لا يوجد هناك توازن وتوافق بين المواد الدراسية ، إذا أخذنا بنظر الاعتبار طبيعة تخصص القسم (المكتبات والمعلومات) من حيث توزيع المواد على المراحل الدراسية الاربعه .
 - ٤. لم يؤخذ بنظر الاعتبار الجانب العملي والتطبيقي بصوره كافيه .
 - ٥. التداخل والتشابه بين المفردات لبعض المواد الدراسية .
- التغير المستمر في المواد من حيث الاضافه والحذف ، فضلاً عن ذلك إن عملية الحذف لبعض المواد ألأساسيه لا جدوى منها بل كان لها تأثير سلبي .

أهداف البحث: -

يهدف البحث للتعريف بالمناهج الدراسية التي تدرس في قسم المكتبات والمعلومات / جامعة ألبصره ، وذلك من خلال عرض مفصل لهذه المناهج منذ تأسيس القسم ولحد الأن ، فضلاً عن ذلك الوقوف على التغيرات والتعديلات التي حصلت على تلك المناهج وأسبابها وصولاً إلى المنهج المقترح والذي اعتمد على المناهج ألسابقه وخصوصية القسم هذا فضلاً عن اخذ آراء ومقترحات المهتمين بهذا المجال .

حدود البحث :-

- الموضوعيه :- دراسة موضوع المناهج الدراسية من حيث العوامل والأسس التي تؤخذ بنظر الاعتبار عند إعداد المنهج الدراسي .
- ۲. ألزمانيه :- دراسة المناهج الدراسية لقسم المكتبات والمعلومات بجامعة ألبصره منذ عام ۱۹۸۶ ۲۰۰٥ .
 - ٣. ألمكانيه :- قسم المكتبات والمعلومات/ كلية الآداب /جامعة ألبصره.

أدوات البحث:

تم الاعتماد على الأدوات ألتاليه بجمع البيانات:-

- المناهج الدراسية ألمعده من قبل اللجان ألمكلفه في إعداد المناهج في ألجامعه ألمستنصريه.
- المقابله مع أعضاء هيئة التدريس في جامعة ألبصره / قسم المكتبات والمعلومات واخذ الأراء والمقترحات منهم .
 - ١٠٠ الدوريات العربية ٠

ألمقدمــه: -

تعد المناهج الدراسية من الركائز المهمة التي تبنى عليها حاجـة الأقسام ألعلميه كافـة ، وان إعداد المنهج الدراسي عمليـه ليست بالسهلة، حيث يتـم اختيار المنهج وفـق قـواعد وأسس علميـه وموضوعيه خاصـة بكل قسم وذلك وفـق احتياجات ومتطلبات العصـر .

لذا تعد هذه ألعمليــه من العمليات التي تأخذ الكثيــر من الوقــت والجهــد من قبِ ل اللجان ألمكلفه بهذه ألعمليه، فضلا عن ذلك فانه تتطلب القيام بالعديد من الدراسات والندوات والحلقات النقاشيه فيما بين المختصين وبين اللجان ألمكلفه بإعداد المناهج كلا حسب اختصاصه ، وفي الوقت الحاضر ونتيجة للتطورات ألعلميه والتقنية نرى إن الاهتمام بالمناهج الدراسية وأجراء التغيرات والتعديــــلات فيهــــا قـــد ازداد وتطـــور ، وهذا واضح جدا في العلوم ألبحته والتطبيقية ، حين ظهور العديد من النظريات الجديدة وبراءات الاختراع ، فضلا عن التقدم التقنى الحاصل بسين فترة وأخرى ، كل ذلك أدى إلى إن تكون هناك لجان واعيـة لمتابعة التغيرات والتطـورات التي تحصـل في المناهج الدراسية من حيث الاضافه والحذف أو التعديل في بعض المفردات بما يتلائم والحاجة ألفعليه لهذا التغيير لمواكبة كل التطورات ألعلميه الحاصله في مختلف المجالات ، وقسم المكتبات والمعلومات واحده من الأقسام ألعلميه التي شهدت تغيرا واضحا في طبيعة المناهـج التي تدرس في هذا القسم ، حيث انه من الأقسام التي تتضمـن موضوعات متداخلــــه فيما بين العلوم ألمكتبيــه والعلــوم الأخرى ، وانــه من العلــوم الذي يواكب كل التغيرات وخاصة فيما يتعلق بالمعلوماتية والحاسوب (تكنولوجيا المعلومات) نظرا للتطور السريع لهذه العلوم وظهور ما يسمى ب (تــورة المعلومات) كــل ذلك أدى إلى حصول تغير واضح في طبيعـــــة وشكل هذا القسم العلمي من حيث نوعية وشكل المناهج الدراسية التي تدرس فيه ، وسرعة تقادم المعلومات أدى بدوره الى ان يكــون هنــــاك تغيـــر واضح وملموس في المـــواد التي يجب أن تدرس في هذا القسم والانتقال بصوره واضحة من الشكل التقليدي إلى الشكل المشترك (التقليدي - الحديث) وان يكون هناك توازن في المناهج على

أساس الاحتفاظ بالأصل وتطويره بالحديث بما ينسجم ومتطلبات العصر المعلوماتي . إذا كان من الضروري إن تأخذ بنظر الاعتبار كل هذه التطورات عند القيام بإعـــداد المنهج هذا فضلا عن التطورات ألمستقبليه التي يمكن أن تحدث من حين إلى اخر وإذا ماعدنا إلى تأريخ التدريس في قسم المكتبات والمعلومات ، نجده من العلوم التي واكبت التطورات الحديثة منذ بدايتها ، ويبدو ذلك واضح في الدول الغربية ، ففي الولايات المتحدة الامريكيه وعلى سبيل المثال توجد هناك مدارس خاصة بالمكتبات والمعلومات مهمتها الاساسيه هي تدريس علوم المكتبات والمعلومات ومواكبة كل التغيرات والتطورات في هذا العلم وهذا واضح من خلال طبيعة وشكل المناهج التي تدرس في تلك المدارس حيث نجد مرونة من حيث الاضافه والحذف ومعالجة التغيرات التي تحصل بين فتره وأخرى، وإن هذا العلم بدأ يتطور في تلك البلدان تطورا علميا واضحا ، وإن مناهجه تتغير بصوره مستمرة وفق احتياجات تلك البلدان وخاصة عندما بدأت تلك المدارس توسع آفاق التدريس وبرنامجها وخاصة في ضل ما أطلق عليه (ثورة المعلومات) ودخول الحواسيب في إعمال المكتبات الفنية والاداريه ، لذا كـان من الضروري أن تكون المناهج الدراسية متضمنة لكل هـذه التطورات (١) . ولم يكن هناك فصل بين المكتبات والمعلومات في بداية الأمر، بل كان احدهما مكملا للآخر وخاصة في تلك البلدان ولكن في الاونه الاخيره ، ونتيجة للتطورات التي تحصل وخاصة في مجال المعلومات وظهور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بدأ ينحو هذا العلم منحا آخر نحو التخصص والاستقلالية في العديد من الجوانب مع الإبقاء على الأساسيات المتداخلة مع علوم المكتبات ومحاولة لتطويرها وعدم الفصل فيما بينهم باعتبارها واحدا مكملا للآخر (التداخل المترابط) حيث بدأ كل عام يأخذ مجال الاستقلالية في بعض الجوانب وانعكس ذلك في المقررات والمناهج الدراسية التي تدرس في ذلك الاختصاص ، فضلا عن ذلك بدأت عملية الفصل في منح الشهادات العليا والاوليه في هذا الجانب، حيث توفر بعض الجامعات في العالم برامج دراسية في علم المعلومات ذات طابع متخصص في هذا العلم ولا سيما في الولايات المتحدة الامريكيــه وبريطانيــا إضافة إلى وجود برامج متطورة في الدول الاوربيه مثل فرنسا

وألمانيا وبعض الدول الاسيويه مثل اليابان ، أما في دول العالم الثالث فان اغلب المناهج معتمده بشكل كبير على برامج الدول الاوربيه .

اختيار المنهج الدراسي:

يرى العديد من المهتمين في مجال المكتبات والمعلومات إن هناك عوامل مهمة تؤثر في اختيار وتطوير المناهج الدراسية في هذا الاختصاص ومن هذه العوامل(7):

- ١. حاجة السوق ألمحليه للمعلومات .
 - ٢. ألحاجه ألبحثيه والتدريسيه.
- ٣. حاجة المؤسسات والمراكز ألعلميه.
- ٤. مواكبة التطورات ألحديثه في المجال.
- ٥. تقادم المعلومات في مجال المكتبات والمعلومات .
 - ٦. خصوصية القسم العلمي .

من هذا المنطلق كان لابد أن تعتمد عملية اختيار وبناء وتطوير المناهج الدراسية على معايير خاصة في المناهج في أقسام المكتبات والمعلومات ، حيث إن عملية استنساخ المناهج الدراسية سوف يربك ألعمليه التدريسيه في القسم ، حيث إن مثل هذه ألعمليه تجعل القائمين بالتدريس محددين في طبيعة المفردات كونها جاءتهم جاهزة ، وليست بخبراتهم ألعلميه المهنية والتعليمية ، ان عملية تحديد طبيعة ونوع المنهج يجب أن يأخذ طابع خصوصي لكل قسم من الأقسام المتناظرة ، حيث تبقى حاجة القسم العلمي والكلية هي الأساس الأول في تحديد طبيعة ونوع وشكل المنهج الدراسي الذي يتم اختياره .

⁽۱) محمد عبود الزبيدي . تدريس علم المعلومات . رسالة ألمكتبه . مج 80 ، 91 - 91 . 91 . 91 . 91 . 91 . 91 . 91

⁽۲) زكي حسين الوردي . برامج تدريس علم المكتبات والمعلومات في اليمن : دراسه تقويمية ومقترحات للتطوير . رسالة المكتبه . مج 700 ع 700 - 100 - 100 .

قسم المكتبات والمعلومات /كلية الآداب / جامعة البصره: -

تأسس قسم المكتبات والمعلومات في كلية الآداب / جامعة ألبصره في عام ١٩٨٧ ، وقد بدأت التدريسات في القسم اعتبارا من العام الدراسيي١٩٨٤ – ١٩٨٥ . حيث كان قبول ألطلبه في القسم مركزيا من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بعد أن يملأ الطالب استمارة القبول المركزي ألمعده لهذا الغرض ، واستمر هذا معمو لا به منذ الأعوام الأولى لتأسيس القسم ثم الغي هذا القبول وأصبح ضمن القبول الخاص لكلية الأداب ولحد الآن ، وقد قبل في العام الدراسي الأول ١٩٨٤ – ١٩٨٥ (٣١ طالب وطالبه) . ثم ارتفع عدد ألطلبه المقبولين إلى (٩٩ طالب وطالبه) في العام الدراسي ١٩٨٥ – ١٩٨٠ . ثم بعد ذلك بدأ يقل عدد ألطلبه والخريجين بسبب تغير سياسة القبول وعدم رغبة ألطلبه في القسم لأسباب عديدة ليست مجال البحث (١).

<u> اهداف القسم : –</u>

يهدف القسم الى تحقيق الآتي:

- اعداد المتخصصين في مجال المكتبات والمعلومات .
- ٢- اعداد الباحثين المتخصصين في مجال المكتبات والمعلومات.
- ٣- تهيئة الملاكات التدريسيه والوظيفية في أقسام المكتبات والمعلومات
- 3- تقديم الاستشارات ألعاميه (ألمكتبيه المعلوماتية) من خلال وجود المكتب
 الاستشارى للمكتبات والمعلومات .
- إعداد المتخصصين في مجال التوثيق والفهرسة والتصنيف وترميم وصيانة المخطوطات.

مجالات العمل:

لقد تعددت مجالات العمل لخريجي قسم المكتبات والمعلومات وخاصة في الاونه الاخيره في ضل التطور الحاصل في مجال المكتبات والمعلومات وتنوع مؤسسات ومراكز المعلومات فضلا عن ذلك تعدد وتنوع وسائل وتقنيات الاتصالات ونقل المعلومات ، حيث يمكن للخريجين العمل في:-

- -1 المكتبات ومراكز المعلومات.
 - ٢ المراكز ألبحثيه والعلمية .
 - ٣ مراكز التوثيق.
 - ٤ معاهد المخطوطات .
 - ٥- دور ألطباعه والنشر.
- -7 مراكز الحاسبات الالكترونية.
 - ٧- قواعد وبنوك المعلومات.

الملاك ألتدريسي في القسم:

يضم القسم حالياً الملاكات التدريسيه ألتاليه وحسب الشهادات :

أما الألقاب ألعلميه في القسم فهي:

فضلاً عن ذلك يضم القسم عدد من الخريجين من حملة البكالوريوس والذين يقومون بتدريب ألطلبه في الدروس ألعمليه وبأشراف أعضاء هيئة التدريس المكلفين بجوانب ألعمليه ، كما يضم القسم عدد من التدريسين الخارجيين الذين يقومون بتدريس المواد ألمساعده في القسم والتي تعد من المواد ألسانده الاختصاص المكتبات المعلومات مثل الإحصاء والحاسوب ونظم وبرامج وقواعد البيانات واللغة العربية .

⁽١) دليل مجلة كلية الآداب . البصره : جامعة البصره ، ١٩٨٩ . ص ٢٦

المناهج الدراسية في القسم:

يعد المنهج الدراسي الأساس الذي تبنى عليه ألعمليه التدريسيه في القسم العلمي، وان عملية إعداد وتهيئة المنهج الدراسي ليست بالعملية ألسهله والسريعة فيما يتعلق باتخاذ القرارات حول منهج معين، بل إنها تستغرق الكثير من الوقت لإجراء المناقشات والحورات والحلقات النقاشيه بين الأقسام ذات العلاقة، وذلك بتكليف أعضاء هيئة التدريس للقيام بتلك المهام ، لعمل مسوده أوليه للمناهج ألمقترحه وفق الاحتياجات والمتطلبات الخاصة بالقسم وعرضها للنقاش قبل ألمصادقه عليها من قبل اللجان ألمكلفه بأعداد المناهج الدراسية .

حيث أن عمل مسودة المناهج أمر ضروري للقيام بأجراء بعض التعديلات وعمليات الحذف والاضافه بما يتلاءم وخصوصية القسم العلمي ، لأجل ظهور المناهج بطابع عام وشامل من حيث الأسس والأهداف التي انشأ القسم من اجلها ، ومعرفة مدى توفر الكتب والمواد لأخرى التي تساند هذا المنهج وتدعمه في ألعمليه التدريسيه .

إن قسم المكتبات والمعلومات في كلية الآداب / جامعة ألبصره يعد من الأقسام التي أنشأت حديثا مقارنة مع أقسام المكتبات والمعلومات في الجامعات العربية وفي العراق فالقسم منذ بدايته اعتمد بالدرجة الأولى على المناهج الدراسية التي كانت تدرس في قسم المكتبات والمعلومات / في ألجامعه ألمستنصريه ، في المناهج الدراسية كانت معتمده أساسا على مناهج سابقه ، مع أجراء بعض التغيرات الطفيفه عليها ، وهذا واقع حال أي قسم حديث التأسيس ، وفيما يلي عرض وتحليل للمناهج الدراسية التي استخدمت ولا تزال تستخدم في قسم المكتبات والمعلومات في جامعة ألبصره منذ عام ١٩٨٤ ولحد الآن ، وطبيعة التغيرات التي حصلت على هذه المناهج والأسباب ألموجبه لذلك ومدى صداحيتها للقسم وصولا إلى إعداد منهج مقترح اعتمادا على المناهج ألسابقه والأخذ بالاعتبار التطورات الحاصله على مناهج اقسام المكتبات والمعلومات في بعض من الجوانب ، فضلاً عن آراء ومقترحات المتخصصين في مجال المكتبات والمعلومات في جامعة ألبصره اخذين بنظر الاعتبار خصوصية القسم العلمي في ألجامعه وحاجة الكلية والجامعات لملاختصاص ، أضافه إلى مجالات العمل المتاحة للخريجين سواء على الصعيد المحلي أو الوطني وكذلك الأخذ بنظر الاعتبار التوسعات والتطورات ألمستقبليه لهذا الاختصاص .

المنهج الدراسي للاعوام ۱۹۸۶ – ۱۹۷۷

		ألمرحله ألثاتيه				ألمرحلك الأولى	
عملي	نظري	ألمـــاده	ت	عملي	نظري	ألمــــده	ت
۲	۲	ألفهرسه الو صفيه	١	۲	۲	ألفهرسه الو صفيه	١
۲	۲	ألفهرسه ألموضوعيه	۲	۲	۲	التصنيف	۲
_	۲	الوثائق	٣	_	۲	المدخل الى علم المكتبات	٣
_	۲	لغه انكليزيه	٤	_	۲	اللغه العربيه	٤
_	۲	ثقافه	0	_	۲	نصوص انكليزيه	0
_	۲	المراجع العامه	۲	_	۲	ثقافه	٦
١	١	الحاسبه	٧	_	۲	المكتبه والمجتمع	٧
_	۲	المكتبات العامه والمدرسيه	٨	_		مقدمه فی	
_	۲	اداره و اجراءات	٩	١	١	الحاسبات	^
٥	١٧	جم وع	الد	٥	10	مـــوع	المج
	بعه	المرحلــه الرا			الثه	المرحله الث	
عملي	نظري	ألمساده	Ü	عملي	نظري	ألمساده	ت
_	٣	الخزن والاسترجاع الآلي للمعلومات	١	_	٣	علم المعلومات	1
_	۲	بناء المجموعات	۲	١	۲	النتاج الفكري للعلوم البحته والتطبيقيه	۲
_	۲	المخطوطات	٣	_	۲	المكتبات الجامعيه و المتخصصه	٣
_	٣	النتاج الفكري للعلوم الاجتماعيه والانسانيات	٤	_	۲	الأحصاء	٤
_	۲	الببلو غرافيا	٥	١	١	الحاسبه	٥
_	۲	الاتصالات	٦	_	۲	المواد السمعيه والبصريه	٦
_	۲	طرق بحث وحلقه دراسيه	٧	۲	_	والبصريه التطبيق العملي	٧
۲	_	التطبيق العملي	٨	_	٣	التصنيف المقارن	٨
۲	١٦	جم وع	الد	٤	10	م وع	المج

يلاحظ من خلال التمعن الجيد للمناهج ألسابقه (١٩٨٤ – ١٩٩٧) مايلي:-

- ' إن مسميات المواد تأخذ طابع العمومية والشمولية الواسعة للمفردات وهذا لا يتلاءم مع الوقت المحدد لإنهاء المنهج إضافة إلى وجود التداخل فيما بين المفردات للمنهج الواحد .
- التكرار الواضح في مفردات بعض المناهج ، حيث إن هناك أكثر من منهج تكون مفردات منشابهة مع منهج آخر سواء كان يدرس في نفس ألمرحله أو المراحل الأخرى ، وهذا يتضح في كل من مادة (المدخل إلى علم المكتبات) / ألمرحله الأولى .المكتبات ألعامه والمدرسية / ألمرحله ألثانيه . المكتبات ألعامه والمتخصصة / ألمرحله ألثالثه . إذ أن التشاب واضح فيما بين هذه المواد .
- ٣- يلاحظ على المنهج عدم توازن في عدد الساعات النظرية وعدد الساعات ألعمليه ، على الرغم من أهمية الجانب العملي والتطبيقي للاختصاص ، وهذا سوف ينعكس سلبا على خبرة الطالب بعد التخرج ، حيث إن الجانب النظري من دون ألممارسه ألعمليه لايمكن إن يؤدي الغرض بشكل صحيح بكثير من الأحيان .
- إذا أردنا أن نقارن بين المناهج الدراسية وتخصص القسم ، نرى بوضوح إن نسبة ٨٥% من المناهــج الدراسية هي لتخصص المكتبات ونسبة ١٥% هي لتخصص المعلومات وهذا لا ينسجم مع أهداف وحاجات القسم ، بل يجب أن يكون هناك توافق بين الجانبين المكتبي و المعلوماتي .
- وضلا عن الملاحظات ألسابقه ، فقد تعرض هذا المنهج خلال تلك الفترة إلى بعض التغيرات منها الحذف ومنها الاضافه ، فقد تم إضافة مادة علم النفس / ألمرحله الأولى وبعد عامين دراسيين تم حذف هذه ألماده ، وكذلك تم تحويل مادة المكتبه والمجتمع إلى ألمرحله ألثانيه وباسم (دراسات في المكتبات والمجتمع) وان استمر هذا لغاية ١٩٩٧ . ثم إضافة مادة التصنيف المقارن للمرحلتين ألثالثه والرابعة كماده اضافيه جيده لتستقر ألماده بعد ذلك في ألمرحله ألثالثه .
- إن التغيرات التي حصلت على هذا المنهج لم تكن وفق خطه دراسية علميه من قبل لجان معينه ومكلفه لهذا الغرض ، بل كانت تمثل آراء لبعض المتخصصين لمواجهة التغيرات والتطورات في مجال الاختصاص ، ونلاحظ إن هذا التغير كان يشمل فقط كان يشمل فقط الجانب المكتبي وليس ألمعلوماتي ، علما بان هذا التغير يشكل في كثير من الأحيان عبء على الطالب والتدريسي وخاصة عندما يكون التغيير بشكل مفاجيء وليس مخطط له مسبقا.

المنهج الدراسي للأعوام ١٩٩٧ – ٢٠٠٣

	•	ألمرحلك ألثاتيه				ألمرحلك الأولى	
عملي	نظري	ألمساده	ت	عملي	نظري	ألمساده	ت
١	۲	ألفهرسه الو صفيه	1	۲	۲	ألفهرسه الو صفيه	1
,	۲	ألفهر سه ألمو ضوعيه	۲	۲	۲	التصنيف	۲
_	۲	ادارة المكتبات	٣	_	۲	المكتبه والمجتمع	٣
_	٣	المراجع العامه	٤	_	۲	اللغه العربيه	٤
_	۲	الوثائق	0	_	۲	اللغه الانكليزيه الفنيه	٥
١	١	نظم برمجة الحاسبات	٦	_	۲	المدخل الى علم المكتبات	٦
_	۲	اللغه الانكليزيه	٧	١	١	مقدمه في الحاسبات	٧
_	۲	الثقافه	٨	_	۲	الثقاف 4	٨
٣	7	مجم وع	ال	0	10	مجم وع	ائد
	لرابعه	المرحلك ا				المرحلك الن	
عملي	نظري	ألمـــاده	Ü	عملي	نظري	ألمـــاده	Ü
_	٣	الخزن والاسترجاع الآلي المعلومات	١	_	٣	علم المعلومات	١
_	٣	المعلومات النتاج الفكري للعلوم الاجتماعيه والانسانيات	۲	_	٣	المراجع المتخصصه	۲
_	۲	بناء المجموعات المكتبيه	٣	_	۲	المكتبات النوعيه	٣
_	۲	طرق بحث وحلقه دراسیه	٤	_	۲	الأحصاء	٤
_	۲	الببلوغرافيا	٥	١	١	مكننة العمليات المكتبيه	٥
_	۲	الاتصالات	٦	_	١	نظم التصنيف	٦
_	۲	المخطوطات العربيه	٧	_	۲	الثقافه	٧
۲	_	التطبيق العملي	٨	_	۲	المواد السمعيه والبصريه	٨
				۲	_	والبصريه النطبيق العملي	٩
۲	١٦	مجم وع	ال	٣	١٦	مجم وع	ال

يمكن تحديد ملاحظات المنهج السابق بما يلي:-

- 1- ان المنهج قد اعد من قبل لجنه في الجامعه المستنصريه / قسم المكتبات والمعلومات ، وتم توحيده مع الاقسام المتناظره في كل من البصره والموصل ، أي انه ايضا جاء على شكل استنساخ وقد استخدم في القسم دون ان يكون هناك نقاش حول طبيعة المناهج التي اعدت .
- ٧- ان التغيير لم يكن في صلب الاختصاص ، حيث تغيرت فقط بعض التسميات دون ان يكون هناك تغيير في المفردات . وهذا محاصر من دور القائمين بالتدريس بعدم اضافة او حذف أي مفرده من وجهة نظرهم انها غير مجديه في هذا المنهج أي اخذت المناهج طابع المركزيه .
- ٣- لم تؤخذ بنظر الاعتبار عدد الساعات العمليه بل بقيت مثل ماهي وقلت في بعض
 المواد .
- ٤- بقيت مواد الجانب المكتبي تسيطر على المنهج ، والذي كان من المفترض ان يتم
 تجاوز هذا الجانب ومحاولة معادلة الجانبين المكتبي والمعلوماتي .
- ٥- لقد تم دمج اكثر من ماده في منهج واحد وهذا واضح في مادة (المكتبات النوعيه) / المرحله الثالثه حيث يضم هذا المنهج كلا:-
 - أ- المكتبات العامه
 - ب المكتبات المدرسيه
 - ج- المكتبات الجامعيه
 - د- المكتبات المتخصصه

فضلا عن ذلك الجوانب الفرعيه لهذه المواد ، واذا ما تم مقارنة عدد الساعات لهذا المنهج الا وهي ساعتان اسبوعيا فلا يمكن اتمام هذا المنهج بهذه المفردات الواسعه والشامله خلال السنه الدراسيه الواحده .

أي تم دمج اربعة مناهج في منهج واحد .

٦- لم يؤخذ بنظر الاعتبار عند تغيير المنهج خصوصية كل قسم علمي من هذه
 الاقسام بل اعتمد على العموميات في تخصص المكتبات والمعلومات وهذا لا
 ينسجم مع متطلبات وحاجات كل قسم .

وفي محاولة قامت بها اللجنه القطاعيه لكليات الأداب اللغيات إجامعة بغداد وبتكليف من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي باعداد مناهج دراسيه موحده بين الاقسام المتناظره ، فقد قامت هذه اللجنه بتشكيل لجان متخصصه لهذا الغرض وفق الاختصاصات العلميه الموجوده في هذه الكليات ، وفيما يخص اقسام المكتبات والمعلومات في كل من المستنصريه والموصل البصره فقد تشكلت لجنه من هذه الاقسام الثلاثه للنظر في توحيد مناهج الاقسام ، وعلى هذا الاساس تم وضع مناهج دراسيه موحده للاقسام المكتبات والمعلومات في كل من كلية الأداب في جامعة المستنصريه وجامعة الموصل وجامعة البصره ، وعند الاتفاق على هذه المناهج من قبل لجنة لاعداد المناهج المكلفه لهذا الغيرض تم عرض هذه المناهج والمفردات الخاصه لكل منهج وبعد مناقشات عديده بين الاعضاء تم الاتفاق عليها على ان تؤخذ بنظر الاعتبار النقاط ألتاليه عند تطبيق هذه المناهج :-

- 1- ان يكون التطبيق سنه بعد اخرى وليست دفعه واحده حتى لايؤثر على سير التدريسات في القسم والمحافظه على عدد الوحدات الدراسيه التي يجب ان يخرج الطالب بها .
- ٢- في حالة حصول الموافقه على هذه المناهج يجب ان يغير اسم القسم الى قسم علم
 المعلومات وليس الابقاء على قسم المكتبات والمعلومات .
- تكليف ذوي الاختصاص باعداد مناهج وفق المفردات الخاصه لكل منهج وان يتم
 الانجاز في الاوقات المحدده لكي يكون المنهج في متناول يد الطالب والتدريسي
 القائم بالتدريس .

فقد اقرت هذه المناهج وفق النقاط اعلاه والغيت المناهج السابقه اعتبارا من العام الدراسي - ٢٠٠٣ وهذه المناهج هي :-

المنهج الدراسي للاعوام ٢٠٠٥

	٩	مرحلك ألثاتب	11			ألمرحلك الأولى	
عملي	نظري		Ü	عملي	نظري	ألمــــاده	Ü
١	۲	تقنيات المعلومات	١	۲	۲	تنظيم او عية المعلومات (وصفي)	١
_	٣	مؤسسات المعلومات النوعيه	۲	۲	۲	نتظيم اوعية المعلومات (موضوعي)	۲
_	۲	ادارة مؤسسات المعلومات	٣	_	۲	مؤسسات المعلومات والمجتمع	٣
۲	۲	مصادر المعلومات الاساسيه	٤	_	۲	اللغه العربيه	٤
١	١	نظم برمجة الحاسبات	٥	_	۲	اللغه الانكليزيه الفنيه	0
_	۲	الرياضيات	٦	_	۲	المدخل الى علوم المعلومات	۲
_	۲	اللغه الانكليزيه	٧	١	١	مقدمه في الحاسبات	٧
_	۲	الحريه و الديمقر اطيه	٨	_	۲	حقوق الانسان	٨
٤	17	جم وع	الم	0	10	جموع	ائد
	رابعة	المرحلــــة ال			نالثة	المرحلــــة الذ	
عملي	نظري		Ü	عملي	نظري	ألمــــاده	IJ
١	۲	الخزن والاسترجاع الآلي للمعلومات)	_	٣	علم المعلومات	١
١	۲	النتاج الفكري للعلوم الاجتماعيه والانسانيات	۲	١	۲	مصادر المعلومات (العلوم والتكنولوجيا)	7
_	۲	بناء المجموعات	٣	_	۲	الإتصالات	٣
١	١	نظم وبرامج	٤	_	۲	الأحصاء	٤
١	١	قواعد البيانات	٥	١	١	الحاسوب والمعلومات	0
_	۲	سيكولوجية المعلومات	٦	١	۲	معالجة مصادر المعلومات	۲
١	١	الانترنت وشبكات المعلومات	٧	_	۲	طرق البحث	٧
_	۲	حلقه در اسیه	٨				
٥	١٣	جم وع	الم	٣	١٤	جم وع	ال

يمكن من خلال العرض بالمنهج السابق ، وفي ضوء المعايير التي يتم تحديدها في اعداد هذا المنهج ، ان يتبين الآتي :-

- ١- تم تطبق هذا المنهج وفق التعليم الوارده وبشكل سنوي ابتداءا من المرحله الاولى.
- 7- لم يكن هناك تغيير في اسم القسم العلمي حيث ابقي كما هو (قسم المكتبات والمعلومات) وهذا انعكس على المنهج حيث اذا نظرنا للمنهج ان الغالبيه العظمى هي في جوانب المعلومات ونظم المعلومات والحاسبات وهذا يتنافى مع اختصاص القسم حيث اعطيت نسبه ضئيله جدا لمناهج المكتبات واقتصرت على ثلاث مواد اساسيه في جانب المكتبات، وهذا ينعكس سلبا على خبرة الطالب في تخصص المكتبات والمعلومات. فضلا عن ذلك ان هناك نقليص في عدد ساعات تلك المواد واختصارا لمفرداتها على الرغم من قلتها في المنهج ، فضلا عن ذلك تم اضافة مادة اللغه العربيه كمنهج اساسي في المرحله الثانيه ايضا.
- ٣- لا يوجد توازن ملحوظ على عدد الساعات النظريه والعمليه ، حيث ابقيت عدد الساعات العمليه .
- 3- تم الغاء الجانب التطبيقي كماده مستقله بذاتها . على الرغم من اهمية هذا الدرس . حيث يمكن من خلال هذا الدرس اعطاء الخبره العمليه الكافيه للطالب .
- هناك تكرار ورد في بعض مفردات المناهج وخاصة في مادة الرياضيات /
 المرحله الثانيه والاحصاء / المرحله الثالثه .
- 7- غياب الجانب الاداري من المناهج الدراسيه ، حيث يقتصر على ماده واحده في المرحلة الثانية (ادارة مؤسسات المعلومات) وهذا لايكفي لسد احتياجات الطالب في الجوانب الاداريه والمهنيه .
- ٧- هناك تركيز واضح في مناهج المرحله الرابعه على المواد التي تتعلق بنظم المعلومات ، اذ كان من الضروري ان تتوزع هذه المواد على المراحل الدراسيه الاربعه .

- ٨- قلة المصادر السانده لهذا المنهج حيث اعتمد على بعض البحوث المنجزه في هذا المجال ، وعدم توفر كتاب مقرر منهجي يمكن ان يعتمد عليه كأساس ، حيث كان هذا واحدا من العوامل التي اخذت بنظر الاعتبار عند تطبيق هذه المناهج .
- 9- وفي محاولة قام بها قسم المكتبات والمعلومات في كلية الأداب / جامعة البصره وعلى اساس خصوصية القسم العلمي فقد قام باجراء بعض التغييرات في هذه المناهج وبما يتلائم وحاجة القسم الفعليه للمواد الدراسيه ، اخذين بنظر الاعتبار مسألة تخصص القسم العلمي (المكتبات والمعلومات) أي لغت الابقاء على تخصص المعلومات وهذه

التغييرات هي :-

9-1: - اضافة مادة الفهرسه الموضوعيه للمرحله الثانيه وذلك لاهميتها في تخصص القسم وكذلك لعدم كفاية المنهج الموجود في المرحله الاولى فيما يخص تنظيم اوعية المعلومات (موضوعي).

9-Y :- اضافة مادة (الوثائق) للمرحله الثانيه ، كونها من المواد الاساسيه في القسم حيث تم الغاءها في المنهج السابق .

9-٣: - الغاء مادة (الرياضيات من المرحله الثالثه) والاكتفاء بمادة (الاحصاء) للمرحله الثالثه حيث ان هناك العديد من المفردات المشتركه بين هذين المنهجين ، ويرى القسم بأن منهج (الاحصاء) كاف لسد حاجات القسم وحاجة الطالب لهذه الماده في مجال المكتبات والمعلومات .

9-3: - اضافة مادة (نظم التصنيف المقارن) للمرحله الثالثه وذلك لاهميتها في تعريف وتدريس الطالب فلسفة نظم التصنيف المعروف عالميا والمقارنه فيما بينها من الجانب التطبيقي والعملي .

9-0: - الغاء مادة اللغه العربيه لغير الاختصاص/ من المرحله الثانيه ، حيث يرى قسم بان المنهج الموجود والخاص باللغه العربيه في المرحله الاولى كافل من حيث المفردات الموجوده .

9-7:- اضافة مادة (المخطوطات العربيه للمرحله الرابعه وذلك لاهمية هذا المنهج في القسم ولصلته المباشره بالتخصص .

<u>المنهج المقترح:</u>

من خلال ماتم عرضه للمناهج الدراسيه التي تدرس في قسم المكتبات / كلية الآداب / جامعة البصره منذ تأسيسه ولحد الآن ، في ضوء المناقشات والحوارت التي اجريت مع المتخصصين والمعلومات في جامعة البصره ، يمكننا ان نقترح منهج دراسي والذي قسم وضعه على اساس ما تم عرضه في المناهج السابقه لخذين بنظر الاعتبار المعايير ألتاليه في اعداد هذا المنهج :-

- ١. اسم القسم العلمي .
- ٢. حاجة الكليه والقسم الفعليه للتخصص.
- ٣. متطلبات العصر وخاصه فيما يتعلق بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
 - ٤. حاجة السوق المحليه .
 - ٥. التوازن في عدد المواد الدراسيه في تخصص المكتبات والمعلومات.
 - ٦. زيادة عدد ساعات الجانب العملي بما يتلائم وحاجة الطلبه لذلك .
 - ٧. امكانية توفير المواد الدراسيه للطالب وفق المنهج المقرر .
- ٨. مدى توافر التقنيات الحديثه في تدريس المناهج ذات العلاقه لتقنيات الاتصالات
 و المعلومات .

العجا	5	>	1	
مقوق الإنسان	~	1	- 1	براسة قوانين وحقوق الانسان في العالم مع الإشاره الى الجمعيات والمنظمات التي تعنى في حقوق الانسان .
اللغه العربيه	-<	t	1	دراسة الإدب العربي القديم والحديث من شعر ونثر والتركيز على قواعد اللغه العربيه التي يحتاجها الطالب .
اللغه الإنكليزية	~	- 1	1	دراسة قواعد اللغه الإنكليزيه المبسطه والتي يحتاجها الطائب في تلك المرحله باستخدام الاستله والجمل دات العلاقه بالإختصاص.
الاکترونيه				فيها. تعتبر هذه العفودات قليله جدا وغير كافيه مقارنة مع باقي اقسام الكليه اولا فضلا عن كونها لا تثلاثم مع طلبة الكليات .
والمستوسات الماستات ال	~	-	1	دراسة الحاسبات الاكترونيه من حيث التعريف بانواعها واجيالها واشكالها مع اشاره الى التطور الحاصل
الدارة المكتبات ٢	~	_	į.	دراسة الإجراءات المكتبيه الفنيه والإداريه وخيفيه النعامل مع المعلومات من حلال دراسه اساليب وطرق التعامل مع العملومات .
المدخل الي علم ٢ المكتبات والمعلومات	-	1	ī	دراسه الكتب والمختبات في العالم منحيت النصاه والشعور ومنت درسة عمم المسوسات من أب المنتخب والتطور في ظل ثورة المعلومات والانصبالات .
لنظيم او عيه المعاومات	-	-		
(وصفي)	1	7		در اسه فهرس الختاب العربي بسخل مقصل ، وخويه اعداد اللهرس التعييد و المية
تنظيم اوعية المطومات	-1	-1	1	دراسة التطور التأريخي للفهرسه الوصفيه وقواعدها وانواعها ، والتركيز على القواعد العربيه من خلال
1	E	نظرو عملي مناقشا		
64		الساعات		المفاردات

المرحلة الثانية:

		Crum		01
المه المادي	مناقد	نظري عملي	نظري	اسم المقرر
در اسةً قو اعد الفهر سه الوصفيه الخاصه بالكتاب الغربي، وكيفية التعامل مع الجمعيات والمؤسسات الحكومية	1	~	1	تنظيم اوعية المعلومات ٢
من ناحية الفهرسه وكذلك دراسة قواعد الفهرسه للمواد غير الكتب.				(وصفي)
دراسة رؤوس الموضوعات والمكانز	1	~	~	تنظيم اوعية المعلومات ٢
				(موضوعي)
دراسة اهم المراجع العامه العربيه والإنكليزيه وتؤخذ من القواميس والموسوعات والكتب السنويه.	1	~	~	المراجع العامه (عربيه
				- انگلیزیه)
دراسة علم الوثائق والمخطوطات من ناحية النشاه والتطور التاريخي ، وكيفية التعامل مع المخطوطه والوثيقه	1	_	~	الوثائق والمخطوطات
وكنوية ادامتها وترميمها .				
دراسة نظم المعلومات بصوره عامه ونظم المعلومات الاداريه بصوره خاصه من خلال تعريف الطالب	1	_	_	نظم المعلومات
بمفهوم نظام المعلومات.				
دراسة برمجة الحاسبات باستخدام قواعد البيانات مع تطبيقاتها في المكتبات ومراكز المعلومات وبجب تحديد	-	_	_	المحمة الحاسبات
نوع البرنامج الجاهز الذي يتم تطبيق العمل عليه ليتسنى للطالب تطبيق كل ما يدر سه نظريا و إلى مم ير نامج				- 4
ACCESS				
دراسة المصطلحات والمفردات ذات العلاقه بالاختصاص ، وذلك باختيار نصوص مكتبيه ومعلوماتيه باللغه	ī	1	1	٧ اللغه الإنكليزيه الفنيه
الإنكليزيه .				
دراسة التجارب العربيه والعالميه للتعريف بالحريه والديمقر اطيه وسبل نجاحها في العالم العربي بشكل خاص	1	ı	~	الحريه والديمقر اطيه
	1°	_0	3.	المجمدوع

المرحلة الثالثة:

	-			
المجموع	10	0	1	
و التطبيق العملي	1	~	1	تدريب الطلبه اثناء الدوام ، فيما يتعلق بالجوانب العمليه في مجان المحتلبات .
٨ سايكولوجية المعلومات	~	1	1	در اسة مفاهيم الإدراك والأحساس والداخره والنحاع والعلامة بين المسان وأماء وليت التواتات المعلومات. العقليه والاسس والدوافع في سايكولوجية معالجة الإنسان للبيانات والمعلومات.
٧ الإحصاء	~	1	1	در اسة الطرق الإحصائية التي نستخدم في مجان المعتبات والمعلومات دات المستجب التي يمكن أن تطبق في مجان الاختصاص . والتي يمكن أن تطبق في مجان الاختصاص .
الاتصالات	~	1	1	الاتصالات. العامية التروخي للاتصالات ، مع أساره توسين المتعلق الله الله العامية المنسطة.
ع طرق البحث	_	_	1	دراسه اسالیت وطرق البحث العلمي ، وتعلق العاسب تلوی سند سب التقارده و الالکن و ده و انه اع
ا نظم التصنيف المقارن	~	_	- 1	دراسه فلسفيه لنظم للصنيف العامية ، ولراسه بناء مرميد الناسية المار المالية المار التالية المار المالية العاملة دقيقة
ا دراسات مقارنه	-1	1	5 1	دراسة مقارنه بين المكتبات ومراخر المعلومات العلميه والبحلية .
خدمات المعلومات	_	_	1	دراسة خدمات المعلومات التي تقدمها المحتنبات ومراهر المعلومات التقليدية ملها والمسترونية
تسويق المعلومات	4	1	Ť	در اسة المعلومات كسلعه انتاجيه ، وكوفية التعامل معها بانجاه نسويفها اسوه بالسلع النجارية .
}	E :	نظري عملي	منافئه	
664		الساعات		المفسردات

المرحلة الرابعة:

	المجموع	7	<	~	
	٩ التطبيق العملي	1	~	1	تدريب الطلبه الثاء الدوام ، فيما يتعلق بالجوانب العمليه في مجال المعلومات .
-	٨ حلقه در اسيه	1	1	-1	مشروع بحث التفرج.
	٧ الببلوغرافيا	~	- 1	1.	دراسة مفهوم البيلوغرافيا كعلم مستقل بذاته مع تعليم الطلبه كيفية اعداد البيلوغرافيات الموضوعيه ، واساليبها وانواعها .
100	۱ مصادر المعلومات ۱ الإلكترونيه	_	190	1	دراسة مفهوم وانواع مصادر المعلومات الإلكترونيه وفق التسلسل الزمني لمها .
	ه الانترنت وشبكات المعلومات	-4	_	1	دراسة مفهوم الانتزنت والتطور التاريخي له ، مع دراسة لشبكات الانتزنت العربيه والعالميه .
	٤ قواعد البيانات	~	_	1	دراسة مفهوم قواعد البيانات وتركيبها واسس بناءها مع دراسه لنماذج منها في مجال المكتبات والمعلومات .
	۲ معالجة مصادر المعلومات	~	_	1	در اسة عمليات التكشيف و الاستخلاص ، وتعليم الطلبه كيفيه اعداد الكشاف والمستخلص .
	۲ بناء المجموعات ۲	. ~	. 1	1	دراسة كيفية بناء المجموعات المكتبيه وعمليات الإختيار بشكل علمي ومنهجي . وكيفيه استخدام الوسائل والطرق التي تساعد في اختيار وتتمية المجموعات .
	ا الخزن والاسترجاع ٢ الألي للمعلومات	-1	_	1	در اسة المفاهيم والمصطلحات ذات العلاقه بعمليات الخزن والاستهجاع ، وكوفية اعداد قاعدة المعلومات وتعريف باستر انتيجية البحث المنطقي .
	*	نظري	عملي	مناقشه	
r.	, in the state of	7	الساعات	r.	المقــــردات

الاستنتاجات:

من خلال ما تم عرضه وتحليله للمناهج الدراسيه التي تدرس في قسم المكتبات والمعلومات في جامعة البصره منذ تأسيسه ولحد الأن يمكننا استنتاج الآتي:-

- ان المنهج المستخدم في التدريس ومنذ البدايه هو عباره عن استنساخ للمنهج الدي يدرس في قسم المكتبات والمعلومات / جامعة المستنصريه.
- ۲. ان المنهج قد وضع دون الاعتماد على المعايير الخاصه بوضع المناهج من حيث :-
 - أ. خصوصية القسم
 - ب. الحاجه الفعليه ومتطلبات السوق.
 - ج. التطور العلمي والتقني.
- ٣. ان هناك اختلاف في وجهات النظر فيما بين اعضاء هيئة التدريس ادى الـــــى
 عدم التوافق في اعداد منهج علمي موحد .
 - ٤. تباين البرامج الدراسيه من الناحيه الموضوعيه الفلسفيه منها الاهداف
- معف التوازن فيما بين المواد الدراسيه في المرحله الواحده حيث اعطي
 اهتمام لبعض المواد على حساب مواد اخرى ذات صله مباشره بالاختصاص.
 - ٦. ضعف الجانب العملي والتطبيقي ضمن مفردات المناهج الدراسيه .

المقترحات:

في ضوء الاستنتاجات السابقة يمكننا ان نضع مقترحات التطوير الخاصه بالمنهج الدراسي.

- ا. عند وضع المنهج يجب ان تؤخذ بنظر الاعتبار خصوصية القسم العلمي
 وحاجته .
- ٢. ضرورة الاعتماد على الاسس والمعايير والمواصفات الخاصه بوضع المناهج
 الدراسيه وتطويرها.

- ٣. ان تؤخذ بنظر الاعتبار التطورات العلميه الفنيه والتقنيه في مجال المكتبات والمعلومات.
- ٤. يجب ان يكون هناك توازن وتوافق فيما بين المواد الدراسيه وعلى مستوى المرحله الواحده. فضلا عن ذلك ان يكون هناك توازن في عدد الساعات الدراسيه. (النظريه والعمليه).
- ضرورة دعم الجانب العملي والتطبيقي في المنهج وبصوره واضحه كون ان
 تخصص المكتبات والمعلومات لايكتمل الا بالجانب التطبيقي لاغلب المواد.
- ت. ضرورة ان يكون هناك لجنه في القسم لمتابعة التغيرات والتطورات في المناهج
 الدراسيه وعلى المستويين المحلى والعالمي لأجل مواكبة التطور .

واقترح ايضاً الانتباه الى مسألة قبول الطلبه في القسم من الاختصاص العلمي كون هذا القسم هو قسماً علمياً في معظم مناهجه الحديثه وذلك لرفع المستوى العلمي في هذا القسم

مصادر البحث :

- ١. دليل كلية الآداب . البصره : جامعة البصره . ١٩٨٩ ص٢٦ .
- ۲. زكي حسين الوردي . برامج تدريس علوم المكتبات والمعلومات في اليمن : دراسه تقويميه ومقترحات للتطوير . رسالة المكتبه . مج 70 ، 30 ، 30 ، 30 ، 30 . 30 .
- 7-1 محمد عبود الزبيدي . تدريس علم المعلومات . رسالة المكتبه . مج 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 . 7-1 .