

التعاون بين أقسام المكتبات والمعلومات السعودية

ومؤسسات المعلومات في التدريب العملي الميداني

د. أسامة القلش

أستاذ مساعد بقسم علم المعلومات بكلية
العلوم الاجتماعية - جامعة أم القرى
(مكة المكرمة)

المقترحه لتنفيذ منظومة التعليم التعاوني في مجال
المكتبات والمعلومات السعودية، وكذلك استفادة
الطلاب من هذا النظام.

وتقسم الدراسة إلى قسمين:

القسم الأول: مقرر التدريب العملي بأقسام
المكتبات والمعلومات في ستة أقسام، أربعة منها تابع
للجامعات، واثنتين للكليات البنات، وتشمل جامعة
الملك عبد العزيز، جامعة الإمام محمد بن سعود
الإسلامية، وجامعة الملك سعود، وكلية الآداب
للبنات بالرياض، وجامعة أم القرى، وكلية التربية
للبنات ببريدة.

أما القسم الثاني: خطوات تنفيذ منظومة التعليم
التعاوني في مجال المكتبات والمعلومات.

القسم الأول: مقرر التدريب العملي
باقسام المكتبات والمعلومات بالسعودية،

هناك ركيائز أساسية في عملية الإعداد المهني
لأخصائي المعلومات، وهي أن هذا الإعداد يعتمد

التدريب العملي يهدف إلى إكساب الطالب
المهارات العملية الالزمة في مجال تخصص
المكتبات والمعلومات عبر التطبيق والتدريب العملي
في إحدى مؤسسات المعلومات المختلفة المعتمدة من
قبل أقسام المكتبات والمعلومات على أحد العناصر
الخاصة بالتأهيل في مجال التخصص تحت إشراف
عضو هيئة التدريس، ويتم تقويم الأداء مشاركة بين
عضو هيئة التدريس المكلف وجهة التدريب وفق
النماذج المعدة لذلك.

وتتمثل مشكلة الدراسة أن الشق التطبيقي في
كثير من مقررات أقسام المكتبات والمعلومات
السعودية لا يزيد عن 10% من العملية التعليمية،
بينما التركيز على الجوانب النظرية، في حين أن
الحد الأدنى للتطبيقات العملية والتدريبات تحت أى
مسمى يصل إلى 348 ساعة، والحد الأقصى إلى
عام كامل كما هو الحال في الأقسام الأكاديمية
في روسيا.

وتهدف الدراسة إلى التعرف على الخطوات

وتحدف أقسام المكتبات والمعلومات السعودية إلى تخريج القادرين على التعامل مع مؤسسات المعلومات، وذلك باستخدام طرق التدريس ونظم التقنية الحديثة والتدريب.

ومن هذا المنطلق كان لزاماً على أقسام المكتبات والمعلومات، ألا تكتفى بتدريس علوم المكتبات والمعلومات في قاعة المحاضرات والمعامل والتدريب العملي، بل تأهيل الطالب بالمهارات التطبيقية والاحتياك داخل بيئه مؤسسات المعلومات، حيث يمكنه أن يربط في ذهنه دائماً بين مبادئ علوم المكتبات والمعلومات التي يتلقاها داخل قاعة المحاضرات وفي المعامل وبين التطبيق الواقعي لهذه المبادئ داخل مؤسسات معلومات، لذلك أصبح تدريب وعمل الطالب بأحد مؤسسات المعلومات لفترة فصل دراسي خلال سنوات دراسته بالكلية جزءاً لا يتجزأ من خطته الدراسية، ويوضع الجدول رقم (1) توزيع مقرر التدريب العملي على المستويات الدراسية بأقسام المكتبات والمعلومات السعودية.

ويتضح من الجدول (1) أن التدريب العملي لا يشكل إلا جزءاً محدوداً في برامج أقسام المكتبات والمعلومات، كما يبين الجدول مجموع الوحدات الدراسية للتخرج ومجموع الوحدات الدراسية بالشخص في كل قسم من أقسام المكتبات والمعلومات، كما يظهر التفاوت في الوحدات الدراسية لمقرر تدريب العملي من قسم إلى آخر، فمثلاً قسم علوم المكتبات والمعلومات بكلية الآداب بجامعة الملك سعود أقل نسبة من وحدات الشخص بلغت 3.19٪، أما أكثر الأقسام نسبة إلى مجموع

على الجوانب الفلسفية النظرية والجوانب العملية التطبيقية، حيث أن مهنة المكتبات والمعلومات بدأت بالمارسة والتطبيق منذ قديم الزمان، ثم تطورت في عصر الوعي العلمي في القرن التاسع عشر نحو وضع الأسس العلمية والنظريات والفلسفات.

ومن هنا فإن على أقسام المكتبات والمعلومات أن توافق بين النظرية والتطبيق، ويندرج التدريب العملي ضمن محور رئيسي من محاور تخصص المكتبات والمعلومات، وهو الخاص بالمهارات، كما يعد أحد طرق التطبيقات في الإعداد المهني في مجال المكتبات والمعلومات (1)، حيث توجد ثمانى طرق لتنفيذ الجوانب التطبيقية وهي:

1- تمثيل الحالة Class Presentation

2- دراسة المشكلة على الطبيعة Problems Assignment

3- الدراسة الفردية الموجه Supervised Independent Study

4- الدراسة الفردية المستقل Unsupervised Independent Observation

5- الملاحظة Projects

6- المشروعات Laboratory Work

7- العمل المعملى Practical Training (2)
والتدريب العملي ليس مرادفاً للتطبيقات، ولكن يقصد به المعايشة اليومية المستمرة للعمل الكامل داخل مؤسسات المعلومات، وهذا التدريب يأتي في نهاية المطاف وقبل تخرج الطالب وبعد أن تلقي تطبيقات في المقررات المختلفة.

**جدول رقم (1) توزيع مقرر التدريب العملي على المستويات الدراسية
وعدد الوحدات المعتمدة بأقسام المكتبات والمعلومات بالسعودية**

نسبة التدريب العملي من مجموع وحدات التخصص	مجموع الوحدات الدراسية للتخرج (5)	مجموع الوحدات الدراسية للتخصص (4)	الوحدات المعتمدة	المستوى	المسمى	الجامعة
%10.25	128	788	8	الثامن	التدريب الميداني	1) قسم المكتبات والمعلومات بكلية الآداب والعلوم الإنسانية جامعة الملك عبد العزيز.
%6.45	134	93	6	الثامن	التدريب الميداني	2) قسم دراسات المعلومات بكلية العلوم الاجتماعية جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية.
%3.19	128	94	3	الثامن	التدريب الميداني	3) قسم علوم المكتبات والمعلومات كلية الآداب جامعة الملك سعود.
%8.26	168	121	5 5	السابع الثامن	التدريب الميداني	4) قسم المكتبات والمعلومات بكلية الآداب للبنات بالرياض .
%3.92	135	102	4	الثامن	التدريب الميداني	5) قسم علم المعلومات بكلية العلوم الاجتماعية جامعة أم القرى.
%44.87	194	82	4	الثامن	التدريب الميداني	6) قسم المكتبات والمعلومات بكلية التربية للبنات ببريدة.

القسم الثاني: خطوات تنفيذ منظومة التعليم التعاوني في مجال المكتبات والمعلومات:

ولعل إدخال التدريب العملي في المنظومة الدراسية يزيد من احتمالات توظيف الطلاب بمؤسسات المعلومات فور تخرجهم.

(أ) الهدف من التعليم التعاوني:

يهدف التعليم التعاوني إلى الترابط الفعلى بين التعليم والتطبيق بمؤسسات المعلومات، واعتبار التدريب العملى للطلاب فى مؤسسات المعلومات جزءاً أساسياً من العملية التعليمية ما يحقق التلاحم بين تعليم علوم المكتبات والمعلومات، ومؤسسات المعلومات المختلفة من مكتبات مدرسية، وعامة، وجامعية، ومتخصصة، وما فى مستواها، والمكتبة القومية، والمؤسسات الأرشيفية المختلفة.

ب) خطوات مقترحة لتنفيذ منظومة التعليم التعاوني في مجال المكتبات والمعلومات السعودية:

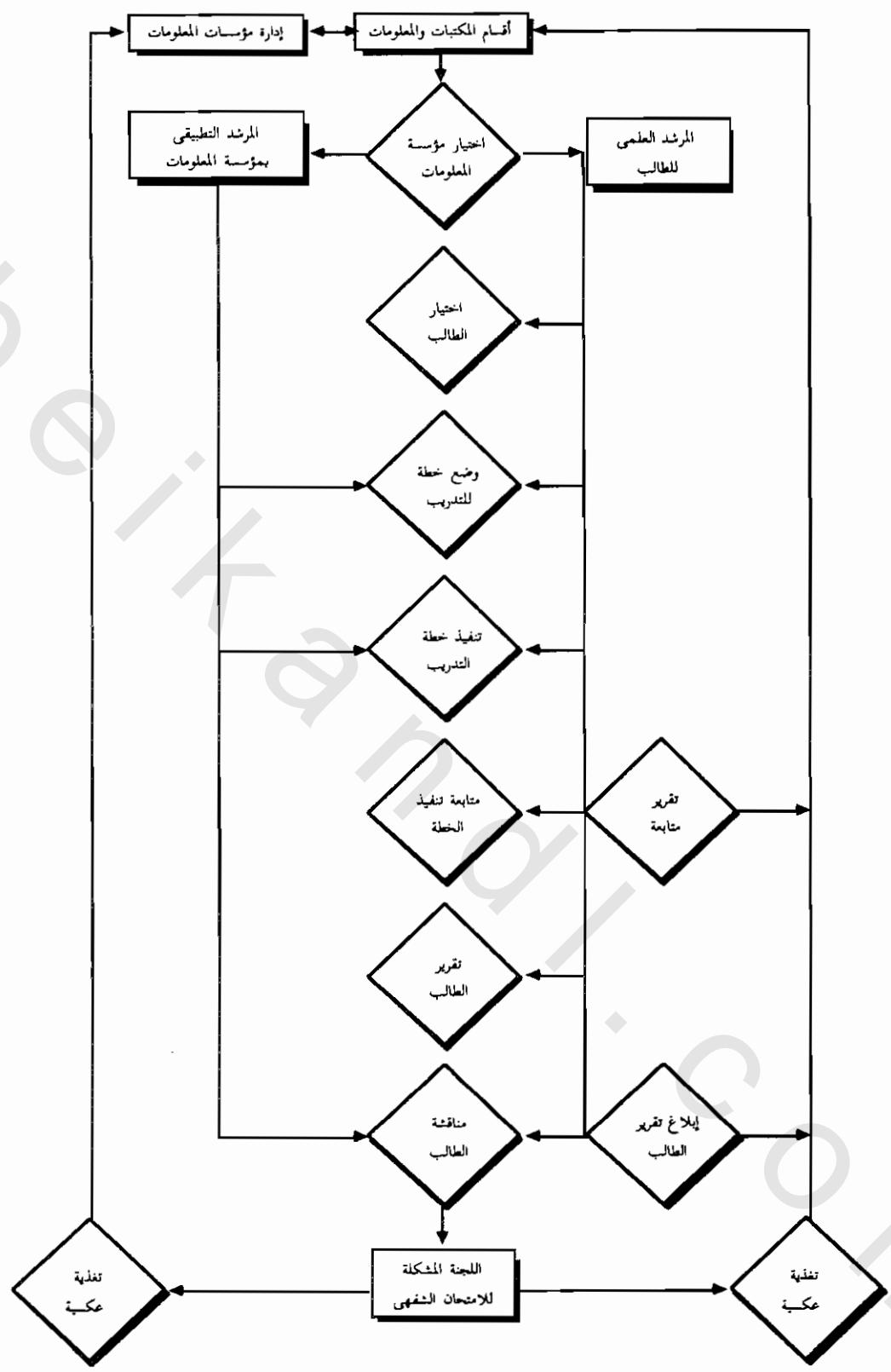
ولاشك أن الإعداد الجيد للتدريب التعاوني يمثل نصف طريق النجاح فيه، ذلك لأن من المهم وضوح الرؤية بشأن الغرض من هذا التدريب ليس لدى أقسام المكتبات والمعلومات فحسب، بل أيضاً لدى مؤسسات المعلومات المختلفة، وهذا يعني التعاون الشامل بينهما في وضع خطة التدريب أو العمل للطالب ومتابعة تنفيذها، وكذلك في تقييم أداء الطالب بعد انتهائها، ويمثل شكل رقم (1) الإطار

وحدات التخصص هو قسم المكتبات والمعلومات بكلية الآداب والعلوم الإنسانية بجامعة الملك عبد العزيز بلغت 10.25٪، ويتبين أيضاً أنه يتم التركيز في المستوى الثامن على التدريب العملى، كما يتضح أيضاً من الجدول أن قسم المكتبات والمعلومات بكلية الآداب للبنات بالرياض تخصص مقرر التدريب الميدانى في مستويين، وليس في مستوى واحد كما في كافة أقسام المكتبات والمعلومات السعودية.

حيث أن من أهم توصيات مؤتمر الجمعية المصرية للمكتبات والمعلومات في عام 2001 م التأكيد على ضرورة تطوير وتحديث المناهج العملية والتواхى التطبيقية في المقررات الدراسية ذات العلاقة بتقنية المعلومات بحيث يخصص للجوانب التطبيقية مالا يقل عن 60٪ من محتويات المقررات .(3)

كما يوجد اتفاق في مسمى التدريب الميدانى بجميع أقسام المكتبات والمعلومات السعودية، فيما عدا قسم علم المعلومات بجامعة أم القرى على مسمى تدريب عملى.

وتوصى بعض الدراسات على تخصيص فصل دراسي كامل للتدريب العملى مع تشكيل لجنة من أعضاء هيئة التدريس بأقسام المكتبات والمعلومات بإعداد خطة لبرنامج تدريب تعاونى للطلاب تتضمن أهداف البرنامج، وألية تنفيذه، والإمكانات والمستلزمات المطلوبة لتحقيق الهدف منه، وأساليب وطرق الإشراف الميدانى، ومعايير واختيار الإشراف، ووسائل القياس والتقويم، والجهات المتعاونة مع أقسام المكتبات والمعلومات في تدريب الطلاب والتواخى والأنظمة التي تنظم العمل في برنامج التدريب .(6)



وخدمات المعدومات والنظم الآلية ونظم استرجاع المعلومات.

3- إعداد الطالب قبل الذهاب للتدريب الميداني:

يتم إعداد الطالب قبل التحاقه بالتدريب الميداني عن طريق الحاضرات النظرية والعملية خلال المقررات الدراسية المختلفة، بالإضافة إلى تدريس مقرر المكتبات النوعية من مدرسية وعامة وجامعية ومتخصصة (مؤسسات المعلومات).

4- المتابعة والإشراف على تنفيذ برنامج التدريب:

بعد إلتحاق الطالب بمؤسسة المعلومات في بداية الفصل الدراسي، تبدأ مرحلة المتابعة والتي تتم بالتنسيق مع مشرف التدريب بمؤسسة المعلومات من مديرى مؤسسة المعلومات وأخصائى المعلومات، وذلك عن طريق الزيارات الدورية التي يقوم بها أستاذ مادة التدريب العملى بقسام المكتبات والمعلومات، ويتم فيها التأكيد من تنفيذ البرنامج التدريجى الموضوع مسبقاً، ومدى استيعاب الطالب للعمليات الفنية للتقنيات الموجودة والبرامج المستخدمة بمؤسسة المعلومات. ومدى تجاوب مسئول التدريب التطبيقي فى عملية التدريب، كذلك مناقشة الطالب فى بعض العمليات الفنية التى يراها، وتعاونه فى كتابة التقرير الذى يقدمه إلى أقسام المكتبات والمعلومات فى نهاية المدة المحددة، ومحاولة حل أية مشاكل نظراً بين الطالب ومؤسسة المعلومات لأى سبب من الأسباب سواء من النواحي الفنية أو النواхи الإدارية.

5- تقييم الطلاب:

يتم تقييم الطالب باعتبار ما يلى:

العام لهذه المنظومة، والذى يمثل الخطوات المختلفة التي يجب أن يتعاونون فيها كل من عضو هيئة التدريس بأقسام المكتبات والمعلومات - وبعد المرشد العلمى للطالب بأقسام المكتبات والمعلومات - ويعاونه الحاضرون والمعيدين فى الإشراف المباشر على عملية التدريب، وكذلك مسئولى التدريب بمؤسسة المعلومات، وبعد هذا الأخير هو المرشد التطبيقى للطالب.

1- اختيار مؤسسات المعلومات المشاركة في العملية التعليمية:

يتم اختيار هذه المؤسسة بحيث يراعى أن تتوافق فيها الشروط التالية:

* نوع الأنشطة التي تتم داخل المؤسسة حتى يمكن تنفيذ المهارات الفنية في المجالات المختلفة، وتدريب الطالب على العمليات الأساسية بمؤسسات المعلومات.

* أن تقوم مؤسسة المعلومات بتطبيق بعض التقنيات الحديثة في أعمال المكتبات.

2- وضع خطة التدريب أو العمل:

يتم بعد ذلك اشتراك المرشد العلمى للطالب بأقسام المكتبات والمعلومات، ومسئولي التدريب بمؤسسة المعلومات فى وضع تصور للبرنامج التدريجى، أو العمل الذى سوف يقوم به الطالب خلال فترة التدريب الميداني، والمطلوب منهم معرفة فكرة عامة عن مؤسسة المعلومات والأنشطة والعمليات المختلفة التي تتم داخل مؤسسة المعلومات من تزويد والعمليات الفنية

والمعلومات ومؤسسات المعلومات، وذلك ممثلاً فيما يلى:

- 1- الزيارات المستمرة لأستاذ المادة، وكذلك المشرف (المعید أو الحاضر) لمؤسسات المعلومات بجعلهم يقفون على مدى احتياجات مؤسسات المعلومات للتدريب المستمر والدراسات التي يحتاجها العاملين بهذه المؤسسات، وبعد هذا أكبر الأثر في تصميم برامج الدورات التدريبية في المجالات المختلفة، والتي بدأت فعلاً والتي يقوم معهد الإدارة أو إدارة التدريب بجمعية المكتبات السعودية بتنظيم الدورات التدريبية المختلفة في ذلك. وهذا وتماشي خطط أقسام المكتبات والمعلومات مع أهداف الخطة الوطنية الشاملة للعلوم والتكنولوجيا بالسعودية، حيث يتم ربط مخرجات مؤسسات التعليم والتدريب بالاحتياجات الفعلية للمنظومة، مع تفعيل الجوانب التطبيقية.
- 2- الوقوف على بعض المشاكل الفنية والإدارية الموجودة في مؤسسات المعلومات والاشتراك في محاولة حلها أو وضع مقترنات بذلك.
- 3- العمل على تدريس مقررات جديدة غير تقليدية.

يتضح من هذا أهمية التعليم التعاوني لتخريج نوعية من أخصائي المعلومات القادرين على تفهم واستيعاب وتطبيق التقنيات الحديثة مما سوف يكون له أكبر الأثر في مسيرة متطلبات سوق العمل، بعيداً عن تخريج تخصصات نمطية بعيدة عن مشاكل العمل الميداني بمؤسسات المعلومات.

- * التقرير الذي يضعه أستاذ المادة عن الطالب.
- * التقرير الذي يضعه المشرف أو المرشد التطبيقي بمؤسسة المعلومات.
- * انتظام الطالب في التدريب.
- * تقييم التقرير الذي يقدمه الطالب في نهاية المادة.
- * يتم عمل امتحان شفهي في آخر الفترة لمناقشة الطالب في التقرير الذي قدمه، ومدى استيعابه بما تدرّب عليه، وتشكل لجنة لامتحان الشفهي.

ج) استفادة الطلاب من هذا النظام:

- 1- زيادة المهارات الفنية والتطبيقية للطلاب والخبرة العملية في مجال التطبيق، مما يكون له الأثر الكبير في طريقة تعاملهم مع المستفيدين وأمناء المكتبات بعد تخرجهم والتحاقهم بالعمل.
- 2- زيادة فرص الحصول على عمل بعد التخرج، حيث إن مرفق المعلومات التي تقوم بتدريب الطالب سوف تفضله عند التعيين، خصوصاً الذين يظهرون مهارات متميزة في أثناء التدريب الميداني.
- 3- الاستفادة في تفهم المواد النظرية والعملية التي يدرسونها بأقسام المكتبات والمعلومات والتي بالطبع تعد الأساس النظري لمعظم الممارسات الفنية التي يتم تطبيقها بمرافق المعلومات.

د) زيادة الروابط بين أقسام المكتبات والمعلومات ومؤسسات المعلومات:

زيادة التلامس بين التعليم بأقسام المكتبات

قائمة المصادر والمراجع:

- 1- العلي، على بن سعد. الإتجاهات الحديثة في برامج المكتبات والمعلومات: نموذج لتقدير المناهج وتطويرها، على بن سعد العلي، محمد بن مبارك اللهيبي . - مجلة مكتبة الملك فهد الوطنية . - مج 10 ، ع 2 (سبتمبر 2004 ، فبراير 2005) . - ص ص 196 – 256 .
- 2- خليفة، شعبان عبد العزيز، التطورات الدولية في الإعداد المهني لأمناء المكتبات وأخصائي المعلومات وأثرها على مدرس المكتبات والمعلومات في مصر. ص 9 . - في: المؤتمر القومي الأول لأخصائي المكتبات والمعلومات في مصر: المكتبة قيمة مصرية. القاهرة: 28 - 30 يونيو 1997 . - القاهرة: وزارة الثقافة الجمعية المصرية للمعلومات والمكتبات والأرشيف، 1997 .
- 3- أخصائيو المكتبات والمعلومات في مصر: الواجبات والحقوق وتحديات المستقبل. التقرير الختامي والتوصيات . - ص 2 . في: المؤتمر القومي الخامس لأخصائي المكتبات والمعلومات في مصر: مصر القارئة العاشرة في وجداننا. أسيوط: 21-23 أبريل 2001 . - أسيوط: جامعة أسيوط؛ الجمعية المصرية للمكتبات والمعلومات، 2002 .
- 4- مستفأة من: سمرقندى، عبد اللطيف عبد الحكيم. الإتجاهات الحديثة في المناهج الدراسية بأقسام المكتبات والمعلومات بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية . - مكة: ع.ع. سمرقندى، 2006 . - ص 52 .

- وأخيراً هناك عناصر تؤثر في عملية الإعداد المهني لأخصائي المعلومات في السعودية وهي :
- أ- عدد أعضاء هيئة التدريس وتأهيلهم لمواكبة ما هو جديد في التخصص .
 - ب- معامل التدريب والمكتبات المتخصصات بالأقسام الأكademie (المرافق الأساسية بالأقسام) (7) .
 - ج- إعادة النظر في تطوير مقررات أقسام المكتبات والمعلومات السعودية، حتى تتوافق مع متطلبات واحتياجات سوق العمل (8) .
 - د- الدورات التدريبية لتوسيعية أخصائي المعلومات بأحدث المعلومات في مجالهم .

نتائج الدراسة:

- * إن ٩٠٪ من مقررات أقسام المكتبات والمعلومات السعودية هي مجرد محاضرات نظرية يتخللها تطبيقات عملية، أما التدريب العملي الميداني فلا يحظى إلا بنصيب محدود حوالي ١٠٪، ولا أثر له غالباً في تكوين الطالب مهنياً، لأن ركناً مدى الخواص عندما يتخرج الطالب، خاصة في عدم ظل إمكانية المناقشة والحوار في الفصل الدراسي.
- * عدم وجود برامج تدريب ميداني مفصلة سواء داخل الأقسام الأكademie أو من خلال برامج تعاونية للتدريب مع مؤسسات المعلومات.
- * ولذا يوصي الباحث بأن يكون للجانب التطبيقي في المقررات الدراسية أولوية وأهمية خاصة، وأن تستخدم أفضل الوسائل والطرق لتحقيق ذلك.

- 5- نفس المصدر السابق والصفحة.
- 6- الغفيلي، أيمن. التدريب الميداني لطلاب وطالبات المرحلة الجامعية بقسم المكتبات والمعلومات، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية: دراسة مسحية .- دراسات عربية في المكتبات والمعلومات .- مج4، ع1 (يناير 1999) .- ص ص 73 - 133 .
- * عبد الجليل، محمد الفيتوري. تأهيل الخريجين في المكتبات والمعلومات: تجربة قسم المكتبات والمعلومات بجامعة الفاتح .- في: المؤتمر الثالث عشر للاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات: إدارة المعلومات في البيئة الرقمية: المعارف والكفاءات والجودة. بيروت: 29 أكتوبر - 1 نوفمبر 2003 .- تونس: الاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات، 2003 .- ص ص 326 - 305 .
- * الضرمان، فالح عبد الله. واقع التدريب الميداني لطالبات برنامج البكالوريوس في
- قسم المكتبات والمعلومات بجامعة المعلومات بجامعة الملك عبد العزيز .- مجلة المكتبات والمعلومات العربية .- س 26 ، ع 3 (يوليو 2006) .- ص ص 43 - 66 .
- محى الدين، حسانه. تخصص علم المعلومات في لبنان: دراسة مقارنة بين الجامعات .-
- الاتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات .- مج12 ، ع 21 (يناير 2004) .- ص ص 175 - 190 .
- حافظ، عبد الرشيد بن عبد العزيز. حتمية التغيير في تعليم المكتبات والمعلومات .- دراسات عربية في المكتبات والمعلومات .- مج 8 ، ع 2 (مايو 2003) .- ص ص 12-51 .
- * عطية، هانئ محمد. تسويق الذات: رؤية جديدة لأخصائى المكتبات والمعلومات فى الوطن العربى .- الاتجاهات الحديثة فى المكتبات والمعلومات .- مج 7 ، ع 14 (يوليو 2000) .- ص ص 30-13 .