
مهارات التفكير المضمنة في محتوى أسئلة الامتحانات النهائية في مقرارات التربية وعلم النفس ، بكلية الآداب جامعة بنغازي : دراسة تقويمية تحليلية

د. مریم سالم البرغوثی
قسم التربية وعلم النفس
كلية الآداب - جامعة بنغازي

الملخص :

هدفت الدراسة الى تحديد مهارات التفكير المضمنة في محتوى أسئلة الامتحانات الجامعية، وقد تمثل مجتمع الدراسة وعينته في محتوى أسئلة الامتحانات النهائية بمقررات قسم التربية وعلم النفس في الفترة (الفصل الدراسي ربيع 2016) ولتحقيق هذا الهدف تم استخدام قائمة مهارات التفكير وتطبيقاتها على جميع أسئلة الامتحانات بمقررات القسم، واستخدام التكرارات والنسب المئوية كأسلوب احصائي وتوصلت نتائج الدراسة ان أكثر مهارات التفكير توظيفا واستخداماً مهارات التفكير الدنيا متمثلة في مهارة التذكر والفهم والتطبيق، وإهمال مهارات التفكير العليا واستخدامها بنسب ضئيلة.

مقدمة الدراسة :

يعد العصر الحالي عصراً للثورة المعلوماتية والتقدم التكنولوجي المذهل، ويتميز هذا العصر بالتغيير السريع في شتى المجالات، ويفرض العديد من التحديات على مختلف الانظمة خاصة التعليمية، ما يستلزم التعامل مع هذا التغيير السريع بفاعلية ووعي، في محاولة لفهم معطيات الحاضر والتكيف معها، ومن ثم التهيئة لمواجهة التحديات المستقبلية، فذلك التغيير يتطلب متعلمين لديهم القدرة على التفكير ليملكون القدرة على استيعاب التغيرات المعلوماتية والتكنولوجية الهائلة.

وعليه ينبغي التفكير في نمط جديد من التعليم، تعليم من أجل تنمية التفكير، تعليم يحقق للمتعلم المعطيات والمهارات التي يحتاجها ليكون قادراً على استخدام عمليات التفكير في توظيف المفاهيم لحل المشكلات التي تواجهه والعقبات التي تقف في طريقه، وتوظيف المعرفة وتسخيرها للوصول إلى حلول مبتكرة ومنطقية لخدمة البيئة من حوله.

وتربية التفكير كهدف تربوي ليس مسئولية مجال دراسي معين أو مجموعة من المواد دون غيرها، ولكنه مسئولية مشتركة وموزعة بين جميع المواد الدراسية، لذا ينبغي أن تنتقل طرق التدريس والتقويم بالمتعلم من ثقافة الحفظ وتذكر المعلومات إلى ثقافة التفكير التي تعتمد على توليد المعلومات المبني على الفهم العميق ذي المعنى الذي يمكن للمتعلم من توظيفها في المواقف المختلفة لحل ما يواجهه من مشكلات⁽¹⁾.

يعتبر التفكير أكثر النشاطات المعرفية تعقيداً وتقدماً وينجم عن قدرة الفرد على معالجة الرموز والمفاهيم وهذا يحتم على النظم التربوية تبني وسائل واستراتيجيات لتنمية مهارات التفكير لدى المتعلمين وذلك لأن الذين يعانون من انخفاض في مهارات التفكير يجدون صعوبة في استيعاب المفاهيم المجردة عند حل المشكلات التي يواجهونها في الأوضاع التعليمية والحياتية المختلفة⁽²⁾.

واكدت المؤتمرات العلمية والتربوية على أهمية تنمية وتطوير مهارات التفكير لدى المتعلمين ومن هذه المؤتمرات المؤتمر الثاني لوزراء التربية والتعليم في الوطن العربي عام 2000، الذي أوصي في تقريره على ضرورة تنمية مهارات التفكير خاصة التفكير العلمي والنافذ⁽³⁾. وكذلك جاء في توصيات المؤتمر الرابع لوزراء التربية والتعليم العرب عام 2004 تأكيد لضرورة تضمين المناهج الدراسية للمهارات والأساليب التي تبني أنواع التفكير المختلفة⁽⁴⁾.

ولتحقيق تنمية وتطوير مهارات التفكير لابد ان تقترن بعملية تقويم تحرص على ذلك، وخاصة الامتحانات كونها احدى الادوات الرئيسية له في المؤسسات التعليمية ، فهي جزء مهم من العملية التربوية فبدونها لا يستطيع المربون معرفة مدى الآثار التي تحدثها الوسائل التربوية التي اتبعت في تحقيق الاهداف ، وأحداث التغيرات المرغوبة في سلوك المتعلمين.

ولقد بينت العديد من الدراسات العلمية أن المخرجات التعليمية لنظام التعليم العام من معيار التفكير يكاد يكون محبطاً، فالكثير من الطلاب ليسوا في وضع يؤهلهم لتقدير أو تقديم أدلة تتعدي الشرح السطحي للمفاهيم والعلاقات علاوة على أنهما غير قادرون على تطبيق مضمون المعرفة التي اكتسبوها في حل المشكلات في العالم الواقعي.⁽⁵⁾

مشكلة الدراسة :

لمهارات التفكير دور مهم في تعلم الطلاب لكونها تمثل أدوات أساسية للتفكير الفعال لكي يكون الفرد ناجحاً في حياته، فان ذلك يعتمد على اكتسابه وتعلمها وتطبيقها لمهارات معرفية أساسية في مختلف المراحل التعليمية وتنميتها في جميع المناهج الدراسية، وفي إطار تناول الباحثين لموضوع التفكير نجد ان البعض يخلط بين مستويات بلومن المعرفية ومهارات التفكير حيث ساوي البعض بين مهارات التفكير الناقد والمستويات المعرفية العليا في تصنيف بلوم (التحليل والتركيب والتقويم)، وفريق آخر قسم مستويات التفكير إلى قسمين يضم المستوى الأدنى المستويات الدنيا في تصنيف بلوم (المعرفة والفهم والتطبيق) (واعتبرها مهارات تفكير دنيا، والمستوى الأعلى يضم المستويات الثلاثة العليا في تصنيف بلوم (التحليل والتركيب والتقويم)).⁽⁶⁾

إن الاتجاهات التي تحصر مفهوم مهارات التفكير في مستويات بلومن المعرفية لا تصلح لتعليم وتعلم مهارات التفكير في المؤسسات التعليمية ، لأن مستويات بلومن صالحة لتعلم وتعليم المعرف والحقائق والمفاهيم ، وليس هي مهارات التفكير بحد ذاتها كما يعتقد البعض ، وأصبحت المدرسة الحديثة تهدف إلى مساعدة المتعلم على اكتساب المعرفة واكتساب مهارات التفكير في الوقت نفسه

أن المعرفة بمحفوظ المادة الدراسية لا تعتبر بدليلاً عن المعرفة بعمليات التفكير والكفاءة فيه ، بالرغم من أهميتها وضرورتها للتفكير ، الا ان المعرفة وحدها لا تكفي ، لابد أن تقترن بمعرفة عمليات التفكير .

ترى الباحثة في تصنيفي النافع وجروان لمستويات التفكير بأنهما المناسبان لأهداف هذه الدراسة حيث أنها قدما تصنيفين شملاً بتصنيفين وأنواع ومهارات التفكير لكل نوع من أنواع التفكير، ووقع اختيار الباحثة على مجموعة من مهارات التفكير الدنيا والعليا لمعرفة مدى تمثيلها في الأسئلة الامتحانية بقسم التربية وعلم النفس وهي:

مهارات تفكير دنيا (الذكر، الفهم، التطبيق، المقارنة)

مهارات تفكير عليا (التصنيف، التفسير، الاستنتاج، التلخيص، التحليل، حل المشكلات)

وتعتبر الامتحانات هي الاداة المستخدمة في قياس هذه المهارات بالإضافة لم تلعبه هذه الامتحانات من دور أساسى في تقويم العملية التعليمية لذا فان مشكلة الدراسة تتمثل في الاجابة عن السؤال التالي:

- ما مدي توفر مهارات التفكير في أسئلة الامتحانات النهائية في مقررات التربية وعلم النفس بكلية الآداب جامعة بنغازي؟

أهمية الدراسة :

تبرز أهمية الدراسة الحالية من حيث:

- 1- أهمية أسئلة الامتحانات النهائية من حيث كونها مؤثراً فاعلاً و موجهاً قوياً للأنشطة والفعاليات التي تنفذ في حلقات العملية التعليمية السابقة لعملية التقويم.
- 2- يمكن أن تعطي نتائج الدراسة تصوراً لنطء أسئلة الامتحانات النهائية لمقررات التربية وعلم النفس بجامعة بنغازي ، مما يفيد في تحسين هذه الأسئلة وتطويرها بحيث تسهم في اصدار أحكام موضوعية على أداء الطلبة ومدى ما بلغوه في سبيل تحقيق أهداف برنامج اعدادهم.
- 3- الاهتمام بالقدرات والمهارات العقلية خاصة مهارات التفكير التي يحتاجها الفرد في حياته الدراسية والحياة العملية في عصر الانفجار المعرفي والتقدم التكنولوجي.
- 4- ندرة الدراسات التي تناولت مهارات التفكير المتضمنة في أسئلة الامتحانات وذلك في حدود علم الباحثة.

أهداف الدراسة :

تهدف الدراسة الحالية الى الاجابة عن السؤال الرئيسي التالي:

- ما مدي توفر مهارات التفكير في أسئلة الامتحانات النهائية في مقررات التربية وعلم النفس بكلية الآداب جامعة بنغازي ليبية؟

وقد تفرع عن هذا السؤال الاسئلة التالية:

1- ما مدي توفر مهارات التفكير في أسئلة الامتحانات النهائية في المقررات العامة؟

2- ما مدي توفر مهارات التفكير في أسئلة الامتحانات النهائية شعبة التربية؟

3- ما مدي توفر مهارات التفكير في أسئلة الامتحانات النهائية شعبة النفس؟

مصطلحات الدراسة

التفكير: يعرف باريل barell التفكير بأنه "سلسلة من النشاطات العقلية التي يقوم بها الدماغ عند تعرضه لمثير أو أكثر عن طريق أحدي الحواس وتشمل هذه النشاطات تخزين المعلومات والبحث عن معنى لها وتصنيفها ومقارنتها واستخدامها في حل المشكلات واتخاذ القرارات وتوليد معرفة جديدة اعتمادا عليها".⁽⁷⁾

يعرفه كوستا وكاليك Costa & Kallick بأنه "المعالجة العقلية للمدخلات الحسية بهدف تشكيل الأفكار وإدراك المثيرات الحسية والحكم عليها".⁽⁸⁾

مهارات التفكير: يعرفها ويلسون بأنها "العمليات العقلية التي تقوم بها من أجل جمع المعلومات وحفظها وتخزينها وذلك من خلال إجراءات التحليل والتخطيط والتقييم والوصول إلى استنتاجات وصنع القرارات"⁽⁹⁾

يعرفها باير Beyer بانها عمليات عقلية دقيقة وحساسة تتدخل مع بعضها بعضاً وتشكل الأساس الذي يقوم عليه التفكير الفاعل والمؤثر و تستعمل مراراً وتكراراً بهدف الوصول إلى معنى أو معرفة .⁽¹⁰⁾

الدراسات السابقة

- دراسة أبايا 1993 Abaya . هدفت إلى تحديد مدى تنوع أسئلة كتب الدراسات الاجتماعية للصفين الأول والثاني ثانوي والتي التي تسعى الكتب لتحقيقها في تنمية مهارات الدرجة التفكير العليا وقد اختار الباحث ثلاثة كتب في الدراسات الاجتماعية للصفين المذكورين وقام بتحليل أسئلتها وفق طريقة نيسلي المعدلة التي تحتوي على سبعة مستويات معرفية وخلصت الدراسة إلى أن أكثر أسئلة الكتب تقيس المستويات الدنيا.⁽¹¹⁾

- دراسة الطنطاوي 1993 هدفت الى تحديد المستويات المعرفية وفقاً لتصنيف بلوم التي تقيسها أسئلة كتب العلوم في المرحلة المتوسطة، وتحديد نوع الأسئلة اذا كانت (مقالات أو موضوعية) وخلصت الدراسة بأن الأسئلة في جميع صفوف (الأول والثاني والثالث) تقيس مستوى التذكر بنسبة (85.4%) ومستوى الفهم والاستيعاب بنسبة (13.4%) ومستوى قياس المستويات العليا كالتحليل والتركيب والتقويم.⁽¹²⁾
- دراسة خليفة 1996 استهدفت تقييم كتاب القراءة والأسئلة الوردة فيه للصف الثالث الثانوي بلبيبا حسب تصنيف بلوم وأظهرت النتائج أن تدريبات الكتاب وأسئلته ركزت على المستويات المعرفية الدنيا وهي التذكر والفهم وأغفلت المستويات العليا.⁽¹³⁾
- دراسة المطاوعة 2000 واستهدفت تحليل وتقييم موضوعات القراءة واختباراتها بالمرحلة الابتدائية بدولة قطر وفقاً لتصنيف بلوم للأهداف المعرفية، وتبين من النتائج أن المستويات الدنيا متمثلة التذكر والفهم حصلت على نسب عالية تتراوح بين (40.8% - 50.3%) في حين حصلت المستويات العليا ممثلة في التطبيق والتحليل والتركيب والتقويم على نسبة ضئيلة تقدر (9.1%).⁽¹⁴⁾
- دراسة فورة والطهراوى 2004 هدفت الى تحليل مضمون الامتحانات النهائية لمساق علم النفس التربوي في جامعتي الأقصى والاسلامية خلال الاعوام من 1999 الى 2003 ، وركزت الدراسة على مدى اهتمام الامتحانات بإثارة الناقد والتحليلي والتفكير المستقل لدى الطلبة وأظهرت النتائج عدم احتواء الامتحانات في كلتا الجامعتين على مهارة التفكير الناقد وبعض الاهتمام البسيط بمهارة التفكير المستقل في حين كان الاهتمام معقولاً بمهارة التحليل.⁽¹⁵⁾
- دراسة البدرى وأخرون 2008 هدفت الدراسة الى تقييم اسئلة الاختبارات النهائية ومدى التنوع بها من حيث كونها اسئلة (مقالات أو موضوعية) في كلية الآداب جامعة قاريونس في الفترة من 2000 الى 2001 وفقاً لتصنيف ساندرز المعرفية وابتعدت الدراسة اسلوب تحليل المحتوى في تقييم الاسئلة، وأظهرت النتائج ترکيز الاسئلة على المستويات الدنيا وهي مستوى (التذكر والترجمة والتفسير) بنسبة بلغت 81.35% وأهملت المستويات العليا وخاصة مستوى التركيب والتقويم بنسبة 16%. كما توزعت الاسئلة بشكل عشوائي بين الاسئلة المقالية والموضوعية، وكانت أغلب الاسئلة من النوع المقالى بنسبة 72.68% اما الاسئلة الموضوعية تراوحت نسبتها بين 7.8% و14.18%.⁽¹⁶⁾
- دراسة صالح 2012 هدفت الدراسة الى معرفة مدى توفر مهارات التفكير في محتوى اسئلة كتب الدراسات الاجتماعية بثانوية العلوم الاجتماعية بلبيبا واستخدم قائمة لمهارات التفكير من اعداد الباحث لتحديد مهارات التفكير في كتب الدراسات الاجتماعية، وتوصلت الدراسة ان أكثر مهارات التفكير استخدام مهارة التذكر والتوضيح واهمل مهارات التفكير الوسطى والعليا.⁽¹⁷⁾

ويتضح من الدراسات السابقة:

- تناولت بعض الدراسات تحليل أسلمة المقررات الدراسية المختلفة في التعليم العام، في حين تناولت دراسات أخرى تحليل أسللة الاختبارات التحصيلية التي يعدها المدرسون، وقد تناولت الدراسة الحالية تحليل أسللة الاختبارات التحصيلية التي يعدها أستاذة المقررات الدراسية في قسم التربية وعلم النفس.
- كان ميدان الدراسات السابقة جميعها مراحل التعليم المختلفة الابتدائي والثانوي والجامعي.
- اتفقت نتائج الدراسات السابقة ان أغلب الأسللة تقيس المستويات الدنيا من مهارات التفكير وأهملت المستويات العليا منها.

إجراءات الدراسة:

منهج الدراسة

لتحقيق أهداف الدراسة تم اختيار أسلوب تحليل المحتوى باعتباره أداة من أدوات المنهج الوصفي تختص بتحليل أو تبويب البيانات اللفظية أو السلوكية، أو التصنيف الكمي لمضمون معين في ضوء نظام لفئات صمم ليعطي بيانات مناسبة لفرضيات محددة. وفئات التحليل هي التصنيفات التي يضعها الباحث استناداً إلى طبيعة الموضوع كوسيلة يعتمد عليها في حساب تكرارات المعاني، كما تستخدم الوحدات كأحد الخطوات المتتبعة في تحليل المحتوى وهي تحدد الشكل المستخدم في تحليل المادة ، وكلما كانت الوحدات أو الفئات محددة بشكل واضح ودقيق كانت نتائج البحث أكثر دقة⁽¹⁸⁾ وقد تمثلت فئات التحليل في الدراسة الحالية في مهارات التفكير أم الوحدة فهي الأسللة وذلك ل المناسبتها لتحقيق أهداف الدراسة

مجتمع الدراسة وعينته :

يتمثل مجتمع الدراسة وعينته في جميع أسللة الامتحانات النهائية لمقررات قسم التربية وعلم النفس بكلية الآداب جامعة بنغازي خلال الفصل الدراسي (ربيع 2016 م)

أداة الدراسة :

تمثلت أداة الدراسة في قائمة لمهارات التفكير شملت على المهارات (الدنيا- العليا) من اعداد الباحثة

صدق الأداة :

قامت الباحثة بالتحقق من صدق الأداة من خلال عرضها على مجموعة من المحكمين من أعضاء هيئة التدريس بجامعة بنغازي لإبداء آرائهم من حيث سلامية المصطلحات والمفاهيم اللغوية، ومدى شموليتها لمهارات التفكير العليا والدنيا التبييني مراعاتها في مقررات قسم التربية وعلم النفس، وقامت الباحثة بحساب نسبة الاتفاق بين المحكمين حيث بلغت النسبة(0.80) وهي نسبة اتفاق مناسبة

ثبات الأداة :

قامت الباحثة بالتأكد من ثبات الأداة باستخدام أسلوب اعادة التطبيق بفواصل زمني قدره أسبوعان، وتم استخدام معادلة هولستي في حساب معامل الثبات، الذي بلغت قيمته 0.88، والجدول رقم (1) يوضح المقررات الدراسية التي تمثل عينة الثبات

جدول(1)
عينة ثبات قائمة مهارات التفكير

| العدد | المقررات الدراسية |
|-------|------------------------------|
| 3 | علم النفس العام |
| 3 | مصطلحات ومفاهيم في علم النفس |
| 3 | مدخل الى التربية |
| 5 | مناهج البحث |
| 6 | التربية الخاصة (ب) |
| 3 | مهارات الاتصال التربوي |
| 5 | تعديل السلوك الصفي |
| 4 | سيكولوجية التفوق والإبداع |
| 4 | علم النفس غير العاديين |
| 3 | علم النفس الفسيولوجي |

عرض نتائج ومناقشتها :

1. النتائج المتعلقة بسؤال الدراسة الرئيسي المتمثل في:
ما مدى توفر مهارات التفكير في أسئلة الامتحانات النهائية في مقررات التربية وعلم النفس بكلية الآداب جامعة بنغازي ليبي؟

لإجابة عن هذا السؤال فقد تم حساب تكرارات مهارات التفكير المتضمنة في محتوى أسئلة الامتحانات النهائية بقسم التربية وعلم النفس ونسبها المئوية والجدول رقم (2) يبين مجموع تكرارات والنسب المئوية لمهارات التفكير

جدول(2)

التكرارات والنسبة المئوية لمهارات التفكير في جميع المقررات

| المهارة | النسبة المئوية | النوع |
|-------------|----------------|-------|
| نذكر | %60 | 181 |
| فهم | %16 | 49 |
| التطبيق | %6.3 | 19 |
| المقارنة | %3.6 | 11 |
| التصنيف | %2.3 | 7 |
| التفسير | %3.3 | 10 |
| الاستنتاج | %2.6 | 8 |
| التلخيص | %2 | 6 |
| التحليل | %2 | 6 |
| حل المشكلات | %1 | 3 |
| المجموع | %100 | 300 |

يتبن من الجدول رقم (1)، ان المهارات الأكثر توظيف هي مهارات التفكير الدنيا متمثلة في مهارة التذكر بنسبة 60%， ومهارة الفهم بنسبة 16%， ومهارة التطبيق بنسبة 6.3%， اما مهارات التفكير العليا لم توظف بشكل جيد.

النتائج المتعلقة بالأسئلة الفرعية:

- النتائج المتعلقة بالسؤال الفرعي الأول: ما مدى توفر مهارات التفكير في محتوى أسئلة الامتحانات النهائية في (المقررات العامة) (قسم التربية وعلم النفس، وقد تم حساب التكرارات والنسبة المئوية والجدول رقم (3) يوضح ذلك

جدول (3)

التكرارات والنسبة المئوية لمهارات التفكير في المقررات العامة

| المهارة | التكرارات | النسبة المئوية |
|-------------|-----------|----------------|
| تذكرة | 58 | %61 |
| فهم | 20 | %21 |
| التطبيق | 3 | %3.1 |
| المقارنة | 2 | %2.1 |
| التصنيف | 1 | %1 |
| التفسير | 4 | %4.2 |
| الاستنتاج | 3 | %3.1 |
| التلخيص | 3 | %3.1 |
| التحليل | 1 | %1 |
| حل المشكلات | 0 | %0 |
| المجموع | 95 | %100 |

يتضح من الجدول رقم (2) ان المهارات الأكثر توظيف هي مهارات التفكير الدنيا متمثلة في مهارة التذكرة بنسبة 61%， ومهارة الفهم بنسبة 21%， وأهملت المهارات العليا ولم توظف بشكل جيد باستثناء مهارة التفسير بنسبة 4.2%

- النتائج المتعلقة بالسؤال الفرعي الثاني: ما مدى توفر مهارات التفكير في محتوى أسئلة الامتحانات النهائية في مقررات (شعبة التربية) بقسم التربية وعلم النفس، وقد تم حساب التكرارات والنسبة المئوية والجدول رقم(4) يبين ذلك

جدول (4)
التكرارات والنسبة المئوية لمهارات التفكير في مقررات شعبة التربية

| المهارة | المجموع | التكرارات | النسبة المئوية |
|-------------|---------|-----------|----------------|
| تذكر | 112 | 64 | %57.1 |
| فهم | | 16 | %14.2 |
| التطبيق | | 8 | %7.1 |
| المقارنة | | 6 | %5.3 |
| التصنيف | | 4 | %3.5 |
| التفسير | | 5 | %4.4 |
| الاستنتاج | | 3 | %2.6 |
| التلخيص | | 3 | %2.6 |
| التحليل | | 3 | %2.6 |
| حل المشكلات | | 1 | %0.89 |
| المجموع | | 112 | %100 |

يظهر من الجدول رقم (3) ان المهارات الأكثر استخدام هي مهارات التفكير الدنيا بنسبة تتراوح ما بين (مهارة التذكر %57.1، مهارة الفهم %14.2، مهارة التطبيق %7.1)، في حين لم يتم استخدام مهارات التفكير العليا.

- النتائج المتعلقة بالسؤال الفرعي الثالث: ما مدى توفر مهارات التفكير في محتوى أسئلة الامتحانات النهائية في مقررات (شعبة علم النفس) بقسم التربية وعلم النفس، وقد تم حساب التكرارات والنسبة المئوية والجدول رقم(5) يبين ذلك

جدول (5)

النكرارات والسبة المئوية لمهارات التفكير في مقررات شعبة علم النفس

| المهارة | المجموع | النكرارات | النسبة المئوية |
|----------------|---------|-----------|----------------|
| تذكرة | 96 | 59 | %61.4 |
| فهم | | 15 | %15.6 |
| التطبيق | | 8 | %8.3 |
| المقارنة | | 4 | %4.16 |
| التصنيف | | 3 | %3.12 |
| التفسير | | 2 | %2.08 |
| الاستنتاج | | 2 | %2.08 |
| التلخيص | | 1 | %1.04 |
| التحليل | | 2 | %2.08 |
| حل المشكلات | | 0 | %0 |
| المجموع | | 96 | %100 |

يتضح من الجدول السابق بان اكثراً مهارات توظيف هي مهارات التفكير الدنيا بنسبيه تتراوح ما بين (مهارة التذكرة %61.4، مهارة الفهم %15.6، مهارة التطبيق %8.3) وأهملت مهارات التفكير العليا واستخدمت بنسبيه ضئيله.

من خلال عرض نتائج الدراسة يتضح أن أكثر مهارات التفكير توظيفاً في أسئلة امتحانات مقررات قسم التربية وعلم النفس هي مهارات التفكير الدنيا متمثلة في مهارة التذكرة بنسبة 60%， ومهارة الفهم بنسبة 16%， يليها مهارة التطبيق بنسبة 6.3%， في حين أهملت مهارات التفكير العليا ولم توظف بشكل جيد. وقد يرجع ذلك لعدم تمثيلها في المقررات الدراسية ذاتها، كذلك عدم وضوح وتحديد الاهداف التربوية لمقررات الدراسية التي تحدد بدورها التغيرات المراد أحداثها في شخصية المتعلم وبالتالي قياسها وتقويمها بوسطه الاسئلة الامتحانية التي تعد الوسيلة الوحيدة للتقييم في نظامنا التعليمي.

وتتفق نتائج الدراسة الحالية مع نتائج الدراسات السابقة منها دراسة البدرى وآخرون (2008)، ودراسة صالح (2012)، والتي أجريت على البيئة التعليمية في تركيز عمليات التقويم ممثلة في الاسئلة الامتحانية على مهارات التفكير الدنيا وإهمال مهارات التفكير العليا رغم أهميتها في تطوير وتنمية العلمية التعليمية.

التوصيات والمقترنات

بناء على نتائج الدراسة توصي الباحثة بالآتي :

- اعادة النظر في محتوى المقررات الدراسية بحيث يهدف بنائها الى تنمية مهارات التفكير الدنيا والعليا.
- اجراء دورات تدريبية لتطوير مهارات أعضاء هيئة التدريس في استخدام استراتيجيات لتنمية مهارات التفكير.
- اجراء دورات تدريبية لتطوير مهارات أعضاء هيئة التدريس في مجال التقويم واعداد الاختبارات .

المراجع

- 1- بلال، ماجدة راغب(2012): استخدام نموذج ويترك البنائي في تنمية المفاهيم المنطقية والتفكير المنطقي لدى طلاب المرحلة الثانوية، مجلة الجمعية التربوية للدراسات الاجتماعية، القاهرة، العدد 41. ص 15
- 2- الطنطاوى، عفت(2007): تعليم التفكير في برامج التربية العلمية، الجمعية المصرية للتربية العلمية ، الاسماعيلية . ص 50
- 3- المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم(2000): التقرير النهائي للمؤتمر الثاني لوزراء التربية العرب، دمشق
- 4- المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم(2004): التقرير النهائي للمؤتمر الرابع لوزراء التربية العرب، بيروت
- 5- جمل، محمد (2005): تنمية مهارات التفكير الابداعي ، العين – الامارات العربية المتحدة، دار الكتاب الجامعي
- 6- الاحمد، نضال شعبان(2001): مهارات التفكير العليا وعلاقتها بمستويات التفكير العليا، دراسة تجريبية، مركز الدراسات الجامعية للبنات، كلية التربية، جامعة الملك فيصل ، السعودية
- 7- جروان، فتحي (1999): تعليم التفكير مفاهيم وتطبيقات، عمان ، دار الكتاب الجامعي.ص33
- 8- -Costa, L. & Kallick, B. (2001). What are Habits of Mind? From:
[/ Retrieved, 5,7,2010.](#)
- 9- سعادة، جودت أحمد(2006): تدريس مهارات التفكير مع مئات الامثلة التطبيقية، عمان، دار الشروق.ص45

- 10- أبوجادو، صالح؛ نوفل، محمد (2007): *تعليم التفكير النظرية والتطبيق*، عمان ، دار المسيرة. ص76
- 11- -Abaya, J.Layance .(1993). Textbook questions and cognitive development:A comparative analysis of questions in Junior and senior high social.Textbooks. Dissertation Abstracts international. 54(7): 2438 .
- 12- الطنطاوى، رمضان عبد الحميد(1993): المستويات المعرفية التي تقيسها الاختبارات النهائية وأسئلة كتب العلوم بالمرحلة المتوسطة بالسعودية، مجلة كلية التربية، جامعة دمياط، العدد 44. ص 114-134.
- 13- خليفة، حسن جعفر(1996): تقويم كتاب القراءة للصف الثالث الثانوي الأدبي بليبيا، دراسات في المناهج وطرق التدريس، الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس، القاهرة، العدد 39. ص 196.
- 14- المطاوعة، فاطمة محمد(2000): أسئلة القراءة وامتحاناتها في المرحلة الابتدائية بدولة قطر، مجلة مركز البحوث التربوية، جامعة قطر، العدد 18. ص 27
- 15- فورة، ناهد صبحي؛ الطهراوي، جميل حسين(2004): مهارات النقد والتحليل والتفكير المستقل في امتحانات علم النفس التربوي بجامعتي الأقصى والاسلامية ، المؤتمر العلمي الرابع لدور الجامعات في التنمية من 3- 5 مايو، جامعة الأقصى
- 16- البدرى، عبد الرحيم؛ أبوسلوم، عبد الكريم؛ خطاب، مهدي (2008): تقويم واقع أسئلة الاختبارات النهائية في كلية الآداب- جامعة قاريونس، بنغازي – ليبية، منشورات جامعة قاريونس. ص 5-39
- 17- صالح، عائدة منصور (2012): مهارات التفكير في محتوى أسئلة كتب الدراسات الاجتماعية بثانوية العلوم الاجتماعية بليبيا، مجلة الجمعية التربوية للدراسات الاجتماعية، القاهرة، العدد 41. ص 209-229
- 18- عمر، السيد أحمد(1994): البحث الاعلامي، بنغازي، منشورات جامعة بنغازي. ص 238-233

