



## تطبيق معايير نظام جودة الأداء ISO في تصميم التدريس لطبقة كليات التربية

ا.م.د. وسام احمد شهاب<sup>1</sup>، ا.م.د. ايفان علي هادي<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>جامعة الكوفة، العراق

[wisama.shihab@uokufa.edu.iq](mailto:wisama.shihab@uokufa.edu.iq)

**الملخص.** ان أهمية تصميم التدريس المستند إلى معايير جودة الأداء Iso يقدم إمكانية اعتماد الأساليب الحديثة في تقديم الدرس و بات من الأهمية بمكان تقديم التصميم على نظام ISO وان أهمية تصميم الدري المستند على ذلك تتبع من القيمة البالغة للتعليم في الحياة وفي التربية بصورة خاصة ويؤكد علماء تصميم التدريس على ان يكون التنظيم أساسا لأحداث تغير السلوك عند المتعلم والارتقاء بمهارات التفكير لديه وتطويرها وبذلك تسهم في بناء شخصية المتعلم، اذ انها تتيح لهم استخدام حواسهم وقدراتهم وممارسة المهارات المتعددة فتصقل قابلياتهم وتنمو قدراتهم وتتطور مهاراتهم وتتحول كل هذه إلى خبرات مستمرة قد يكون لها دور مؤثر في رسم مستقبلهم. فضلاً عن ان المدرس الذي يتمتع بمهارات تدريسية كافية تمنح المتعلم فرصة عالية المستوى، وعليه فان الطلبة الذين يمتلكون المهارات التدريسية سيكونون اكثر قدرة من غيرهم على المعلومات ومساعدة المتعلمين على الانتاج المهارى، فلا بد من تطوير قابليتهم والسعي دائماً لإعداد طلبة يمتلكون المعرفة والمهارة عبر تعليمهم وتدريبهم على مختلف المهارات، ولإنجاح هذه الغاية بصورة تتلاءم وأهمية المهارات التدريسية، كان لا بد من إتباع اسس علمية تمكننا من تحقيق هذه الغاية وذلك عبر المتابعة وإتباع معايير نظام الجودة العالمي الذي من شأنه ان يؤسس كادرا تدريسياً يتمتع بخبرة ودراية تأهله للقيام بالواجبات الدراسية واتباع اسلوب (التقويم) الذي يشخص المشكلات والصعوبات التي يواجهها المدرسون في عملهم التعليمي والعمل على تذليلها، فضلاً عن انه يساعد المتدربين على إدراك مدى تحقيقهم للأهداف التي أرادوا إنجازها عبر التدريس عبر معايير نظام الجودة.

**Abstract.** The importance of ISO-based teaching design makes it possible to adopt modern methods of lesson providing In this case it



is important to present the design to the ISO system The importance of lesson-based design stems from the great value of education in life and in education in particular The scholars of design emphasize that the organization is the basis for events of change in behaviour of the learner and the upgrading of thinking skills and development and thus contribute to the building of the personality of the learner As they allow them to use their senses and abilities and exercise multiple skills, refining their abilities and develop their abilities and develop their skills and turn all these into ongoing experiences that may have an influential role in shaping their future. Moreover, a teacher with sufficient teaching skills gives the learner a high level of opportunity, So students who have teaching skills will be more able than others to inform and help learners to produce skilled, It was necessary to follow the scientific foundations that enable us to achieve this goal through pursue and follow the standards of the global quality system, which will establish a cadre of teaching with the experience and knowledge to qualify for the duties of study and the method of (valuation), which identifies the problems and difficulties faced by teachers in their educational work And work to overcome them, As well as helping trainees understand their achievement of the goals they wanted to achieve through teaching quality standards.

### مُشكلة البحث:

ان الدراسة التكوينية تكشف عن واقع تطبيق مهارات تصميم التدريس على وفق معايير الجودة، لتطوير قدرات الطلبة المتدربين للمادة مما ينعكس إيجاباً على تطوير قابليات وامكانيات المتعلمين على ممارسة مهارات تصميم التدريس وعليه فان مشكلة البحث الحالي تتمثل بالتساؤل الاتي: (هل يمتلك المدرس في كليات التربية مهارات تصميم التدريس على وفق معايير نظام جودة الاداء؟)

### أهمية البحث:

عبر ما تقدم تبرز أهمية البحث الحالي بالآتي:

1. أهمية مهارات تصميم التدريس بالنسبة للمتعلم و ايصال المعلومات والمهارات الفنية له.
2. أهمية معايير الجودة في تأسيس نظام دراسي متطور يعتمد مهارات تصميم التدريس كأداة لإيصال المادة التعليمية للمتعلم



3. أهمية عملية التقويم في العملية التعليمية كونها من الاساليب العلمية التي تهدف الى تشخيص الصعوبات التي تواجه تطبيق مهارات تصميم التدريس وإيجاد الحلول المناسبة لها في ضل معايير جودة الاداء ISO.
4. يسهم البحث الحالي في توفير معيار موضوعي يرصد واقع تعليم (المهارات تصميم التدريس) على وفق ثقافة الجودة.

### هدف البحث:

يهدف البحث الحالي إلى:

تنفيذ مهارات تصميم التدريس في كليات التربية وفق منهج علمي مدروس تحدد طبيعته جودة الأداء للوصول الى عملية تعليمية رصينة وتقديم التوصيات بتطوير تدريس كليات التربية ومناهجها وفق المداخل والاتجاهات الحديثة في التدريس والقياس والتقويم

### حدود البحث:

1. يتحدد البحث الحالي بالاتي:
2. الزمانية: العام الدراسي 2015 - 2016
3. المكانية: قسم كليات التربية / كلية التربية / جامعة الكوفة
4. الموضوعية: تقويم تطبيق مهارات تصميم التدريس عند مدرسي كليات التربية على وفق معايير الجودة.

### تعريف مصطلحات البحث ومناقشتها:

#### أولاً: التقويم (Evaluation)

عرفه الظاهر "عملية إصدار حكم على مدى تقدم المتعلمين نحو بلوغ الاهداف التي تم تحديدها والتخطيط لها" (الظاهر وآخرون، 1999: 12)

عرفه الشبلي: " جميع العمليات المنظمة التي تتفاعل مع عناصر المنهج او البرنامج لتحديد جدواها وبيان مواقع القوة والضعف فيها لتطويرها او مساعدة متخذ القرار للحسم بشأنها " (نصار و الرويشد، 2000: 240).



عرفه كل من نصّار والرويشد: " عملية تستهدف الحكم على مدى تحقيق الاهداف التربوية والحكم على الاداء في برنامج تربوي معين استنادا إلى معايير محددة وخطوات معينة " (محبوب، 2000: 101).

عليه يعرف الباحثان التقييم بأنه:

(عملية إصدار حكم لمدى تطبيق مهارات تصميم التدريس المحددة في مناهج كليات التربية، التي يتم قياسها في ضوء معايير الجودة في الاداء).  
ثانياً: المهارة (Skill):

عرفها محبوب: " القدرة الفنية او النوعية على إنجاز عمل ما، وهي تطوير عبر تدريب ثابت والذي يؤدي الى ادراك معين و استجابة لرد فعل ملائم من تحسّن المهارة" (موسى، 2001: 60).  
عرفها جلال: " استعداد يدوي آلي يقصد به القدرة على النجاح في انواع من النشاطات التي تتطلب السرعة والدقة " (جلال، 2001: 105).

عرفها موسى: " استخدام المعلومات بصورة فعّالة ومؤثرة وبتقنية عالية الانجاز او تطوير عمل معين في الفنون او العلوم، وتتضمن السرعة والسهولة والمرونة والدقة في إنجاز عمل عضلي ".  
(الحيلة، 2009: 366)

عليه يعرف الباحثان المهارة انها:

(القدرة على القيام ب مهارات تصميم التدريس بسهولة ودقة على وفق معايير الجودة في الاداء).

## الإطار النظري

### 1. المبحث الأول

#### 1.1. مفهوم إدارة الجودة الشاملة في التعليم العالي

تناول العديد من الباحثين مفهوم إدارة الجودة الشاملة في المؤسسات التعليمية، اذ عرفت على انها "نظام متكامل من مجموعة من المعايير (المواصفات)، والإجراءات، والأنشطة، والارشادات تضعها الجهة المسؤولة عن التعليم، او المؤسسات التعليمية نفسها ليهتدي بها في تنظيم عملها، ولالإسهام في التنمية، والتقدم، وإنتاج المواد التعليمية الجيدة، تلبية لحاجات الطلبة، ولقياس مدى تحصيل الطلبة بما يتفق ومعايير المؤسسة التعليمية وإجراءاتها"، كما عرفت على انها "فلسفة ومنهج عمل تعتقها المنظمة



التعليمية، تتجسد فعلاً، وعملاً، في أنشطتها، وعملياتها والتي تستهدف منها تعظيم إمكانات جميع المنتمين الى هذه المنظمات من طلبة وهيئات تعليمية وإدارية على حد سواء، فيما يشار إليها على انها "مدخل فكري، ومنهج سلوكي، وفلسفة عمل تشمل جميع المراحل التي يشترك فيها جميع الأطراف في العملية التعليمية من طلبة، ومدرسين، وإدارة المنظمة التعليمية، وصولاً الى نهاية حياتهم الدراسية بالتخرج منه".

انسجماً مع ما تقدم نرى بان إدارة الجودة الشاملة في المؤسسات التعليمية عبارة عن "آلية عمل تعتمد على كفاءة تحفيز والهام الطلبة والكادر الإداري والتعليمي لتحقيق كافة الأهداف المتوقعة من إجراءات وعمليات التحسين المستمر في تصميم البرامج التعليمية، وصياغة الأهداف المتوقعة من إجراءات، وعمليات التحسين المستمر في تصميم البرامج التعليمية، وصياغة الأهداف، وبناء المناهج الدراسية، والتقييمات الدورية والنهائية، والاتصالات بهدف الارتقاء بالعملية التعليمية وبلوغها أعلى درجات التكامل والتنسيق التي تنعكس ايجابياً في ليس فقط.

### 1.2. أهمية إدارة الجودة الشاملة في التعليم العالي

لتطبيق مفهوم إدارة الجودة الشاملة في المؤسسات التعليمية أهميته التي تنعكس ايجاباً في العملية التعليمية برمتها من خلال ماتجنيه تلك المؤسسات من فوائد يمكن اجمالها ما يأتي:

1. ضبط، وتقييم، ومراجعة، وتطوير، وتحديث البرامج، والمناهج التعليمية، والتدريبية النظرية منها والعملية وذلك من خلال ايجاد نظام شامل لضبط الجودة في هذه المنظمات والمؤسسات.
2. وضوح دور ادارة المنظمة والمؤسسة وتحديد مسؤولياتها العلمية والاخلاقية للمجتمع بشكل عام.
3. تقديم أفضل خدمة لجميع الاطراف ذات العلاقة بالعملية التعليمية تؤدي الى الارتقاء بالمستويات الجسمانية، والعقلية، والثقافية، والاجتماعية، والنفسية، والروحية والتي تؤديها بمجموعها الى الارتقاء بالأداء العام للمنظمات والمؤسسات التعليمية.
4. اعتماد هياكل تنظيمية تركز على الجودة الشاملة كأساس في العملية التعليمية.
5. اشباع الحاجة الحقيقية والفعلية للسوق الذي تخدمه الجامعة.
6. تمكين المنظمات والمؤسسات التعليمية من التميز.
7. تحقيق الاهداف التعليمية والتدريبية لهذه المنظمات والمؤسسات بصورة جيدة ومرضية.

8. التجديد، والتطوير، والتحديث في البرامج، والمناهج التعليمية التي تواكب التطور، وتساير التغيير في البيئة.

9. زيادة الوعي، والانتماء، والثقة، والتعاون، والترابط، والتكامل بين ادارة المنظمة التعليمية والعاملين والمستفيدين من خدماتها، الامر الذي ييسر للجميع العمل بروحية الفريق الواحد ويمكنهم من خدمة المجتمع بأفضل السبل الممكنة.

10. تقييم اداء المنظمة والمؤسسة التعليمية، ومعالجة جميع نقاط الضعف، وحذف الانشطة والعمليات الغير منتجة، وبناء مقاييس معيرة للاداء تمكن هذه المنظمات والمؤسسات من قياس ومقارنة ادائها، ووضع الحلول والمعالجات السريعة الناجمة لاي سلبيات او هفوات ممكن حدوثها مع معالجة هذه المسببات لتلافي حدوثها مستقبلا.

11. بناء ثقافة تنظيمية يسودها التفاهم والتعاون، والعلاقات السلمية انسانيا وتنظيميا بين جميع الاطراف ذات العلاقة بالعملية التعليمية.

12. ادارة الجودة الشاملة بحد ذاتها اداة تسويقية تمنح المنظمة والمؤسسة التعليمية ميزة تنافسية تمكنها من التفرد بين مثيلاتها من المنظمات والمؤسسات المماثلة.

### 1.3. متطلبات ادارة الجودة الشاملة في التعليم العالي

يتفق الباحثون على ان متطلبات ادارة الجودة الشاملة تتركز بالعناصر الاتية:

#### 1.3.1. التحسين المستمر

اذا ارادت المؤسسات التعليمية والتربوية البقاء، والنمو، والتطور، والاستمرار وجب عليها الانقياد للتغير الذي تفرضه تحديات البيئة، وافضل مرشد للتغير هو التحسين المستمر، الذي يلزمها مبدئيا بأجراء التحسينات اللازمة في جميع اجراءات، وانشطة، وبرامج، ومناهج العملية التربوية والتعليمية، مع تقليل الاختلافات الى اقصى حد ممكن، والعمل على تحقيق ما يصبو اليه الزبون المستفيد من منتجاتها، فضلا عن ان التحسين المستمر كفلسفة عمل تتطلب التزاما تاما بمسؤولية تحقيق كل ما يتطلبه التحسين بذاته، من العمل مع الموردين، وفهم تدفق العمليات والانشطة في المنظمات والمؤسسات التعليمية، ومنع الاختناقات، وتقليص الوقت والجهد المبذول في الانشطة والعمليات اللازمة لتحقيق الاهداف التدريسية، ولا ينبغي ان ننسى ان التحسين المستمر هو مسؤولية الجميع في المؤسسة التعليمية على اختلاف مستوياتهم ادارية، واقسامهم، ووحداتهم التي يعملون، فالجميع مسؤول عن اجراء التحسين ان

كانوا اساتذة، ام عاملين بمختلف المستويات الوظيفية، ام طلبة، ولهذا الغرض تسخر كل الجهود، والمعارف، والمهارات، والقابليات التي يمكن ان تستغل في تحسين العمليات، والاتصالات، والاجراءات وتحقيق الفهم المتبادل لاحتياجات الزبون الخارجي المتمثل بالطلبة الذين تستقبلهم المنظمات والمؤسسات التعليمية والزبون الداخلي الممثل بالأفراد العاملين في المنظمة وعلى اختلاف مستوياتهم.

### 1.3.2. التركيز على الزبائن

يرتبط نجاح المؤسسات على المدى البعيد بجهودها المبذولة في الحفاظ على زبائنها، وقدرتها على الاستجابة السريعة لمتطلباتهم، وحاجاتهم، واشباع رغباتهم المتغيرة، والمتجددة باستمرار، فضلاً عن تقديم الأفضل، والاحدث من المنتجات التي لا تقف عند عتبة الرضا، بل تتجاوز توقعاتهم وتبهرهم بما يمكن ان يلتمسوه من هذه المنتجات ان مفهوم الزبائن في المؤسسات التعليمية ينصرف الى المستفيدين من خدمات والمتمثلين بالطلبة، والمجتمع، اذ يتوافق الامر ذاته معهما من حيث الحاجة الى التعامل مع متطلباتهم واجراء التعديلات والتغيرات اللازمة في الإجراءات والضوابط التي ترتقي بالمنظمات العلمية مع تقديم الأفضل الذي يرغبه هؤلاء الزبائن والذي يرتبط بالأداء والعمل العلمي في المنظمات التعليمية.

### 1.3.3. القيادة الإدارية

تطبيق إدارة الجودة الشاملة يتطلب توافر قيادة إدارية قادرة على تحقيق التفاعل بينها وبين العاملين، تضع المصلحة العامة قبل المصالح الشخصية والفردية قادرة على تكوين فرق عمل متعاونة لديها الولاء للمؤسسة تنتمي لرسالتها تعتنق ثقافتها تعمل على إيجاد وتوليد سبل وآليات التعاون والانسجام والتأخي بينها وبين جميع من يرتبط بالمؤسسة التعليمية. قيادة قادرة على التكيف والتأقلم مع التطور والتقدم العلمي والتقني الحاصل في العالم. قيادة تتبنى الجديد وتعمل على تطبيقه كل ما كان هذا الجديد يضيف إجابا الى المؤسسة التعليمية.

### 1.3.4. المشاركة الكاملة للعاملين

ان تطبيق إدارة الجودة الشاملة في المؤسسة التعليمية يتطلب بنا ثقافة تنظيمية تكون فيها الجودة هي القيمة الموجهة لنشاطات الفرد سواء اكان هذا الفرد احد أعضاء الهيئة التدريسية، او احد العاملين في المؤسسة او الطلبة وفي جميع نشاطاتهم التعليمية، والتدريبية، والنشاطات اللاصفية، اذ ان المناخ المستمر للتعليم يساعد العاملين في هذه المنظمات على فهم أهمية وضرورة تطبيق مفاهيم إدارة الجودة



الشاملة، ونجاح المنظمة التعليمية يعتمد على تحسين الأداء العام للعاملين في المنظمة وبشكل مستمر على دافعية ومهارة وقوة العمل لديها، فضلا عن ان نجاح العاملين يعتمد وبشكل متزايد على كسب فرص تعلم جديدة، وتطبيق مهارات جديدة ايضا.

### 1.3.5. اتخاذ القرارات بناء على الحقائق والوقائع

تتخذ القرارات بناءً على قاعدة بيانات ومعلومات موثوقة، صادقة، توفر القنوات اللازمة لتمكين العاملين في المؤسسة من اصال ما يمتلكونه من معلومات الى حيث ينبغي ان تصل اليه هذه المعلومات للاستفادة منها في تحقيق الجودة الشاملة كي يتمكن صناع القرار من اتخاذ ما يلزم من اجراءات في وقتها المناسب و هي من متطلبات تطبيق ادارة الجودة التعليمية الشاملة.

### 1.3.6. التعلم والتدريب

التدريب على وسائل ادارة الجودة الشاملة من ضرورات تطبيقها، وتنفيذها، اذ تقدم برامج الجودة فرصا اعلى للإدراك والوعي المكثف بضرورة واهمية وقيمة الجودة ليس فقط للمؤسسة بل ولجميع المستفيدين منها، سواء اكانوا عاملين فيها، او من زبائننا الذين يعتمدون منتجاتها ويستخدمونها، وهنا على ادارة المنظمة التعليمية ان تنشر ثقافة التدريب كضرورة لفهم الجودة ومتطلباتها، التفكير بالمشاركة ولتطوير المهارات في الاجزاء الصعبة واستخدام الخطط في ايجاد مواقف تنافسية قوية. ان زيادة مهارات العاملين في المؤسسات التعليمية من ضرورات التطبيق الصحيح للجودة، وهذه الزيادة لا تكون الا من خلال برامج تدريبية يتم اعدادها وبنائها وتوجيهها للعاملين في جميع المستويات الادارية في المؤسسة، تستهدف الارتقاء بمهارات العاملين، وتنمي قابليتهم، وتمكنهم من تنفيذ خطط وبرامج العمل الحالية والمستقبلية للمنظمة التعليمية، فضلا عن ان التدريب اداة لتنمية الامكانات الفردية للعاملين فيها كل حسب وظيفته وبما يحقق الانجاز الامثل، كما ان التدريب يمثل اهمية متميزة للمنظمة والافراد لأنه سلسلة من الانشطة المنظمة والمصممة لتعزيز معرفة الافراد بما يتصل بوظائفهم ومهاراتهم وتحفيزهم.

## 2. المبحث الثاني: الجودة في المنهج الدراسي

تعد جودة المنهج الدراسي عبر الاهتمام بمحتوياتها ووضوح غايتها وإمكانية تحقيقها و واقعيتها في تلبية رغبات المستفيدين، (المتعلمين، اولياء الامور، المجتمع) الى جانب الاهتمام بالماتل بجودة طرائق التدريس ووسائل واساليب التقويم التي يجب ان تكون أولويتها دائما العمل على تحقيق التحسن في قدرات ومهارات المتعلمين على نحو متواصل، فجودة المنهج لا تعني الاقتصار على المادة الدراسية







بل تتعداها لتشمل وجود خصائص معينة فيه بحيث تنعكس على مستوى الخريجين وهذا يشير الى وجود تخطيط منظم ومتقن يستند لمعايير الجودة، يأتي بعد ذلك تنفيذ التخطيط في ظل مراقبة دائمة ومستمرة لیتسع المنهج شاملا (طرائق التدريس، البيئة التعليمية، الوسائل التعليمية، العمليات التقويمية) وهي كما يأتي:

## 2.1. أولا: طرائق التدريس

كل فعالية يخطط لها المعلم ويقوم بتنفيذها بقصد تعليم المتعلم واحداث تغير في سلوكه باتجاه تحقيق اهداف قابلة للقياس والملاحظة، وتعد طرائق التدريس بكونها جميع الاجراءات التي يقوم بها المعلم والمتعلم داخل الصف وخارجه بهدف اكتساب الخبرات المرية (عطية، 2008: 255)، كما وتعد طريقة التدريس بمثابة حلقة الوصل بين المتعلم والمنهج فالمنهج لا يمكن ان يخرج الى حيز التنفيذ مالم تكن هناك طريقة تدريس تتضمن اعداد الوسائل التعليمية، وتزويد المتعلم بخبرات يكون قادرا عبرها على مواجهة المواقف المتنوعة، حيث تشمل طريقة التدريس مجموعة خطوات يتبعها المعلم لتحقيق اهداف معينة فهي مجموع الأنشطة والاجراءات غير التقليدية التي يقوم بها المعلم بالتعاون مع المتعلمين في مختلف المواقف التعليمية بهدف اكساب المتعلمين عدة خبرات تربوية لتظهر اثارها عليهم كمحصلة للعملية التربوية والتعليمية، فالجودة في طرائق التدريس تعني:

1. ابتعادها عن الالقاء التلقيني.
2. اثارها الافكار والدافعية لدى المتعلمين.
3. اهتمامها بالتفاعل الايجابي الذي يشكل المتعلم محوره.
4. اهتمامها بالجوانب التطبيقية.
5. تشجيعها للتعلم الذاتي.
6. حسن استثمارها للوقت والجهد وجودة توظيفها للتقنيات الحديثة والوسائل التعليمية لتحقيق اهداف المنهج (عطية، 2008: 255) وتتحقق ايضا عبر التنوع بطرائق التدريس المستعملة في المادة وقدرتها على مراعاة الفروق الفردية بين المتعلمين.

## 2.2. ثانيا: البيئة التعليمية

تعني جميع المؤثرات المادية والاجتماعية والفكرية والنفسية التي يتعرض لها المتعلم اثناء ممارسته للتعلم، وتتميز بالانفتاح والديمقراطية بناءً على التفاعل الفعال واكتساب الخبرات و المعارف والمهارات





الفنية والاتجاهات والقيم التي يحتاجها المتعلم بما يتناسب مع قدراته واستعداداته وبأسهل الطرق والاساليب الممكنة، ويؤكد خبراء والمختصون ان البيئة الاجتماعية الجاذبة هي التي تتوافر فيها مادية وبشرية تسهم في جذب المتعلم نحو التعلم لجعله اكثر فعالية فجودة المباني والتجهيزات تعني:

1. " حداثة المبنى وصلاحيته.
2. سعة المبنى.
3. جمالية المبنى.
4. سعة القاعات الدراسية.
5. تتوافر التجهيزات الحديثة.
6. نظافة المبنى.

تتوافر اماكن الراحة في المبنى". (ألعفي، 1984) يفضل ان تكون تلك المباني قادرة على ان تستوعب كل ما يستجد ويحدث في حقل التربية من تطورات لان الابنية لها اثار مباشرة وفاعلة على شخصية المتعلم بشكل عام، كما ان هذه المباني تكون الميدان الذي تتم فيه عمليات التفاعل بين عناصر المنهج المختلفة ولما نشاهد توافر الجودة في بيئتنا التعليمية الحالة فالأماكن ضيقة وصغيرة مقارنة بأعداد المتعلمين وغالبا ما تفتقر الى توافر الاثاث الكامل للحجرة الدراسية، وقلة التهوية، تتوافر الاضاءة الجيدة في اماكن وانعدامها في اماكن اخرى. " لاشك ان تجميل المكان يعد من عوامل تربية الذوق عند المتعلم فنحن نتعلم عن طريق التقليد اكثر مما نتعلم عن طريق النصح والارشاد، فاستخدام الستائر ذات الالوان المبهجة وتزيين الجدران بالصور والتماثيل من صنع المتعلمين والفنانين و اختيار المتعلمين لملابس جميلة ونظيفة، وتزويد الحجرات بالزهور وغرس الاشجار بالأفنية واختيار الوان البناء كل ذلك يساهم في خلق جو من الجمال والسعادة له الاثر الاكبر في تهذيب الاحداث (الحيلة، 1999: 222) كلما زادت جودة الادارة الجامعية من تخطيط، وتنظيم، وقيادة وتوجيه للأداء، واستخدام للموارد البشرية والمادية المتاحة بشكل افضل كلما تحققت جودة عالية في البيئة التعليمية.

### 2.3. ثالثا: الوسائل التعليمية

تعد الوسيلة التعليمية عنصر اساسي من عناصر المنهج الدراسي، فلم يعد اعتماد اي نظام تعليمي على الوسائل التعليمية دربا من الترف بل اصبح ضرورة من الضرورات لضمان نجاح تلك النظم وجزء لا يتجزأ في بنية منظومتها ومع ان بداية الاعتماد على الوسائل التعليمية في عمليتي التعليم والتعلم لها

جذور تاريخية قديمة فأنها ما ان لبثت ان تطورت تطورا متلاحقا كبيرا في الآونة الاخيرة مع ظهور النظم التعليمية الحديثة، وقد مرت الوسائل بعدة مراحل حتى وصلت الى ارقى مراحلها اليوم في ظل ارتباطها بوسائل الاتصال الحديثة " فالوسيلة التعليمية: هي مجموعة الادوات والمواد والاجهزة التعليمية والوسائل المتنوعة التي يستعملها المعلم بخبرة، ومهارة في المواقف التعليمية لنقل محتوى تعليمي او الوصول اليه، بحيث ينتقل المتعلم من واقع الخبرة المجردة الى واقع الخبرة المحسوسة وتساعد على تعلم فعال وبجهد اقل ولوقت اقصر وكلفة اقل(السلطاني، 2011: 16) فالجودة في وسائل التعليم تظهر عبر اثاره انتباه المتعلمين و كونها وسيلة ربط بين ما يقال شفويا للمتعلمين وما ينطبق عمليا على ارض الواقع.

#### 2.4. رابعا: العمليات التقييمية

نعني بها الاختبارات التي يتعرض لها المتعلم اثناء ممارسته للتعلم وهي ملازمة لسير المتعلم وتعد بمثابة اداة لقياس مدى التغيير الحاصل في سلوكه فهي وسيلة فعالة لتنشيط دافعية الطلبة عبر اقبالهم على الدراسة بشكل منظم ومستمر، فالاختبار " هو اداة قياس يتم اعدادها وفق طريقة منظمة من عدة الاجراءات تخضع لشروط وقواعد محددة بغرض تحديد درجة امتلاك الفرد لسمة او قدرة معينة عبر اجاباته على عينة من الفقرات التي تمثل السمة او القدرة المرغوب قياسها" (جابر، 1985: 106)، فالجودة في اختبار تظهر عبر ابتعاده عن الانحياز ومراعاته للفروق الفردية بين المتعلمين وابتعاده عن التخمين والحصول على النتائج نفسها عند اعادة الاختبار مرة اخرى.

### 3. المبحث الثالث: مهارات تصميم التدريس

#### 3.1. أولا: مهارة تخطيط التدريس

يعد التخطيط للدرس من المهارات الاساس للمعلم، وذلك لإتقان تلك المهارة يتطلب اجادة الكثير من مهارات تصميم التدريس، مثل صياغة الاهداف التعليمية المحددة والواضحة، وتحليل المحتوى وتنظيم تتابع الخبرات واخيار اساليب التقويم واختيار الطرائق والاساليب التدريسية لتنفيذ وتقويم تحصيل المتعلمين.

و يمكن انجاز اهمية التخطيط للدرس بما يأتي (موسى، 2001: 178):



1. يساعد المدرس على التعرف على الاهداف التربوية العامة والخاصة ويساعده على وضوح ما يسهم به تخصصه في تحقيق هذه الاهداف.
  2. يقلل من التخبطات العشوائية، ويختصر الزمن ويوفر جهد المدرس.
  3. يكسب المدرس احتراماً، لان الطلبة يقدرون المدرس الذي يعد عمله بشكل متقن ومنظم.
  4. يساعد المدرس على ارضاء ميول وحاجات وهوايات طلبته عن طريق اعداد ورسم خطط مناسبة لهم.
  5. يساعد المدرس على اختيار الوسائل التعليمية المناسبة التي تساعد على تحقيق الاهداف واكساب المعرفة والمهارة لطلبته.
  6. التخطيط للدرس يحمي المدرس من النسيان والتكرار الممل الذي يبعث الضجر والسأم في نفوس الطلبة.
  7. يكسب المدرس المبدئ الثقة بنفسه، ويساعد على التغلب على مشاعر الرهبة والاضطراب عند عرض الدرس.
- إن المعلم يقوم بنوعين من التخطيط التعليمي:
- تخطيط طويل المدى، يتناول مقرراً دراسياً بأكمله ويغطي مدة زمنية طويلة نسبياً، وتخطيط قصير المدى يغطي النشاط التعليمي في درس واحد أو وحدة تعليمية قصيرة وكلا النوعين من التخطيط مهم لعمل المعلم.

### 3.2. ثانياً: مهارة التهيئة الذهنية

في كثير من العروض التلفازية الناجحة، يبدأ العرض الجيد بالاستحواذ على اهتمام المشاهدين ويعمل على تهيئتهم لما سوف يتابع عليهم من احداث ووقائع، كذلك يلجأ هذا العرض الى استخدام أساليب فنية وتقنية متعددة للاستحواذ على انتباه المشاهدين ومنع الملل من التسرب الى انفسهم حتى يقارب العرض التلفازي من نهايته، وهو بالتالي يحقق للمتلقي الشعور بالرضا، وبالصورة نفسها فأن المعلم الكفاء هو الذي يجيد استخدام مهارات تصميم التدريس الرئيسية، ومنها مهارة تقديم الدرس أو ما يسمى بالتهيئة (كويران، 1996: 321)

ان التهيئة هي كل ما يقوله المعلم او يفعله، بقصد أعداد المتعلمين للدرس، بحيث يكونوا في حالة ذهنية وانفعالية وجسمية قوامها التلقي والقبول، وربما نجد بعض المعلمين ينصب اهتمامهم على عرض المادة التعليمية للدرس ويغفلون الناحية الانفعالية لدى المتعلمين.

قد يكون التمهيد عبارة اسئلة مراجعة للدرس السابق، ويأتي التوطئة مرتبطة بالدرس الجيد، او تقديم فكرة ممهدة او عرض صور، او فلم سينمائي، او شريحة مصورة، او عرض مجلة او جريدة، او صور في الكتاب المدرسي، ويجب ان يتسم التمهيد بالسهولة واليسر والارتباط بما سبقت دراسته (إبراهيم، 2000: 65)

إن اختيار التهيئة الذهنية المناسبة تخدم اغراضا عديدة منها:

1. تمكن المدرس من توضيح اهداف درسه وأهمية دراسة الموضوع المراد تعلمه.
2. تؤدي الى استثارة اهتمام الطلبة بالدرس الجديد لبدء خطوات لاحقة للنشاطات التعليمية.
3. تؤدي الى توفير الاستمرارية في العملية التعليمية بين المادة التعليمية السابقة والجديدة.

انواع التهيئة

أ- التهيئة التوجيهية: هي التهيئة التي تهدف الى توجيه انتباه الطلبة نحو الموضوع، ويستخدم فيها نشاط او حدث يعرف الطلبة انه موضوع اهتمامهم وان لهم خبرة مسبقة به كنقطة بدء نحو الموضوع (أبو الهيجاء، 2001: 75).

ب- التهيئة الانتقالية: وهي التي تهدف الى الانتقال التدريجي من المادة التي سبقت معالجتها الى المادة الجديدة او من نشاط تعليمي الى اخر.

ت- التهيئة التقوية: وهي التي تهدف الى تقييم ما تم تعلمه من قبل الانتقال الى خبرات جديدة، ويعتمد هذا على الانشطة المتمركزة حول المتعلم، وعلى الامثلة التي يقدمها المتعلم لإظهار مدى تمكنه من المادة التعليمية.

### 3.3. ثالثا: مهارة استخدام الوسائل التعليمية

لقد باتت عملية التعليم والتعلم عملية منظمة تستند الى اسس علمية محددة من اجل تحقيق الاهداف المطلوبة ومن اجل تحقيق هذه الاهداف فان التربويين اخذو يهتمون بالوسائل والاساليب التعليمية التي لها اثر كبير في إنجاح عملية التعليم والتعلم.

إن لغة المدرس والكتاب المقرر لم تعد كافية لتغطية جوانب عملية التعلم بكاملها، فكان لابد من وجود وسائل لتحليل اساليب التعلم وطرقه وفنونه، وتنظيمها بحيث ينتج عن استخدام هذه الوسائل بيئة تعليمية صالحة لأحداث لا تعلم افضل، " ويختلف تعريف الوسائل التعليمية باختلاف المدارس التربوية واختلاف وجهة نظر التربويين في اهمية الحواس في الادراك والتعلم، باختلاف التقدم التكنولوجي والحضاري، والمدرس الناجح هو الذي يستخدم الوسائل التعليمية الملائمة والتي تسهم بشكل فعال في اىصال ما هو مطلوب الى المتعلم" (الفتلاوي، 2004: 113).

قد اطلق تسميات عدة على الوسائل التعليمية منها الوسائل السمعية، الوسائل السمعية والبصرية، ووسائل الايضاح، والوسائل المعينة للدرس، ووسائل الاتصال التعليمية، الوسائل التعليمية، التقنيات التربوية، المستحدثات التربوية، تكنولوجيا التعليم. ان كل هذه التسميات تعبر عن اهميتها او فوائدها في ذلك الطور او تبعا للدور الذي كانت تؤديه ضمن العملية التربوية في تلك الحقبة من الزمن. ومهما اطلق عليها من مسميات فهي قديمة قدم وجود الانسان على البسيطة وحديثة حدائة الساعة. فقصة هابيل وقابيل وكيف ارسل الخالق سبحانه وتعالى الغراب ليقتل غرابا اخر وليدفنه ليتعلم هابيل كيف يوارى سوء اخيه. وما الرسوم البدائية على جدران الكهوف والمغارات والمنحوتات التي تمثل الالهة، الا امثلة جيدة للوسائل التعليمية (جابر، 1985: 32).

اهمية الوسائل التعليمية:

تكمن اهمية الوسائل التعليمية، وفائدتها من خلال تأثيرها في العناصر الرئيسية الثلاثة من عناصر العملية التعليمية (المعلم، المتعلم، المادة التعليمية) وكما يلي

#### 1. المعلم

- تساعد على رفع كفايته المهنية، واستعداداته
- تغير دوره من ناقل للمعلومات، وملقن الى دور المخطط، والمنفذ، والمقوم للمتعلم.
- تساعد على حسن عرض المادة، وتقويمها والتحكم بها.
- تمكنه من استثمار الوقت المتاح بشكل افضل
- تساعد على اثاره الدافعية عند المتعلمين. (الأحمد و يوسف، 2003: 177)

#### 2. المتعلم

- تنمي فيه حب الاستطلاع، وترغبه في التعلم
- تقوي العلاقة بينه وبين المعلم، وبين المتعلمين انفسهم.

- توسع مجال الخبرات التي يمر فيها المتعلم.
- تشجعه على المشاركة، والتفاعل مع المواقف الصفية المختلفة، وخصوصا اذا كانت مسلية.
- تثير اهتمامه وفاعليته، وتتيح فرصا للتنوع والتجديد المرغوب فيه، وبالتالي تسهم في علاج مشكلة الفروق الفردية.
- أثبتت التجارب ان التعلم باستخدام الوسائل التعليمية يوفر من الوقت والجهد على المتعلم ما مقداره (38-40%) (موسى، 2001: 133).

### 3. المادة التعليمية

- تساعد على توصيل المعلومات والمواقف والاتجاهات، والمهارات المتضمنة في المادة التعليمية الى المتعلمين، وتساعدهم على ادراك هذه المعلومات إدراكا متقاربا، وان اختلفت المستويات.
- تساعد على ابقاء المعلومات حية وذات صورة واضحة في ذهن المتعلم.
- تبسيط المعلومات والافكار وتوضيحها، وتساعد الطلبة على القيام بأداء المهارات كما هو مطلوب.

### الحواس والوسائل التعليمية

يتبين ان للوسائل التعليمية قيمة كبيرة في عملية التعلم، حيث إننا من الممكن ان نشرك اكثر من حاسة من حواس المتعلم او المتدرب في إيصال المعلومات اليه عن طريق الوسيلة التعليمية او نظام الوسائط المتعددة، حيث ثبت عند علماء النفس انه كلما امكن اشراك اكثر من حاسة كان ذلك سببا في سرعة التعلم واكتساب الخبرات (السعدي و الساموك، 2004: 340)

تقسم الوسائل التعليمية على اساس الحواس التي تخاطبها الى ثلاثة انواع رئيسية هي:

#### الوسائل البصرية

تشمل جميع الوسائل التي يعتمد عليها الانسان في تعلمه على حاسة البصر وحدها ومناه، الصور، الرموز، النماذج والعينات، الرسوم، الخرائط، والافلام الصامتة المتحركة منها والثابتة (موسى، 2001:

134)

#### الوسائل السمعية

تشمل جميع الوسائل التي تعتمد في استقبالها على حاستي السمع ومنها: اللغة اللفظية المسموعة، التسجيلات الصوتية، والاذاعة المدرسية.



#### الوسائل السمعية والبصرية

تشمل جميع الوسائل التي تعتمد في استقبالها على حاستي السمع والبصر، وتشمل التلفاز التعليمي، والافلام التعليمية الناطقة والمتحركة، والشرائح عندما تستخدم بمصاحبة التسجيلات الصوتية للشرح والتفسير .

#### 3.4. رابعا: مهارة التعزيز

إن مهارة التعزيز من اهم مهارات تصميم التدريس، لأنها تتيح للمعلم أن ينمي إمكانياته كإنسان وكقائد للعملية التعليمية، وان كثيرا من المعلمين الكفاء يتفاعلون مع طلابهم تفاعلا على مستوى مرتفع جدا، وهم يوفرون لهم قسطا كبيرا من التشجيع والتعزيز. وفعالهم مع ذلك تكون من التنوع بدرجة تجعل الملاحظين والمتعلمين لا يدركون الا ان هناك شخصا صدوقا و عطوفا يتعامل مع طلابه (الأحمد و يوسف، 2003: 178).

أن سلوك المتعلم وفعاله يجب ان تكون محور التعزيز والتشجيع. فالمتعلم إذا اجاد عملا كبيرا، فإنه عادة ما يكون مندمجا فيه انفعاليا، وإذا كانت مشاعره نحو العمل طيبة، فإن كل شي يسير على ما يرام، ومن هنا فإن للمعلم الثقة في اختيار لا و تقديم اسلوب خاص لع في التعزيز من خلال عملية التدريب او الممارسة (الحيلة، 1999: 115).

لكي يكون المعلم ماهراً، يتطلب ذلك معرفة دقيقة بما يحدث عندما يلتقي مع طلابه في موقف تعليمي، وتعد غزارة المادة العلمية في ميدان التخصص امرا ضروريا ولكنها لا تكفي لان يكون المعلم ماهراً. فالتفاعل السيكولوجي بين الطرفين هو الذي يقرر نوع التعليم والتعلم. ومن المهم ان يدرك المعلم قدراته ويستغلها ويساعده طلابه على استغلال هذه القدرات والامكانيات، ولا بد له من مهارات لها علاقة بمهارة التعزيز الايجابي.

5- لضمان جودة مهارات تصميم التدريس يتوجب توافر وسائل تعليمية تمهد الطريق للانتقال بالمتعلم من واقع الخبرة المجردة الى الخبرة المحسوسة.

6- جودة الاختبارات يسهم في تنشيط دافعية الطلبة للتعلم.

7- للتهيئة الذهنية اهمية بالغة في استحواذ انتباه المتعلمين وشدهم نحو موضوعة الدرس بأنواعها المتعددة.

#### الفصل الثالث (إجراءات البحث)







منهج البحث:

استخدم الباحثان في بحثهما الحالي المنهج الوصفي (تحليل المحتوى) والذي يعد المنهج الملائم لرصد ودراسة الحالات والظواهر المختلفة كما انه يوفر معلومات دقيقة للموضوع المراد بحثه، اذ تطلب البحث الحالي تحليل الاهداف ثم تصنيف مهارات تصميم التدريس الموجودة في ضمن مناهج كليات التربية.

مجتمع البحث:

يتألف المجتمع الكلي للبحث الحالي من المواد الدراسية لكليات التربية للعام الدراسي 2015-

2016

عينة البحث:

بعد ان تم تحديد المجتمع، الذي يعد مجتمع كبير فقد اختار الباحثان عينة وهي مادة (طرائق التدريس) بشكل قصدي وذلك للأسباب الاتية:

1. صعوبة تغطية جميع افراد المجتمع كونهم يطبقون مهارات تدريسية متنوعة في آن واحد في مناطق متفرقة من مبنى القسم.

2. توخي الدقة في استخراج النتائج للعينة المفحوصة.

1. تصميم الاداة التقييمية للمهارات الفنية:

استنادا الى المؤشرات التي اسفر عنها الاطار النظري قيام الباحثان بأجراء الاتي:

(تحليل محتوى منهج طرائق التدريس ومهاراته في كليات التربية على وفق معايير جودة الاداء (ISO).

من اجل تصميم اداة البحث الحالي بشكل دقيق قام الباحثان بتحليل مفردات منهج (طرائق التدريس) في كليات التربية حيث اقتصر التحليل على (مهارات تصميم التدريس) فقط كونها تتوافق مع اهداف

البحث الحالي والجدول (1) يوضح ذلك:

جدول (2) يوضح عدد المهارات الفنية الموزعة على كل وحدة من وحدات الصفوف في (الصف

الثالث)

الصف	رقم الوحدة	عدد المهارات الفنية
الثالث	الاولى	1
	الثانية	2



3	الثالثة
4	الرابعة
10	المجموع

2. توزيع المهارات الفنية على وفق معايير الجودة

بما ان البحث الحالي يهدف الى تعرف الاتي:

1. تحليل العلاقة بين الطرائق والمفاهيم المصاحبة لعملية التدريس على وفق رؤية تقييمية للمهارات تصميم التدريسية لمدرسي كليات التربية لما لها من اهمية في ترصين العملية التعليمية وتكامل شخصية المتعلم.

2. تنفيذ مهارات تصميم التدريس في كليات التربية وفق منهج علمي مدروس حدد طبيعته جودة الاداء للوصول الى عملية تعليمية رصينة وتقديم التوصيات بتطوير تصميم تدريس كليات التربية ومناهجها وفق المداخل والاتجاهات الحديثة في التدريس والقياس والتقييم.

3. قام الباحثان بتوزيع المهارات الفنية بشكل اهداف سلوكية على وفق المعايير، ولغرض التأكد من صحة توزيع المهارات الفنية على وفقها، فقد تم عرضها على مجموعة من الخبراء بشكل استمارة تحليل محتوى بهدف الحصول على (الصدق) الذي يساعد في بناء اداة البحث بالشكل الصحيح.

وبعد عرض استمارة تحليل المحتوى على السادة الخبراء حصل الباحثان على اتفاق بنسبة (98.66%) والتي تعد نسبة اتفاق ممتازة يمكن الاعتماد عليها في التطبيق.

التقدير الكمي لاستمارة التقييم

بما ان عملية التقييم في البحث الحالي هي ليست تقييم للاداء المهاري للطلبة، وإنما هي تقييم تطبيق مهارات تصميم التدريس التي يقوم مدرسي ومدرسات كليات التربية بعلم الطلبة على وفقها، قام الباحثان بوضع مقياس ذو تدرج (ثلاثي) يوضح مدى تطبيق والتزام مدرسي كليات التربية بتعليم المهارات الفنية الموجودة ضمن المنهج عبر مهارات تصميم التدريس بالصيغة الاتية (اقوم بتعليمها دائما - اقوم بتعليمها احيانا - لا اقوم بتعليمها) وتتكون درجاته من (2-1- صفر).

3- صدق اداة البحث



لغرض التحقق من صدق اداة البحث فقد اختار الباحثان اسلوب (الصدق الظاهري)، بناءً على ذلك تم عرض استمارة التقويم (ملحق 1) على مجموعة من الخبراء في اختصاصات متعددة، وقد حصل الباحثان على اتفاق بنسبة (95%) حول صلاحيتها وبهذا اصبحت الاداة جاهزة للتطبيق (ملحق 2)،  
4- ثبات الاداة

تم استخدام طريقة اعادة الاختبار، حيث طبقت الاداة على المجموعة (طلبة مادة طرائق تدريس العامة) نفسها مرتين متلاحقتين بفاصل زمني وفي ظروف مشابهة تماما للظروف التي لا تزيد عن اسبوعين الذين سبق تطبيقها فيها، ثم تم مقارنة الاجابتين في المرتين ويستخرج معامل الارتباط يعبر عن ثبات الاختبار  
تطبيق اداة البحث

تم التطبيق للمدة من (2015/3/1) ولغاية (2015/4/1) ثم فرغت الاجابات في استمارة خاصة حسب المهارات الفنية الموجودة في استمارة التقويم الخاصة بمهارات تصميم التدريس.

5- المعادلات الاحصائية

استخدم الباحثان المعادلات الاحصائية الاتية لاستخراج نتائج بحثه  
معادلة نسبة الاتفاق (Cooper)

استخدمت لحساب نسبة اتفاق الخبراء حول توزيع المهارات الفنية على وفق الاهداف العامة:

$$C = NE / (NE + N) \times 100$$

حيث ان:

C = معادلة نسبة الاتفاق

NE = عدد مرات الاتفاق

N = عدد مرات عدم الاتفاق

\*اسماء السادة الخبراء

ت	الاسم	اللقب علمي	مكان العمل	القسم	الجامعة
1	د. ماجد الكناني	استاذ	كلية الفنون الجميلة	قسم كليات التربية	بغداد



الكوفة	=	كلية التربية	استاذ مساعد	قيس ابراهيم	2
بابل		كلية الفنون الجميلة	استاذ مساعد	د. كاظم مرشد	3

ب- معادلة ارتباط بيرسون

استخدمت لإيجاد العلاقة بين التطبيق الاول والثاني لاستمارة التقييم وحساب معامل الثبات

باستخدام المعادلة:

$$r = \frac{n \sum (X_1 X_2) - (\sum X_1) (\sum X_2)}{\sqrt{[n \sum X_1^2 - (\sum X_1)^2] [n \sum X_2^2 - (\sum X_2)^2]}}$$

$$r = \frac{n \sum (X_1 X_2) - (\sum X_1) (\sum X_2)}{\sqrt{[n \sum X_1^2 - (\sum X_1)^2] [n \sum X_2^2 - (\sum X_2)^2]}}$$

أ- معادلة فيشر (Fisher)

استخدمت لحساب درجة الحدة لكل مهارة في استمارة التقييم

$$\text{الوسط المرجح} = \frac{1 \times 2 + 2 \times 2 + 3 \times 3}{3}$$

ت ك

حيث أن:

1 = تكرار البعد الاول من مقياس الاستمارة (أقوم بتعليمها دائماً).

2 = تكرار البعد الثاني من مقياس الاستمارة (أقوم بتعليمها أحياناً).

3 = تكرار البعد الثالث من مقياس الاستمارة (لا أقوم بتعليمها).

ت ك = التكرار الاول + التكرار الثاني + التكرار الثالث.

ب- الوزن المثوي

استخدم لوصف كل مهارة في استمارة التقييم.

$$\text{الوزن المثوي} = 100 \times \frac{f}{n}$$

الدرجة الع



الدرجة القصوى: هي أعلى درجة في المقياس الثلاثي للبعد الذي يبدأ بالرقم (2) وينتهي بالرقم (صفر) (32).

## الفصل الرابع

### نتائج البحث ومناقشتها

للبحث الحالي هدف أساسي هو تعرف الآتي:

1. تحليل العلاقة بين الطرائق والمفاهيم المصاحبة لعملية التدريس على وفق رؤية تقييمية للمهارات تصميم التدريسية لمدرسي كليات التربية لما لها من أهمية في ترصين العملية التعليمية وتكامل شخصية المتعلم.

2. تنفيذ مهارات تصميم التدريس في كليات التربية وفق منهج علمي مدروس تحدد طبيعته جودة الأداء للوصول الى عملية تعليمية رصينة و تقديم التوصيات بتطوير تدريس كليات التربية ومناهجها وفق المداخل والاتجاهات الحديثة في التدريس والقياس والتقييم فكانت النتائج كما يأتي:

نتائج إجابات (25) طالب وطالبة في مادة طرائق التدريس حول مهارات تصميم التدريس التي يقومون بتعليمها لهم، موزعة في استمارة التقييم على الوحدات الموجودة في مفردات الصف (الثالث) ومرتبطة بحسب درجة الحدة والوزن المئوي، حيث تم احتساب درجة الحدة من وسط مرجح ووزن مئوي باعتماد معادلة (فيشر Fisher) لجميع المهارات الموجودة في (استمارة التقييم) تبعاً للقيم التي حصل الباحثان عليها فضلاً عن عرض التكرارات التي حصلت عليها كل مهارة.

وصف النتائج

يتضح من البيانات الواردة في الجدول الآتي والخاص بمهارات الصف الثالث قد تألف من (22) مهارة ان درجات الحدة لهذه المهارات تراوحت بين حد اعلى (1.8) وحد ادنى (0.04) حيث كانت المهارة رقم (15) في استمارة التقييم في المرتبة الاولى إذ حصلت على وسط مرجح (1.8) وكانت المهارة رقم (12) في استمارة التقييم في المرتبة الاخيرة وحصلت على وسط مرجح (0.04)، وان المتوسط العام لدرجات الحدة بالنسبة لجميع مهارات الصف الثالث هو (0.70).

اما بالنسبة للوزن المئوي فان النتائج تراوحت بين حد اعلى (90) وحد أدنى (2) وان متوسط الوزن المئوي (35.45)، وهذا يعني ان مهارات الصف الثالث مطبقة بدرجة (ضعيفة).



اما بالنسبة لمعايير الجودة فان مهارات الصف الثالث ترتبط معها كالاتي:

- مهارات الوحدة الاولى وعددها (7): الهدف العام (الثاني)
- مهارات الوحدة الثانية وعددها (6): الهدف العام (الرابع).
- مهارات الوحدة الثالثة وعددها (3): الهدف العام (السادس).
- مهارات الوحدة الرابعة وعددها (6): الهدف العام (الثامن)

العدد المنوي	الوزن	الوسط المرجح	الميزان		المهارة بحسب الوحدات	تسلسل المهارة حسب درجة الحدة	
			لا اقوم بتعليمها	اقوم بتعليمها احياناً			
90	1.8	2	1	22	الوحدة الأولى	1	
88	1.76	2	2	21		2	
88	1.76	2	2	21		3	
76	1.52	5	2	18		4	
74	1.48	4	5	16		5	
68	1.36	6	4	15		6	
58	1.16	7	7	11		7	
44	0.88	14	صفر	11	الوحدة الثانية	8	
44	0.88	14	صفر	11		9	
40	0.8	14	2	9		10	
32	0.64	15	4	6		11	
18	0.36	18	5	2		12	
10	0.2	21	3	1		13	
10	0.2	21	3	1		14	
10	0.2	21	3	1		15	
8	0.16	23	صفر	2		الوحدة الثالثة	16
6	0.12	23	1	1			17
4	0.08	23	2	صفر	الوحدة الرابعة		18
4	0.08	24	صفر	1			19
4	0.08	24	صفر	1		20	



2	0.04	24	1	صفر	21
2	0.04	24	1	صفر	22
780	15.6	المجموع			
0.70		متوسط درجات الحدة			
35.45		متوسط الوزن المثوي			

## جدول 2. يبين اجابات مدرسي مادة طرائق التدريس لأقسام كليات التربية حول مهارات تصميم

التدريس

التي يقومون بتعليمها الى الطلبة ضمن مفردات الصف (الثالث)

(مجموع التكرارات افقيا للميزان = 25)

الاستنتاجات:

بناءً على ما تم التوصل اليه من النتائج التي تم عرضها يمكن استنتاج الآتي:

1. قلة التخصيصات المادية أحالت دون إنشاء مختبرات لطرائق التدريس تتيح للطلبة المطبقين من اكتساب مهارات تصميم التدريس اللازمة بحسب معايير الجودة ونقلها للمتعلمين اثناء فترة التطبيق.
2. ان مفردات منهج مادة طرائق التدريس هي اكثر تنوع من مفردات المناهج من حيث عدد المهارات ونوعها لذا يتوجب إعداد مختبرات لمادة طرائق التدريس تضمن نقل المهارة للمتعلم.
3. إن أحد أسباب ضعف تطبيق مهارات تصميم التدريس عند الطلبة المطبقين بشكل عام يعود إلى وجود نسبة من المتدربين خارج الاختصاص الدقيق قدرها (45.56%).
4. ان قلة ساعات مادة طرائق التدريس في اقسام كليات التربية تسبب في ضعف نقل بعض مهارات تصميم التدريس للطلبة وفق معايير جودة الاداء ISO.

التوصيات:

في ضوء الاستنتاجات التي توصل اليها الباحثان يوصي بالآتي:

1. إعادة وضع منهج قسم كليات التربية بالشكل الذي يتلاءم مع المستجدات التكنولوجية والاتجاهات الحديثة في كليات التربية على وفق معايير جودة الاداء ISO.

2. فتح دورات تدريبية من وزارة التعليم العالي لغرض تطوير إمكانيات ومهارات مدرسي ومدرسات طرائق تدريس كليات التربية على وفق معايير جودة الاداء ISO.

3. زيادة عدد ساعات مادة طرائق التدريس في قسم كليات التربية في جدول الدروس الاسبوعي لما لهذه المادة من أهمية في تطوير المهارات المعرفية والادائية لدى الطلبة.

المقترحات:

يقترح الباحثان إجراء الدراسات التي يمكن ان تكون مكملة ومطورة للبحث الحالي:

1. تقويم تدريس مادة كليات التربية في المرحلة الجامعية من وجهة نظر الخبراء.

2. تقويم الاداء المهاري لطلبة المطبقين في احدى الموضوعات مهارية في التصميم التعليمي

#### المصادر

- [1] إبراهيم، مجدي عزيز. (2000). *الأصول التربوية لعملية التدريس*. ط3، مكتبة الانجلو المصرية.
- [2] أبو الهيجاء، فؤاد حسن. (2001). *أساسيات التدريس ومهاراته وطرقه العامة*. ط1، دار المناهج، عمان، الأردن.
- [3] الأحمد، ردينة عثمان ويوسف، حذام عثمان. (2003). *طرائق التدريس، منهج، أسلوب، وسيلة*. ط2، عمان، الأردن.
- [4] ألعفيفي، يوسف. (1984). *المباني المدرسية*. السنة الأولى ، القاهرة.
- [5] جابر، جابر عبد الحميد وآخرون. (1985). *مهارات تصميم التدريس*. ط1، دار النهضة العربية، القاهرة.
- [6] جلال، سعد. (2001). *القياس النفسي*. دار الفكر العربي، القاهرة.
- [7] الحيلة، محمد محمود. (1999). *مهارات تصميم التدريس*. عمان: دار المسيرة.
- [8] الحيلة، محمد محمود. (2009). *مهارات تصميم التدريس الصفي*. عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة.
- [9] السعدي، ساهرة عباس قنبر و الساموك، سعدون. (2004). *مهارات تصميم التدريس والتدريب عليها*. ط1، الوراق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
- [10] سلامة، عادل أبو العز احمد. (2006). *تخطيط المناهج وتنظيمها بين النظرية والتطبيق*. ط2،





ديبونو للطباعة والنشر، الأردن.

- [11] السلطاني، عبد الحسين شاكر. (2012). القياس والتقويم في العملية التعليمية مدعم بالأمثلة والتطبيقات. النجف، مطبعة المواهب، الطبعة الاولى.
- [12] الصالح، بدر. (بلا تاريخ). منكرة خاصة للأهداف السلوكية ودورها في العملية التعليمية.
- [13] الظاهر، محمد زكريا وآخرون. (1999). مبادئ في القياس والتقويم في التربية. ط1، مكتبة دار الثقافة للنشر والتوزيع، الاردن.
- [14] عطية، محسن علي. (2008). الجودة الشاملة والمنهج. عمان: دار المناهج للنشر والتوزيع.
- [15] الفتلاوي، سهيلة محسن كاظم. (2004). كفايات تدريس المواد الاجتماعية بين النظرية والتطبيق في التخطيط والتقويم. دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
- [16] كاظم، علي مهدي. (2001). القياس والتقويم في التعليم والتعلم. الأردن: دار الكندي للنشر والتوزيع.
- [17] كويران، عبد الوهاب عوض. (1996). مدخل الى طرائق التدريس. دار جامعة عدن للطباعة والنشر، عدن، الجمهورية اليمنية.
- [18] محجوب، وجيه. (2000). التعلم وجدولة التدريب (موسوعة علم الحركة). مكتبة العادل للطباعة والنشر، بغداد.
- [19] ملحم، سامي محمد. (2009). القياس والتقويم في التربية وعلم النفس. عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع.
- [20] المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، (1995).
- [21] موسى، سعدي لفتة. (2001) طرائق وتقنيات تدريس الفنون. مطبعة السعدون، بغداد.
- [22] نصار، سامي محمد وفهد عبد الرحمن الرويشد. (2000) إتجاهات جديدة في تعليم الكبار. ط1، مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع، الكويت.