

دورات إعداد المعلم لأعضاء هيئة التدريس بجامعة حلوان

و معاونיהם أثناء الخدمة واحتياجاتهم من هذه الدورات

أ.م.د. رشيد حلمي

مقدمة وأهمية البحث

أنشئت جامعة حلوان في يونيو سنة ١٩٧٥ وصدر قرار تعيين أول رئيس للجامعة في ٢٣ أغسطس سنة ١٩٧٥ وصدر قرار مكونات الجامعة في ٢ أكتوبر سنة ١٩٧٥ وسمات هذه الجامعة أن تكون جامعة تكنولوجية تخرج عن النمط المألوف في مصر الأمر الذي يتطلب تدريب جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيه على أداء أدوارهم التربوية والعلمية في الجامعة والمجتمع والتعریف بالخدمات التي يمكن تقديمها في مجال خدمة البيئة والمجتمع وما هي الجامعة؟ ما هي وظيفتها في المجتمع المصري؟ ومن هو الأستاذ؟ وما قيمته وما مؤهلاته وأنشطته؟ وما هي الخدمات المرتقبة من أساتذة الجامعة ومعاونيه؟

ويتوقف نجاح العملية التعليمية والتربوية على عدد من العوامل الهامة مثل حسن اختيار وبناء المناهج الدراسية ، وإستخدام طرق التدريس وأساليب التقويم المناسبة ، والاستعانة بالوسائل التعليمية وتكنولوجيا التعليم وكذلك توافر الأدارة الناجحة ، التي غير ذلك من العوامل ولكن الأهم من كل هذه العوامل هو أستاذ الجامعة الصالح القادر على القيام بوظيفته بطريقة فعالة مجده ، فهو الذي يقوم بتنفيذ المنهج وأختيار الأنشطة التعليمية ، وإختيار الوسائل المناسبة وأساليب التقويم الفعاله ولهذا فإن إعداد الأستاذ بجامعة حلوان أمر يحتاج إلى عناية فائقة من قبل المسؤولين .

والتعليم شأنه شأن أي نشاط إنساني يتطور في أهدافه ومضمونه وأساليبه متاثراً في هذا بالتطورات الاجتماعية ، والثقافية ، والاقتصادية ، والعلمية ، والمحليّة ، والأقليمية ، والعالمية ، فتطور مفاهيمنا وأساليبنا التربوية ، والنفسية مثلاً نتيجة ما يكشفه البحث العلمي المستمر له أثره في تطور التعليم.

وإذا كان الكثير من أساتذة الجامعة ومعاونيه يسعون إلى مسيرة هذا التطور والتقدم بناءً على دوافعهم الشخصية وباستخدام أساليبهم المتباينة الخاصة والتي قد يكون منها الأطلاع على المراجع وحضور الندوات والمؤتمرات العلمية للتعرف على كل ما هو جديد وما توصل إليه النشاط الإنساني مستخدماً أساليبه العلمية المختلفة ، إلا أن هذه المحاولات من جانبهم لا ترقى إلى مستوى التدريب المخطط له من جانب الأجهزة المسئولة في جامعة حلوان .

وأستاذ الجامعة يعتبر حجر الزاوية في العملية التعليمية ، كما أن له فيها من التأثير ما يجعله بحق سيد هذه العملية فهو يشارك في وضع منهاجها بجميع محتوياتها ويقترح تطوير هذه المناهج في أي موضع يراه ويثبت كفاءته أثناء قيامه بعملية التدريس ، وينوع في الأساليب ويواجه المواقف التعليمية المتعددة باستراتيجية خاصة وبتقنيك خاص يتلاءم مع طبيعة كل موقف تعليمي وهذا لا يتأتي إلا بحسن استعداد المعلم .

ما سبق تتضمن أهمية الحاجة إلى استمرارية إعداد أستاذ الجامعة وتزويده بالجديد من المعلومات والأساليب ، فلا يكفي إعداده داخل المؤسسات التعليمية حتى التخرج ، بل لابد من متابعة عملية الإعداد هذه بعد التخرج ، أي تدريبه أثناء الخدمة بالجامعة .

وتظهر أهمية هذا البحث في أنه يحاول أن يحدد المشكلات التي تتعارض الدورات التربوية التي تعقد لأساتذة جامعة حلوان ومعاونيهم ووضع بعض التوصيات بشأن التغلب عليها كذلك يحاول البحث التعرف على إحتياجات ورغبات الدارسين من هذه الدورات حتى يتمكن المسؤولون عن التخطيط لهذه الدورات من إعداد دورات تتلائم مع إحتياجات أعضاء هيئة التدريس من ناحية ومع إحتياجات المجتمع المصري من ناحية أخرى .

أهداف البحث :

- ١ - معرفة المشكلات التي تتعارض الدورات التربوية للمعلم الجامعي بجامعة حلوان كما يدركها أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم .
- ٢ - معرفة أهمية استمرارية هذه الدورات وعددتها المناسب من وجهه نظر المستفيدين .
- ٣ - معرفة إحتياجات ورغبات المستفيدين من هذه الدورات .

تساؤلات البحث

يحاول البحث الأجابة عن الأسئلة التالية :

- ١- ما هي المشكلات التي تتعارض الدورات التربوية للمعلم الجامعي " بجامعة حلوان " كما يدركها أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم .
- ٢- هل يعقد عدد مناسب من الدورات التربوية يتمشى مع أهمية استمرارية إعداد السادة أعضاء هيئة التدريس المساعدين ومعاونيهم بالجامعة .
- ٣- ما مدى إحتياجات ورغبات السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بجامعة حلوان من الدورات التربوية للمعلم الجامعي .

الأطر النظري والدراسات والبحوث السابقة :

أولاً : الأطر النظري :

التدريب أثناء الخدمة وفكرة التربية المستمرة

يقصد بالتعليم المستمر هو مواصلة التعليم في فرع من فروع المعرفة للوقوف على مستجدات العصر في ذلك الفرع بغية تجديد المعلومات والتعرف على ما توصل إليه من إكتشافات وإختراعات ونتائج أبحاث مستمرة ، لذا فإعداد برامج التعليم المستمر يخضع لعوامل وضوابط تتمثل في تحديد أهداف البرنامج ورسم إستراتيجية تنفيذه (٢ : ١٧٧)

وببرامج تطوير التعليم أصبحت هدفاً أساسياً في معظم الدول من أجل تحسين قدرات المعلمين وفاعليتهم وبالتالي تطوير طرق وأساليب التدريس ورفع مستوى التعليم عامة والبرامج المتطرفة هي النشاط الذي يهدف إلى تطوير المعلم بعد حصوله على الدرجة الجامعية وأثناء وظفال عمله بحقل التعليم وقد وضع جهاز التعليم في ولاية فلوريدا الأمريكية تعريفاً لبرامج التطوير في عام ١٩٨١ ينص على أنها "أنشطة منتظمة وهادفة لزيادة قدرات المعلمين وأدائهم لإنجاز وتحقيق الواجبات الموضوعة من قبل التعليم والجهات المسئولة" (١ : ١٢١)

لذا فإن تصميم برامج إعداد المعلم الجامعي يجب أن تخضع لعوامل وضوابط تخدم أهدافه المتمثلة فيما يلي :

١ - الهدف التعليمي : وتعني بذلك صياغة برامج إعداد المعلم الجامعي في مجالات مرتبطه بمهنته وفق منهج تربوي يخضع للأسلوب المنهجي وتحكمه عوامل وظروف يمكن من خلالها ربط خبرات سابقة لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بخبرات جديدة وقياس مدى تأثير تلك البرامج على المستفيدن منها، ثم تقويم المردود التعليمي نتيجة تطبيق تلك البرامج مقارنة بالجهد المبذول من حيث الكم والكيف .

٢ - الهدف الثقافي : وتعني بذلك أن تسعى برامج إعداد المعلم الجامعي إلى توصيل المستجدات في أي فرع من فروع المعرفة المتعددة إلى طالبيها على أن تكون ملائمة للخلفية الثقافية والاجتماعية للمجتمع وتنقل عبر قنوات ملائمة تربط بين هذه المستجدات وطبيعة المجتمع وواقعه ليسهل على الجميع إستيعابها والاستفادة منها .

٣ - الهدف التطبيقي : وتعني بذلك إحتضان الأفكار الجديدة والتقنيات الحديثة وتطبيقاتها في الجامعة بغية تنمية الجامعة وتطوير المجتمع وإنماء.

- ومن قانون تنظيم الجامعات وتنفيذًا لنص المادة (١٥.) وتحقيقاً لراميها تنظم دورات لإعداد المعلم الجامعي تسعى إلى تمكين الدارسين من السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم ، بجميع كليات الجامعة من تحقيق الأهداف التالية :

- ١ - اكتساب المعلومات الالزمة عن التعليم الجامعي ودوره في تنمية المجتمع
بعامة والمصري بخاصة .
- ٢ - اكتساب المعلومات الالزمة عن جامعة حلوان ، من حيث أهدافها ،
وتنظيمها ، ودورها في تقدم المجتمع .
- ٣ - اكتساب معلومات عن اتجاهات تطوير التعليم الجامعي في مصر
وخارجها.
- ٤ - اكتساب معلومات عن واجبات أعضاء هيئة التدريس وحقوقهم وأبعاد
مسؤولياتهم نحو الطالب والجامعة والمعرفة والمجتمع .
- ٥ - اكتساب المعلومات والمهارات الالزمة للقيام بعملية التعليم الجامعي
وتطبيق أسسها ومبادئها وكيفية مساعدة الطلاب على مواجهة المشكلات
الدراسية وعلاجها وأساليب توجيه الطلاب علمياً ونفسياً وإجتماعياً .
- ٦ - اكتساب المهارات الالزمة للتعامل مع المستحدثات التكنولوجية للتعليم
والتعلم واستخدامها في التعلم الذاتي والتعليم المستمر .
- ٧ - اكتساب المعلومات والمهارات عن التقويم وبناء وسائله الحديثة وتقنيتها
واستخدامها ، وما يمكن الإفادة به منها في تطوير الامتحانات في التعليم
الجامعي .

هذا وأوضحت المطوية الصادرة عن مركز تكنولوجيا التعليم بجامعة حلوان
والخاصة بالدورة التربوية الرابعة خلال ١٩٩٤ أن طرق التعليم في الدورة تتتنوع
وتشتمل على ما يلي :

١- المحاضرات والمناقشات

ج- التدريس المصغر

ب- ورش العمل

د- الدراسة المعملية (٩:٥)

وتجدر بالذكر إن دول العالم الثالث ، تعاني من الفجوة الكبيرة الناتجة من
تبني سياسات تعليمية متطرفة ، لذا وجب أن تدعم برامج التعليم المستمر وتوجه
وفق برامج التنمية الشاملة .

والتغير السريع المتزايد في سرعته من أهم خصائص حضارتنا الحالية ، ذلك
التغير يقدم علي تجاوز الواقع بواقع أكثر تقدماً في كل المجالات ، لقد كان إيقاع
التغير في الحضارات التقليدية ألفياً ثم أصبح قرنياً وهو في عصرنا الحالي يومياً
، بل ساعة بعد ساعة ، ولقد كانت المدة التي يشغلها تغير مهم يمس حياة الإنسان
طويله إذا قيست بعمر الإنسان ذاته ، لذا فإن الإنسان تدرب علي أن يكيف نفسه
لحالات تمتاز بالثبات . أما اليوم فإن الفترة التي يتطلبها التغير تعد أقصر بكثير
من حياة الإنسان ، لذا فعلى التربية أن تساعد الأفراد علي مواجهة الأوضاع الجديدة
والتكيف لها ، أن التربية في عصر العلم والتكنولوجيا يجب أن تعني بالفرد من

المهد إلى اللحد فالتدريب وإعادة التدريب وتعليم الكبار أصبحت جزءاً لا يتجزأ من النظام التربوي في المجتمع الحديث ، وتهتم التربية المعاصرة بإعداد الكوادر المختلفة لتحمل عبء النمو والتطور في المجتمع ، فتعد العلماء والخبراء الذين يقدمون ، ، الفنيين الذين يشرفون على التنفيذ ، والمنفذون ، والتربية المعاصرة تهتم بالعلم ليس كمعلومات و المعارف فقط ، بل كأسلوب لصنع المعرفة أيضاً . وكإتجاه للتصدي للأمور ، والتربية لكي تؤدي هذه الوظائف ، وتحقق هذه الأهداف وغيرها لا بد أن تستفيد مما قد يتوجه لها التقدم العلمي من وسائل وأساليب وأن يجعل البحث العلمي الرصين ، هادياً لها ، وموجاً ، إلى الطريق السليم لتطوير نفسها ، وخدمة الجامعة والمجتمع التي هي مؤسسة من مؤسساته (٢٠-٧٢) (٢)

إن التدريب أثناء الخدمة تختلف أنواعه باختلاف أغراض التدريب ونوع الحاجة فهناك التدريب للتطوير والنمو المهني الذي يتطلب التغيير والتطوير المستمر في المناهج وأساليب التعليم وفي الوسائل التعليمية وهناك التدريب للتأهيل ورفع الكفاءات إلى المستوى الأدنى المطلوب ، ويستخدم هذا النوع من الدورات لتأهيل المعلمين الذين لا يحملون المؤهلات العلمية المطلوبة لرفع كفاءاتهم إلى المستوى المطلوب ، كما أن هناك تدريباً للإعداد لعمل جديد وهناك تدريبات لتغيير السلوك والأتجاهات والقيم ، ويستخدم في النوع الأخير من التدريب الأسلوب المباشر لتغيير السلوك في ناحية معينة (٥ : ٢١)

- ويقصد بالتدريب أثناء الخدمة كل برنامج منظم ومخطط يمكن المعلمين من النمو في المهنة التعليمية بالحصول على مزيد من الخبرات الثقافية والمسلكية ، وكل ما من شأنه أن يرفع من مستوى عملية التعليم والتعلم ويزيد من طاقات المعلمين الإنتاجية ولابد لهذا التدريب من خطة مسبقة وان يتم في إطار جماعي تعاوني وبموجب فلسفة واضحة وأهداف محددة (٤ : ٢٤)

والتدريب أثناء الخدمة بمفهوم الشامل يشمل كل وسيلة تستعملها المؤسسة لتحسين نوع الخدمة التي يؤديها العاملون بها ، وتشمل أيضاً الوسائل والطرق التي تساعدها المؤسسة العاملين بها ليساهموا مساهمة فعالة في تحسين نوع الخدمات التي يؤدونها (٨ : ٢)

وتأخذ الدراسة الحالية بمفهوم التدريب أثناء الخدمة الذي يتمثل في الدورات التربوية التي تعقدتها جامعة حلوان سنوياً لأعضاء هيئة التدريس من أجل تطويرهم والعمل على تنويع المهني وتنمية مهاراتهم أو تعديلها أو لرفع كفاءاتهم.

ولعل أهم ما لاحظه الباحث ودفعه إلى إنجاز هذا البحث العلمي هو أن تخطيط البرامج التربوية لإعداد المعلم الجامعي بجامعة حلوان يتم عادة بالتعاون بين العاملين بكليات التربية وخاصة مركز تكنولوجيا التعليم وبين صانعي القرار بالجامعة دون مشاركة من الدارسين أنفسهم إضافة إلى الاعتماد على الأساليب ذات الطابع النظري مثل المحاضرات وحلقات المناقشات وأهمال الأساليب الأخرى مثل أسلوب تمثيل الأدوار ، وتحليل المشكلات ، والزيارات والرحلات التعليمية وإفتقار

١- دراسة عبد الرحمن الشاعر ١٩٩٠ "التعليم المستمر بين النظرية والتطبيق"
هدفت الدراسة إلى تحليل التعليم كمطلوب من مطالب التنمية في العصر الحاضر ،
وأبرزت دور الجامعة في خدمة المجتمع ، كما اهتمت الدراسة بتقديم نموذج مقترن
لتصميم برامج التعليم المستمر (٢)

٢- دراسة "موستون Mosston ١٩٨٤" نقلًا عن ساري أحمد حمدان ١٩٩٥
بهدف التعرف على توجهات المعلمين وإحتياجاتهم من دورات التأهيل والتطوير
حيث استنتج أن هذه الدورات لابد أن تحتوي على أساليب منوعة ومقبلة لدى
المعلمين ووضع ثمانية أساليب يمكن استخدامهم في هذه الدورات وهي : ورش
العمل - الكتب والمجلات المتخصصة - نماذج من المحاضرات - الأشراف التربوي -
الزيارات الميدانية - الوسائل التعليمية - حضور المؤتمرات والندوات والمواد
الفيلمية عن الدروس المتنوعة (١)

٣- دراسة مبارك علي ١٩٨٢ "تقدير برامج التأهيل التربوي لمديري
المدارس في أثناء الخدمة بالبحرين" هدفت الدراسة إلى تقدير بعض الجوانب
الخاصة ببرامج التأهيل التربوي لمديري المدارس بدولة البحرين، وتوصلت
الدراسة إلى أن المديرين لم يشاركوا في التخطيط للبرامج ، كما أن أهداف المواد
الدراسية محددة بنسبه منخفضه ، هذا بالإضافة إلى عدم تنوع الأنشطة في المادة
التعليمية الواحدة ، كما أن توقيت عقد الدورة التدريبية كان غير مناسبًا لعينة
الدراسة حيث حصل على نسبة منخفضه من الرضا (٦)

٤- دراسة : مصطفى الششتاوي ١٩٨٠ "تقدير برامج تدريب المعلمين أثناء
الخدمة في جمهورية مصر العربية" وهدفت الدراسة إلى التعرف على أهم
مواضيعات التدريب والمشكلات المتعلقة بعملية التقويم وكان من أهم نتائجها قلة
اهتمام موضوعات التدريب بتلبية احتياجات المعلمين في مجال التربية وعلم
النفس وفي مجال الثقافة العامة ، بالإضافة إلى قلة الاهتمام بالنوادي العملية
والتطبيقية لما يقدم من معلومات نظرية (٨)

اجراءات الدراسة

- منهج البحث

اتبع الباحث المنهج الوصفي باستخدام الدراسة المسحية

- عينة البحث

أ- العينة الاستطلاعية : قام الباحث بإجراء دراسة استطلاعية على ١٥ عضواً
من هيئة التدريس ومعاونيهم بكليات مختلفة من جامعة حلوان للتحقق من بعض
النواحي الفنية والعلمية الخاصة باستماراة أستطلاع الرأي للتأكد من صلاحيتها
للتطبيق ومن حيث ثباتها والأخذ باللاحظات المكتوبة من قبل أفراد العينة والتي
أشاروا بها خلال إجاباتهم المختلفة .

ب - العينة الأساسية : وهم السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونיהם الذين حضروا الدورات التربوية للمعلم الجامعي والتي نظمها مركز تكنولوجيا التعليم بالجامعة حتى الدورة الرابعة يوليو ١٩٩٤م وتم إختيارهم بالطريقة العشوائية من بين الحضور من الكليات المختلفة بجامعة حلوان وجدول (١) يوضح عينة البحث والتي بلغ مجموعها مائة عضواً بهيئة التدريس تم إختيارهم من بين ١٢ كلية من كليات الجامعة .

جدول (١)
بيان بتوزيع عينة البحث*

الكلية	التخصص	عدد	المجموع	النسبة المئوية
التربيـة	لغويات فرنسيـية مناهج وطرق تدريـس علم نفس تربـوي	٦ ١	٨	%٨
العلوم	فيزياء تحليل عددـي جبر كيمـياء	٢ ١ ٢	٦	%٦
الفـنون الجـميلـة	جرافـيك نـحت	٤ ١	٥	%٥
الهـندـسـة	قوى مـيكـانـيكـية اهـتزـازـات تـصـمـيمـ عمـرـانـي وـقـاـيةـ شبـكـات نظم مـعـلـومـات الـكـتـرـوـنيـات هـنـدـسـةـ إـنـتـاجـ	٤ ٣ ٢ ١ ٣ ٢ ٤	١٨	%١٨
الـتـجـارـةـ وـادـارـةـ الأـعـمـالـ	محـاسـبـةـ	٥	٥	%٥
الـتـرـبـيةـ الـموـسـيقـيـةـ	بيانـوـ كمـانـ تأـلـيفـ فيـولاـ	١ ٣ ١ ١	٦	%٦

تابع جدول (١)
بيان بتوزيع عينة البحث*

الكلية	م	التخصص	عدد	المجموع	النسبة المئوية
تربيـة فـنية	٧	تصوير تصميم خـرـفـي تشكيل مجـسـم تذوق و تاريخ فـنـ	٢	٥	%٥
الخـدـمة الـاجـتـمـاعـيـة	٨	تنظـيم مجـتـمع خـدـمة الفـرد تخطـيط مجـتـمع خـدـمة الجـمـاعـة	٣	٧	%٧
الفـنـون التـطـبـيقـيـة	٩	طـبـاعـة	٨	٨	%٨
الـاـقـتصـاد المـنـزـلـي	١٠	مـيـكـروـبـيـوـلـوـجـيا تـغـذـيـة وـاطـعـمـة	١	٢	%٢
الـسـيـاحـة وـالـفـنـادـق	١١	اـدـارـة اـعـمـال	١	١	%١
الـتـرـبـية الـرـياـضـيـة	١٢	موـاد صـحـيـة منـازـلـات تـدـريـب جـمـبـاز تـمـريـنـات سـبـاحـة كـرـة سـلـة عـلـم نـفـس رـياـضـي	٣	٢٩	%٢٩
المجموع الكلي			١٠٠	١٠٠	%١٠٠

* ن = ١٠٠

ادوات البحث

استماراة استطلاع رأي من تصميم الباحث . مرفق (١)

قام الباحث بتصميم استماراة لاستطلاع رأي عينة البحث وهم السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم الذين حضروا الدورات التربوية التي نظمتها الجامعة على مدار الفترة السابقة وحتى الدورة رقم ٤ في يوليو ١٩٩٤ بفرض التعرف على أهم المشكلات المتعلقة بهذه الدورات ومدى مناسبة الفترات الزمنية المحددة لها وما هي أهم احتياجات المستفيدين من هذه الدورات .

وتشتمل الاستماراة على ٤١ عبارة اختيارية تم صياغتها بطريقة علمية روئي فيها البساطة وسهولة الفهم ووضوح المعنى وذلك بعد دراسة متأنية وتحليل للمراجع المتخصصة والدراسات والبحوث السابقة في مجال صقل وتطوير المعلمين كذلك قام الباحث بإجراء عدد من المقابلات الشخصية مع عينة من أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم المستفيدين من هذه الدورات ومن غير عينة البحث الأساسية .

المعاملات العلمية للأداة المستخدمة :

قام الباحث بعد تصميم استماراة استطلاع الرأي بعرضها على خمسة من المحكمين العاملين بهيئات التدريس بكل من جامعة الأزهر والمنوفية والمنيا والمهتمين بالتقديم والقياس وذلك للتأكد من صدق المحتوى حيث تم شرح الهدف من الاستماراة وتم مراعاة الملاحظات المختلفة والتي أشاروا بها وقد تم تطبيق الاستماراة مرتين خلال أسبوع بغرض التعرف على ثباتها وكان معامل الارتباط للأستماراة (٩٢٪) ونتيجة للدراسة الاستطلاعية تم التعديل في صياغة بعض العبارات وكان زمن من ملء استماراة استطلاع الرأي يتراوح بين (٩-١٢ دقيقة) وجدول (٢) يوضح المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومعامل ثبات الاستماراة .

جدول (٢)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومعامل ثبات الاستماراة

ر	التطبيق الثاني		التطبيق الأول	
	٢٤	٢٥	١٤	١٣
.٩٣	٤.١	٢٩.٧	٤.٢	٣٠.٦

رابعاً : خطة البحث

قام الباحث بتسجيل بحثه بالجلسة رقم (٤٥) في يوم الاثنين الموافق ١٩٩٦/١/١ بقسم اصول التربية الرياضية والترويج بكلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة رغم وجود بعض المعوقات لذلك وتم تطبيق الدراسة الاستطلاعية خلال شهر يناير بينما استمر العمل في جمع آراء عينة الدراسة الأساسية ابتداء من شهر فبراير ١٩٩٦ وحتى شهر يوليو ١٩٩٦ حيث كان الأمر يتطلب مقابلات مباشرة مع أعضاء

العينة . وقد تم تفريغ البيانات وتصنيفها وتحليلها إحصائياً باستخدام الحاسب الآلي CASIO - FX - 602 P وأستخراج النتائج والتعليق عليها .

عرض نتائج البحث :

تم تطبيق استمارة استطلاع الرأي على عينة البحث وتم تفريغ النتائج في كشوف خاصة ثم حساب التكرار لكل استجابة على العبارات الواردة بالاستمارة وفيما يلي عرض لتكرار استجابات أفراد العينة والنسبة المئوية مرتبة ترتيباً تناظرياً .

جدول (٢)

النسبة المئوية لتكرار استجابات أفراد العينة فيما يختص

بما يجب أن يهتم به التدريب أثناء الخدمة

النسبة المئوية	أفضل أن يهتم التدريب أثناء الخدمة	م
% ٧٣	بطرق وأساليب التدريس الحديثة	١
% ٥٨	بمهارات التخطيط للدروس الجامعية	٢
% ٤٩	بمهارات تنفيذ الدروس داخل المحاضرات وخارجها	٣
% ٤٠	بالتدريب على الوسائل التعليمية المختلفة	٤
% ٣٨	بايضاح التطورات الحادثة في المناهج	٥
% ٣٥	بتتنمية مهارات التعلم الذاتي	٦
% ٢٥	بالتدريب على إعداد وسائل وأساليب التقويم	٧

جدول (٤)

النسبة المئوية لتكرار استجابات أفراد العينة فيما يجب

أن يركز عليه التدريب أثناء الخدمة

النسبة المئوية	أرى أن التدريب أثناء الخدمة يجب أن يركز على	م
% ٧٨	الشرح النظري ثم الممارسة العملية	١
% ١٢	الشرح النظري للمعلومات	٢
% ١٠	الممارسة العملية فقط	٣

جدول (٥)

النسبة المئوية لتكرار استجابات أفراد العينة فيما يخص الموضوعات التي يجب أن يشملها برنامج دورات إعداد المعلم الجامعي

النسبة المئوية	الموضوعات التي يجب أن يشملها برنامج دورات إعداد المعلم الجامعي هي	م
% ٩٩	التعليم الجامعي فلسفتة وأهدافه	١
% ٩٣	المنهج الجامعي وطرق تدريسيه	٢
% ٩١	المنظومة التربوية	٣
% ٨٩	تخطيط الوحدات الدراسية	٤
% ٨٥	الجامعة وتنمية المجتمع	٥
% ٨٣	النظام والحرية في التعليم الجامعي	٦
% ٨٢	حقوق عضو هيئة التدريس وواجباته	٧
% ٧٩	خصائص مدرس الجامعة	٨
% ٧٧	الأدارة الجامعية	٩
% ٧٦	بناء الاختبارات	١٠
% ٧٤	التكنولوجيا التعليمية وأدواتها	١١
% ٧١	الوسائل التعليمية والحاسب الآلي	١٢
% ٦٧	طرق تدريس الجوانب المهارية والوجدانية	١٣

جدول (٦)

النسبة المئوية لتكرار استجابات أفراد العينة فيما يخص الرغبة في الالتحاق بالدورة التدريبية

لا	نعم	الرغبة في الالتحاق بالدورة التدريبية	م
% ٤٢	% ٥٨	هل كنت ترغب في الالتحاق بالدورة التدريبية	١

جدول (٧)

النسبة المئوية لتكرار استجابات أفراد العينة فيما يخص توثيق
محاضرات الدورة وتوزيعها على الدارسين

لا	نعم	توثيق المحاضرات وطبعاتها	م
% ١٢	% ٨٧	هل كنت ترغب في أن تكون محاضرات الدورة مطبوعة وتوزع على الدارسين	١

جدول (٨)

النسبة المئوية لتكرار استجابات أفراد العينة فيما يخص
الوقت المناسب لعقد الدورة

خلال الاجازة الصيفية	خلال العام الدراسي	وقت الدورة	م
% ٧٣	% ٢٧	الوقت المناسب لعقد الدورة من وجهة نظري هو	١

جدول (٩)

النسبة المئوية لتكرار استجابات أفراد العينة فيما يخص
الفترة الزمنية المناسبة للدورة

اكثر من ذلك	شهر	اسبوعين	اسبوع	زمن الدورة	م
% ٩	% ١٠	% ١٢	% ٦٩	المدة المناسبة للدورة من وجهة نظرى هي	١

جدول (١٠)

النسبة المئوية لتكرار استجابات أفراد العينة فيما يختص بالمشكلات التي تعرّض دورة اعداد المعلم الجامعي مرتبة تنازلياً

النسبة المئوية	المشكلة	م
% ٨٧	التدريس بالدورة يتم بطريقة تقليدية	١
% ٨٦	بعض الأساتذة المحاضرين بالدورة غير متخصص فيما يقوم بتدريسهها	٢
% ٨٢	عدم الاهتمام من جانب المحاضر بمواعيد المحاضرات	٣
% ٨١	عقد الدورة في مكان بعيد عن مكان العمل	٤
% ٧٧	عدم الاهتمام بالتطبيق العملي لما يتم شرحه نظرياً	٥
% ٧٦	عدم معرفة أعضاء هيئة التدريس بموعيد الدورة في الوقت المناسب	٦
% ٦٢	عدم توفير كتب أو مذكرات خاصة بالدورة يمكن أن يرجع لها الدارس	٧
% ٥٩	عدم الاهتمام بقاعات المحاضرات وتجهيزها بطريقة تناسب مع الدارسين	٨
% ٥٤	وقت عقد الدورة غير مناسب	٩
% ٤٢	قصر فترة الدورة	١٠
% ٣٦	عدم وجود فترات راحة بينية كافية أثناء الدورة	١١

جدول (١١)

النسبة المئوية لتكرار استجابات أفراد العينة حول مدى مناسبة عدد الدورات لاعضاء هيئة التدريس بالجامعة

لا	نعم	أهمية عقد عدد من الدورات	م
% ٧٦	% ٢٤	هل يعقد عدد من الدورات يتمشى مع أهمية استمرارية دورات اعداد المعلم الجامعي بجامعة حلوان .	١

جدول (١٢)

النسبة المئوية لتكرار استجابات افراد العينة حول بعض الحاجات والرغبات من دورات اعداد المعلم الجامعي بجامعة حلوان

النسبة المئوية	بعض حاجات ورغبات اعضاء هيئة التدريس	م
٪٧٥	أن تأخذ المحاضرات شكل ندوات ومناقشات	١
٪٦٦	عدم الجمع بين المعيدين والمدرسين المساعدين والاساتذة المساعدون في دورة واحدة	٢
٪٥٥	أن تكون الدورة تخصصية لكل كلية حسب حاجاتها	٣

تفسير النتائج ومناقشتها :

أولاً: ما يجب أن يهتم به التدريب لأعضاء هيئة التدريس أثناء الخدمة

- يتضح من جدول ٣ أن ٪٧٣ من أفراد العينة أظهروا رغبتهم أن تشتمل الدورات على الاهتمام بطرق وأساليب التدريس الحديثة ويرجع ذلك إلى أن معظم طرق التدريس المستخدمة تعتبر طرق تقليدية بينما أشار ٪٥٨ من أفراد العينة إلى ضرورة الاهتمام بمهارات التخطيط للدوروس الجامعية حيث أن المؤسسة التعليمية في أغلب المجتمعات الحديثة وسيلة هامة لبلوغ الأهداف الاجتماعية ويفترض أن التعليم يساعد على المحافظة على مجموعة التقاليد الثقافية والاجتماعية الهامة لحفظ كيان المجتمع ، كما عبر ٪٤٩ من أفراد العينة عن رغبتهم أن يشمل برنامج الدورة التركيز على مهارات تنفيذ الدورس داخل المحاضرات وخارجها وهذا الجانب لا يمكن تحقيقه في ظل عدم تصنيف أعضاء هيئة التدريس والمعاونون إلى مجموعات دراسية يتولى مسؤولياتها أساتذه متخصصون في الفروع العلمية المختلفة داخل الجامعة ، كما أشار ٪٤٠ من أفراد العينة إلى ضرورة التدريب على الوسائل التعليمية المختلفة مما يجعلنا ننصرف إلى الاهتمام في مجال التدريس التي تحديد الأهداف التي نسعى لتحقيقها و اختيار الأساليب التي تتبعها عند استخدام هذه الوسائل ، وأوضح ٪٢٨ من أفراد العينة رغبتهم في التعرف على التطورات الحادثة في المناهج التعليمية فالمنهج اليوم أصبح يشتمل على كثير من مجالات المعرفة التي لن تجدي الأساليب القديمة في تقديمها ولن يتسع اليوم الجامعي لها ولكن يمكن لكثير من الوسائل التعليمية في المنهج الحديث أن تقدمها في وقت أقصر وبصورة أشمل وأعم في قالب يساعد على زيادة التعلم وفهم المادة والأحاطة بترتبط الموضوعات المختلفة وإدراك العلاقة بينها مما يؤدي إلى وحدة المعرفة ، كما أشار ٪٢٥ من أفراد عينة الدراسة ضرورة أن يشتمل التدريب على تنمية مهارات التعلم الذاتي ، كما أشار ٪٢٥ من أعضاء هيئة التدريس أفراد العينة التي ضرورة أن يشتمل التدريب اعداد وسائل وأساليب

التقويم واللاحظ أن تقييم أداء الطالب الجامعي يقدم للمعلم معلومات مفيدة حول الأستراتيجية المتكاملة التي أعدها حول موضوع الدرس والوسائل التي استخدمها و المناسبيتها للموضوع وتحقيق أهداف الدرس وطريقة التدريس وجميع العناصر التي تدخل في خطة التدريس وقد يترتب على هذه النتائج تعديل أهداف الدرس أو اختيار وسائل تعليمية أكثر مناسبة أو تفيد طريقة التدريس ، كما يوضح جدول ٤ أن ٧٨٪ من أفراد العينة أبدوا رغبتهم أن يشمل التدريب خلال الدورة على تطبيق عملى لما تم شرحه نظرياً ويمكن أن يأتي ذلك عن طريق اختيار الخبرات المناسبة وتهيئة أفضل الظروف وال المجالات والتي تؤدي إلى زيادة تحصيل عضو هيئة التدريس مثل أجراء تجربة أو مشاهدة فيلم أو زيارة معمل أو ملعب .

ثانياً : فيما يخص الموضوعات التي يجب أن تشملها دورات اعداد المعلم الجامعي

- يتضح من جدول ٥ أن التعليم الجامعي فلسنته واهدافه احتل الصدارة للموضوعات التي يجب أن تشملها دورات اعداد المعلم الجامعي فقد عبر ٩٩٪ من أفراد العينة عن رغبتهم في الاستماع للمفكرين وذوي الرأي من أصحاب البصيرة عن فلسفة التعليم الجامعي وأهدافه وبالتحديد في جامعة حلوان والتي انشئت عام ١٩٧٥ وسماتها أن تكون جامعة تكنولوجية وجامعة مركز للفكر الابتكاري الخلاق تنشر المعرفة والقيم الجديدة للأجيال الناشئة كما أنها تسهم في تنمية الفكر الناقد تجاه الفلسفة التقليدية والقدرة على التحليل الناقد للأمور بينما تدرجت موضوعات أخرى مختلفة لها علاقة بعمل اعضاء هيئة التدريس مثل النظام والحرية في التعليم الجامعي (٨٢٪) ، حقوق عضو هيئة التدريس وواجباته (٨٢٪) بينما أشار ٦٧٪ من أفراد العينة إلى ضرورة أن يشمل برنامج الدورة موضوع طرق تدريس الجوانب المهارية والوجودانية وتشمل جميع الأهداف التي أوردها تصنيف BLOOM (العلوم ، الفهم ، التطبيق ، التحليل ، التركيب ، التقييم) وأيضاً الاتجاهات والميول والأراء والتي تقوم على النواحي الانفعالية ولا شك أن أهداف الدرس الجامعي ترتبط بموضوع المادة الدراسية ومحفوبياتها وكلما أمكن تحديد هذه الأهداف ، كلما أمكن اختيار الخبرات التعليمية والوسائل والتكنولوجيا التي تؤدي إلى تحقيق هذه الأهداف .

ثالثاً : فيما يخص رغبة اعضاء هيئة التدريس في حضور الدورات ومواعيدها ووقتها المناسب وطباعتها :

- يتضح من جداول ٦، ٧، ٨، ٩، ٥٨٪ أن أعضاء هيئة التدريس افراد العينة كانت لديهم رغبة في حضور هذه الدورات بينما أشار ٤٢٪ من أفراد العينة إلى عدم رغبتهم حضور هذه الدورات نظراً لربطها بشروط الترقى للوظائف الأعلى ، كما أن ٨٧٪ من أفراد العينة كانت لديهم الرغبة في الحصول على مطبوعات تخص المحاضرات النظرية والمناقشات الفاعلة خلال الدورة للرجوع إليها والاستفادة منها كما أشار ٧٣٪ من العينة إلى أن وقت الدورة المناسب هو الأجازة الصيفية والفتررة المناسبة للدوره هي أسبوع فقط .

رابعاً : المشكلات التي تعرّض دورات إعداد المعلم الجامعي بجامعة حلوان من وجهة نظر أعضاء العينة

- يتضح من جدول ١٠ أن مشكلة التدريس بطريقة تقليدية قد احتلت مركز الصدارة ، فقد أوضح البحث أن ٨٧٪ من أفراد العينة قد ذكروا أنها تعتبر مشكلة من المشكلات التي تعرّض الدورات وقد يرجع ذلك إلى عدم اهتمام المحاضر بالطرق الأخرى الحديثة والتي ترتبط بمراحل مثل مرحلة الأعداد Preparation والتي تشمل [إعداد الوسيلة التعليمية - رسم خطة العمل - تهيئة أذهان الدارسين - إعداد المكان] ، كما عبر ٨٦٪ من أفراد العينة أن ما يتلقونه من محاضرات بالدورات لا يرتبط بتخصصهم فيما يقومون بتدريسه ، كما أشار ٨٢٪ من عينة البحث عدم حضور السادة المحاضرين المحاضرات في مواعيدها المحددة مما يؤدي إلى ضياع الوقت والجهد للدارسين بينما ارتبط موقع الدورة بنسبة ٨١٪ بمشكلة بعد كليات أعضاء هيئة التدريس ، وأوضح ٧٧٪ من أفراد العينة عدم الاهتمام بالتطبيق العملي لما يتم شرحه نظرياً رغم توافر المعاين ومرافق البحث والدراسات والأندية الرياضية بالجامعة وقد يرجع ذلك إلى عدم اشتراك عدد كبير من قادة الفكر التربوي للتخطيط لهذه الدورات وقصرها على جهة واحدة بالجامعة ، كما ظهرت بعض المشكلات الأخرى المرتبطة بعدم معرفة الدارسين بموعيد الدورة بوقت كاف حيث أن مواعيدها غير ثابتة ، وقد أشار ٦٣٪ من أفراد العينة أن هناك مشكلة تمثلت في عدم توفر مذكرات خاصة بموضوعات الدورة يمكنهم أن يرجعوا إليها في أي وقت وتشتمل على الاتجاهات الحديثة في تدريس مادة تخصصهم وأهم التطورات الحديثة في هذا المجال كما أوضح ٥٩٪ من أفراد العينة عدم مناسبة القاعات الخاصة بالمحاضرات كما ظهرت مشكلات تخصّص وقت الدورة وزمنها وعدم وجود فترات راحة كافية بين المحاضرات بنسب متفاوتة.

خامساً : مدى مناسبة عدد الدورات وكفاءة المحاضرين في الدورات

- يتضح من جدول ١١ أن نسبة ٧٦٪ من أفراد العينة يرون أن دورة واحدة غير كافية لأعداد المعلم لتحقيق الأهداف الواردة في القانون الخاص بتنظيم الجامعات المادة (١٥٠) .

سادساً : بعض حاجات ورغبات أعضاء العينة من دورات إعداد المعلم

- يتضح من جدول ١٢ أن ٧٥٪ من أفراد عينة البحث أشاروا إلى ضرورة أن تأخذ المحاضرات شكل الندوات والمناقشات وأن تتاح الفرصة للعمل بروح حرية الفكر للبحث عن الحقائق العلمية وتفسيرها والدفاع عنها ، كما رأى ٦٦٪ من أفراد عينة الدراسة ضرورة الفصل بين الدارسين وتقسيمهم إلى مجموعات حسب الوظائف التي يشغلونها وأشار ٥٥٪ أن تكون الدورات تخصصية لكل كلية حسب احتياجاتها .

توصيات ومقترنات البحث :

في ضوء نتائج البحث وحدوده يمكن تقديم التوصيات والمقترنات التالية :

أولاً : توصيات تتعلق بما يجب أن يهتم به التدريب أثناء الخدمة لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بجامعة حلوان .

١- الأهتمام بطرق وأساليب التدريس الحديثة والوسائل التعليمية المختلفة.

٢- الأهتمام بمهارات التخطيط للدورس الجامعية وربطها بمقومات بلوغ الأهداف الاجتماعية .

٣- التركيز على مهارات تنفيذ الدورس داخل المحاضرات وخارجها عن طريق تصنيف أعضاء هيئة التدريس إلى مجموعات متGANسة .

٤- الأهتمام بالوسائل التعليمية المتطورة والتعرف على عناصرها والشروط الملائمة لتحقيقها وأفضل المجالات التي تساعده على ذلك.

٥- الأخذ بالوسائل التعليمية الحديثة التي تتناسب مع ما وصلت إليه جامعة حلوان من تطور وتقدم في العصر الحالي لتهيئة الجو العام والخبرة المناسبة لأعضاء هيئة التدريس بالجامعة من تدعيم للمكتبات ومكتبة الوسائل السمعية والبصرية ، والحقائب التعليمية ، وخدمات الحاسوب الآلي ، ومعامل اللغات ، وورش التدريب ، ومعامل التجارب العملية .

ثانياً : توصيات تتعلق بأهم الموضوعات التي يجب أن تشتملها برامج دورات إعداد المعلم الجامعي

١- الأهتمام بتفسير فلسفة التعليم الجامعي وأهدافه بجامعة حلوان والتي أنشئت عام ١٩٧٥ وسماتها أن تكون جامعة تكنولوجية مركزاً لل الفكر الابتكاري الخلاق ونشر المعارف والقيم الجديدة .

٢- الأهتمام بتفسير النظام التعليمي بجامعة حلوان وطرق تصميم الأنظمة والمنماذج لتصوير أفضل الأساليب لوضع خطة لتحقيق الأهداف المطلوبة .

٣- إعادة النظر في بعض الموضوعات الهامة والتي ترتبط بامكانية تطوير المجتمع المصري عن طريق مساهمات الجامعة .

ثالثاً : توصيات تتعلق ببعض حاجات ورغبات أعضاء هيئة التدريس

- ١- عقد دورات إعداد المعلم في مواعيد تتناسب مع أعضاء هيئة التدريس المشتركين في هذه الدورات .
- ٢- أعداد كتيبات خاصة تشمل أحدث المعارف والمعلومات المرتبطة بالموضوعات العلمية التي يشملها برنامج الدورة وتوزيعها على الدارسين للرجوع إليها عند الحاجة وفق تخصصاتهم المختلفة .
- ٣- على المخطط للدورات مراعاة طول المدة المخصصة للدوره بما يتمشى مع أهداف الدورة وحاجات أعضاء هيئة التدريس المشاركون بما يتناسب مع تخصصاتهم المختلفة .
- ٤- تقسيم الدارسين إلى مجموعات تبعاً لتخصصاتهم ووظائفهم بالجامعة .

رابعاً : توصيات تتعلق ببعض المشكلات المتعلقة بالدورات

- ١- ضرورة الاهتمام بإختيار أفضل السادة المحاضرين ذوي الكفاءة والخبرة من داخل الجامعة والمتخصصين لتحقيق ما ورد من أهداف .
- ٢- ضرورة تصميم جدول يشمل مواعيد الدورات بما يتناسب مع حاجات ورغبات أعضاء هيئة التدريس بالجامعة وعدم ربط حضور هذه الدورات بالترقى للوظائف العليا حيث أن الهدف منها هو تحقيق التقدم والنمو الشامل .

المراجع :

- ١- ساري احمد حمدان : دراسة مقارنة بين اتجاهات المشرفين والملئعين نحو دورات مقلل وتطوير معلمين التربية الرياضية بالاردن ،
المجلة العلمية للتربية البدنية والرياضة ، كلية التربية
الرياضية للبنين بالهرم ، جامعة حلوان العدد (٢٤)،
اكتوبر ١٩٩٥ م.
- ٢- عبد الرحمن ابراهيم الشاعر : التعليم المستمر بين النظرية والتطبيق ، مجلة
جامعة الملك سعود ، الرياض ، ١٩٩٠ م.
- ٣- عبد الجود نور الدين : الجامعة والتعليم المستمر ، دار العلوم للطباعة والنشر ،
الرياض ، ١٩٨٢ م.
- ٤- عبد القادر يوسف : تدريب المعلم اثناء الخدمة ، بحث مقدم إلى مؤتمر اعداد
وتدريب المعلم العربي ، التقرير النهائي (يناير ١٩٧٢) ،
القاهرة ، مطبعة التقدم ، ١٩٧٣ م.
- ٥- لبيب صلاح : تدريب المعلم اثناء الخدمة ، بحث مقدم إلى مؤتمر اعداد
(تدريب المعلم العربي ، التقرير النهائي (يناير ١٩٧٢) ،
القاهرة ، مطبعة التقدم ، ١٩٧٣ م.
- ٦- مبارك علي الجنيد : تقويم برامج التأهيل التربوي لمديري المدارس اثناء
الخدمة بدولة البحرين ، رسالة ماجستير غير منشورة ،
كلية التربية جامعة الأزهر ، ١٩٨٢ م.
- ٧- محمد أحمد الشريف وأخرون : استراتيجية تطوير التربية العربية ، بدون
المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، ١٩٧٩ م.
- ٨- مصطفى الششتاوي المر : تقويم برامج تدريب معلمي المرحلة الابتدائية اثناء
الخدمة في جمهورية مصر العربية ، رسالة ماجستير غير
منشورة ، كلية التربية جامعة الأزهر ، ١٩٨٠ م.
- ٩- مطوية الدورة التربوية الرابعة للمعلم الجامعي ، مركز تكنولوجيا التعليم
جامعة حلوان، القاهرة ، يوليو ١٩٩٤ م.