

ورقة عمل بعنوان
استخدامات بيئات التعليم الافتراضية
في تعليم الخدمة الاجتماعية
مقدمة من: أ/ سليم شعبان خوجه
أستاذ التخطيط الاجتماعي
وكيل المعهد العالي للخدمة الاجتماعية

بور سعيد



الخاصي الاجتماعي تعتمد على قدرته في تطوير هذه المعرفة والنظريات وترجمتها إلى سلوك مهني يمارس مع علاء المؤسسة التي يعمل بها باعتبار ان الخدمة الاجتماعية مهنة مؤسسية تمارس في مؤسسات اجتماعية مستخدمة قاعدتها المعرفية ومهاراتها المهنية في تحقيق اهداف المؤسسة . ولا يتأتي ذلك الا من خلال تربیت الطالب على ممارسة دوره المهني في مؤسسة اجتماعية تحت اشراف اكاديمي ومؤسسی حيث الاعداد العملي وسيلة الربط بين المعرفة النظرية والممارسة الفعلية حيث تتحول من خالله المعرفة النظرية إلى واقع ملموس.

ويقوم تعليم الخدمة الاجتماعية على توفير المعرفة النظرية بالسلوك الانساني في سياقه الاجتماعي وتعتمد ممارسة الخدمة الاجتماعية على تطوير هذه المعرفة و اختيار ما يناسبها من معطيات ومفاهيم نظرية ويسبق الممارسة التدريب عليها بهدف تحقيق التكامل بين المعرفة والقيم المهنية واندماجها معا ليدرك طلب الخدمة الاجتماعية نفسه كشخص مهني يتقن اساليب الممارسة التي تساير معارف ومهارات وقيم مهنة الخدمة الاجتماعية وهناك مهارات اساسية في الخدمة الاجتماعية لا غنى للاخاصي الاجتماعي عنها كالمهارة في الاتصال واللاحظة والمقابلة والتسجيل ومهارة التقويم ومهارة اتخاذ القرار بالإضافة الى المهارات النوعية

تمهيد: يتسم العصر الذي نعيشه بالعديد من التغيرات المتسارعة والثورات العلمية في مختلف المجالات ، ومن بين تلك التغيرات والثورات التي يتم بها العصر الحالي تلك الثورة العلمية والتكنولوجية التي اثرت في التعليم بكافة مستوياته ومرحلاته ، لذلك كان على النظم التعليمية ان تستجيب لهذه التغيرات بحيث تتبع على برامجها ومقرراتها وانشطتها بشكل يسمح للمتعلمين بالتعامل والتكيف مع طبيعة العصر الذي يعيشون فيه والاستفادة من المستحدثات التي افرزتها تلك الثورة التكنولوجية ، وذلك عن طريق دمج التكنولوجيا في النظام التعليمي لتوفير بيئة تعليمية متغيرة غير تقليدية ، يبني الطالب فيها خبراته التعليمية عن طريق تعلمها كيفية استخدام المصادر المتعددة للمعرفة ، ومعرفة جميع وسائل التكنولوجيا المساعدة لكي يصل إلى المعلومة بنفسه ، وبهذا تعمل التكنولوجيا على تحسين نوعية التعليم وفعاليته وتقديم حلولاً للمشكلات التي يعاني منها التعليم الجامعي التقليدي

والخدمة الاجتماعية باعتبارها مهنة تطبيقية تقوم على اساس التدخل المباشر في مشاكل وقضايا المجتمع معتمدة على قاعدة من معارف ونظريات العلوم الإنسانية، و المعارف وخبرات وتجارب طرقها و مجالاتها المتعددة ومن ثم فأن مهارة ونجاح

على تطبيق مفاهيم وعمليات واساليب هذه الطرق على الواقع الامبيريقي خلال تدريبه العملي في المؤسسات الاجتماعية بالإضافة الى عدم ملائمة الاسلوب المتبع حالياً لتقييم الطلاب في التدريب الميداني وذلك بجانب ما تعانيه المؤسسات الاجتماعية التي يتم تدريب طلاب الخدمة الاجتماعية بها من تحديات وصعوبات تمثل في القصور المالي والمادي والتنظيمي والفنى التي تتعكس بالطبع على قدرة هذه المؤسسات في المساهمة الفعلية في اعداد مهني مناسب لطلاب الخدمة الاجتماعية مما انعكس كل ذلك في شكل عدم رضا طلاب التدريب الميداني عن المؤسسات التربوية التي يتم تنفيذ خطط وبرامج التدريب بها.

ومن هنا يمكن الاستعانة ببيانات التعليم الافتراضية ليس كبديل كامل عن المؤسسات الاجتماعية في الاعداد والتدريب العملي والميداني لطلاب الخدمة الاجتماعية ، ولكن كمساعد ومعين يمكن من خلاله سد العجز والقصور في تلك المؤسسات التربوية.

بيانات التعليم الافتراضية نمطاً جديداً من انماط التعلم بالكمبيوتر، وكلمة افتراضي تشير الى ما يوفره الكمبيوتر من نسخ متطابقة او مماثلة للاشياء المادية الحقيقة ، ويطلق عليه العالم الافتراضي او الواقع المصطنع او الواقع الافتراضي . فهذا الواقع يعنيمحاكاة لبيانات حقيقة او تخيلية يكون فيها المتعلم متفاعلاً مع هذه البيانات ويعايشها لها بكل حواسه وليس مجرد مستخدماً للجهاز والآلات . فهي عملية محاكاة (Simulation) لبيئة واقعية او خيالية يتم تصورها وبنائها من خلال الإمكانيات التي توفرها التكنولوجيا الحديثة باستخدام الصوت والصورة ثلاثية الأبعاد والرسومات لإنتاج مواقف حياتية تشد من يتفاعل معها وتدخله في عالمها.

كما انها تجمع بين كل من انظمة ادارة التعلم وانظمة ادارة المحتوى التعليمي، حيث تعمل انظمة ادارة التعلم على تسهيل عملية إدارة التعليم أو التدريب داخل المنظمات،

المترتبة بكل طريق من طرق الخدمة الاجتماعية وان اكتساب هذه المهارات لا يتم الا من خلال الممارسة والتدريب عليها .

إلا أن الخدمة الاجتماعية اليوم تمر بالعديد من التغيرات التي ترتبط بلا شك بالتغييرات التي تحدث في مختلف مجالات الحياة العلمية والاقتصادية والاجتماعية ، في سبيل مواكبة هذه التغيرات والتطورات كان لزاماً على الخدمة الاجتماعية إحداث التغيير في الأساليب والتطوير في الأدوات والمفاهيم، وانطلقت لخرج من الإطار التقليدي في الممارسة المهنية الميدانية إلى الإطار الحديث الذي يتعامل مع متغيرات التنمية وضروراتها.

تواجه نظم تعليم الخدمة الاجتماعية مشكلات وتحديات عديدة تمليها طبيعة التغيرات المتلاحقة والتطورات العلمية السريعة ، واصبح من الطبيعي ان يضفي هذا التطور على نظم تعليم الخدمة الاجتماعية معان ومفاهيم جديدة تستلزم اعادة النظر في برامج ومناهج اعداد الاخصائي الاجتماعي لكي توأكب سرعة هذا التطور العلمي.

ان الاعداد المهني لطلاب الخدمة الاجتماعية يحتاج الى تعديل وتحسين حتى يمكن تخریج اخصائي اجتماعي معد الاعداد المناسب لطبيعة الاعمال والمسؤوليات التي يجب ان يقوم بها حيث توصلت دراسات عده الى وجود اختلافات بين الاتجاهات النظرية التي تدرس للطلاب والواقع الميداني بما يؤثر في نجاح عملية الاعداد والتدريب كما ان هناك تفاوت بين الجانب النظري وجانب التدريب العملي في اعداد طلاب الخدمة الاجتماعية ، كما توصلت هذه الدراسات الى وجود عجز في اساليب التدريب العملي المتباينة عن مسيرة التطورات الحديثة والمتلاحقة في المهنة وبالتالي فهناك حاجة ملحة الى تعديل هذه الاساليب بما يؤدي الى اكتساب الطالب للحد الادنى من الخبرة المقبولة كما تدل هذه النتائج الى وجود فجوة بين استفادة الطالب من المعطيات النظرية لطرق الخدمة الاجتماعية، وقدرتها

-9- افساح المجال امام المتدرب للاحتكاك بواقع مجتمع محلي والتعرف على مؤسساته وهيباته وكيفية وطرق جمع معلومات عنها، وتحديد اهم مشكلاته الاجتماعية باسلوب علمي.

-10- تدريبيه على اجراءات وخطوات تصميم وتنفيذ مشروع اجتماعي للمجتمع المحلي.

-11- تدريبيه على تصميم وكيفية تنفيذ المحاضرات والندوات مع عرض صور ورسوم وأفلام مرتبطة بهذا التصميم.

ثانياً : مهارات البحث العلمي الاجتماعي:
-1- تدريبيه على تصميم خطوات وتنفيذ الابحاث والدراسات والتقارير مع ابراز الصعوبات المنهجية والميدانية التي تواجهه ، وتصور للنتائج التي يمكن التوصل اليها من هذا البحث الافتراضي.

-2- تدريبيه على معايشة الظروف والاواعض الميدانية المحيطة بموضوع البحث الافتراضي

-3- تدريبيه على استخدام الاساليب الفنية لجمع المعلومات وتبويبها.

ثالثاً : مهارات التقييم:

-1- تدريبيه على ممارسة التقييم الذاتي على المستوى الشخصي والمهني

-2- تدريبيه على الاستعنة بالمقاييس الموضوعية في التقييم وتجنب الاحكام الشخصية او المزاجية.

-3- تدريبيه على اكتشاف الترابط والتنسيق القائم بين مكونات البرنامج او النشاط المنفذ افتراضياً

رابعاً : مهارات الاتصال والاعلام:

-1- تدريبيه على استخدام الوسائل السمعية والبصرية في الانشطة والبرامج الافتراضية

-2- تدريبيه على كيفية صياغة الاعلانات والبيانات واستخدام وسائل الايصال المختلفة وتصميم الحملات الدعائية واستخدام الفنون التعبيرية.

خامساً : مهارات شخصية:

بينما ادارة المحتوى التعليمي مناطة بتطوير المقررات للموضوعات الأكاديمية او التدريبية المختلفة او الاستعنة بأدوات انشاء المحتوى خلال تضمينها داخل نظام إدارة التعلم نفسه، لتوفير إمكانية تخصيص المحتوى التعليمي.

استخدامات البيانات الافتراضية في تعليم الخدمة الاجتماعية:

تستطيع البيئة الافتراضية التي يتم بنائها بشكل جيد وعلى أساس علمية ربط ما يجري داخل قاعة المحاضرات من اكتساب للمهارات مع الواقع الحقيقي ، حيث يحتاج طالب الخدمة الاجتماعية الى اكتساب مهارات متعددة تعاونة في عمله مستقبلاً من اهمها:

اولاً : مهارات مهنية:

-1- التعرف بصورة واقعية على مراحل وخطوات اعداد المقابلات الفردية وانواع الحالات الاجتماعية الفردية

-2- التصميم الواقعي للزيارات المنزلية ومراعاة مبادئ واصول هذه الزيارات.

-3- التدريب على الاساليب الناجحة في توجيه الاسئلة المهنية وقياس ردود افعال العميل.

-4- اتاحة الفرصة للمتدرب لوضع تصور لخطوات واقعية لكيفية تكوين الجماعة ويشاركها في حياتها الاجتماعية بشكل عملي.

-5- تصميم برنامج اجتماعي للجماعة انطلاقاً من حاجاتها وامكانياتها والأنشطة المنفذة لها مثل الرحلات بانواعها والمعسكرات التدريبية بانواعها.

-6- تدريبيه على طرق واساليب تحريك الجماعة وقياس روح المشاركة والمسؤولية بين اعضائها.

-7- مساعدته على اكتشاف صفات القيادة الاجتماعية وبلورة الامكانيات القيادية لدى اعضاء الجماعة

-8- تدريبيه على ادارة الاجتماعات وتنظيم المناوشات بطريقة ممتعة ومنتجة.

طالب الخدمة الاجتماعية عليها ؟ أو يمكن انتاج مثل هذا البرنامج ؟

2- هل يمكن تصميم او تطوير برنامج للتعليم تتضمن مواد تعليمية لاستخدامها في البيئة الافتراضية لتعليم اهداف ومهارات اجتماعية معينة ؟

3- هل يمكن توفير الاجهزة التي يستخدمها المتعلم في التفاعل مع البرنامج مثل | جهاز الرأس - القفازات - الاحساس بالحركة | بتكلفة اقتصادية مناسبة تمكنا من تعليمها ونشرها ؟

وفي النهاية لو استطعنا في مؤتمرنا هذا الاجابة عن بعض هذه التساؤلات ، لحقناا جانبا كبيرا من اهدافه وبخاصة ما يتعلق بدور بيانات التعليم الافتراضي في تطوير تعليم الخدمة الاجتماعية.

1- مساعدة الطالب على اظهار واختبار قدراته و هو اياته الخاصة المرتبطة بصورة غير مباشرة بالتدريب العملي.

2- ارشاده الى طرق التعلم الذاتي لاقتساب مهارة شخصية مفيدة.

وختاماً:

ان استقراره كافة ما تستحدثه الدول من نماذج وآليات وفلسفات لتطوير التعليم في كافة نوعياته المختلفة لا يعدو كونها اطروحات مؤقتة لمواجهة احتياجات مستحدثة ، تنتهي فاعليتها باشتعال هذه الاحتياجات لتتمو اخرى بطبيعة مغایرة تحد الحاجة الى آليات جديدة

مثيرة بذلك تساؤلات جديدة لعل ابرزها 1- ما هي برامج النظام الاكثر تناسبا مع طبيعة المواقف الاجتماعية المراد تدريب

المراجع

- ١- سعيد عبد العزيز عويضة : التدريب العملي واعداد الممارس ، رؤية مستقبلية ، المؤتمر الدولي حول الخدمة الاجتماعية والمستقبل في البلاد النامية ، التحدي للعالم العربي ، المجلد الثاني ، مركز البحث والتدريب والتجريب والتوثيق ، المعهد العالي للخدمة الاجتماعية بالقاهرة ، وزارة التعليم . ١٩٩٢ .
- ٢- صفاء سيد محمود : نموذج مقترن لإدارة تلوث البيئة الثقافية في التعليم عن بعد المؤتمر السنوي الثاني لمركز التعليم المفتوح ، التخطيط الاستراتيجي لنظم التعليم المفتوح والإلكتروني ، جامعة عين شمس، القاهرة ٢٠٠٧ .
- ٣- عبد العزيز طلبة عبد الحميد : التعليم الإلكتروني ومستحدثات تكنولوجيا التعليم ، المكتبة العصرية للنشر والتوزيع ، الطبعة الأولى ، المنصورة ، ٢٠١٠ .
- ٤- عبد الله بن عبد العزيز الموسى : التعليم الإلكتروني: مفهومه ...، خصائصه...، فوائد...، عوائقه ورقة عمل مقدمة إلى مدرسة المستقبل، جامعة الملك سعود ، ٢٠٠٢ .
- ٥- عبدالله بن عبد العزيز الموسى وأحمد المبارك : "التعلم الإلكتروني: الأسس والتطبيقات" ، مؤسسة شبكة البيانات، الرياض ، ٢٠٠٥ .
- ٦- علي زهدي شعور : مستوى تقييم معلمى ومعلمات العلوم فى مدارس وكالة الغوث فى محافظة نابلس للمختبرات الافتراضية المحاكية للواقع فى العملية التعليمية" ، بحث غير منشور. جامعة النجاح، نابلس، فلسطين ، ٢٠٠٧ .
- ٧- عمر احمد ابراهيم : علاقة التحصيل الاكاديمي للمواد المهنية في الخدمة الاجتماعية بمستوى اداء الطالب في التدريب العملي ، مؤتمر تعليم الخدمة الاجتماعية والمتغيرات المعاصرة في مصر ، المواجهة والواقعية ، مرجع سابق .
- ٨- محمد توفيق، صلاح الدين صيري، ماهر إسماعيل ، التدوير التكنولوجي وتحديث التعليم، كلية التربية بنها، جامعة الزقازيق، ٢٠٠٥ .

- ٩- محمد عبدالحميد : فلسفة التعليم الإلكتروني عبر الشبكات . محرر في : منظومة التعليم عبر الشبكات ، عالم الكتب القاهرة، ٢٠٠٥.
- ١٠- محمد محمود مصطفى حميد : تصور مقترن لتطوير التدريب الميداني لطلاب الخدمة الاجتماعية ، مؤتمر تعليم الخدمة الاجتماعية والمتغيرات المعاصرة في مصر ، المواجهة والواقعية ، ١٨ (١٩٩٣) نوفمبر) لجنة قطاع المعاهد العليا للخدمة الاجتماعية ، وزارة التعليم العالي ، ١٩٩٣.
- ١١- مها محمود طلعت مصطفى بينة: العمل والتعلم في النظم التعليمية الإلكترونية المستخدمة في التعليم عن بعد ، مجلة اقتصاديات شمال إفريقيا عدد ٥.
- ١٢- نبيل سعد خليل: "المنظومة التعليمية بين التقليدية والافتراضية" ، مؤتمر التعليم من بعد في الوطن العربي ، الواقع والمأمول - الجمعية المصرية للتربية المقارنة والإدارية التعليمية بالتعاون مع كلية التربية ببورسعيد - بورسعيد - ٢٦-٢٧ يناير ٢٠٠٨ م.
- ١٣- ياسر بن محمد بن عطا الله الغريبي : أثر التدريس باستخدام الفصول الإلكترونية بالصور الثلاث (تفاعلي - تعاوني - تكاملي) على تحصيل تلاميذ الصف الخامس الابتدائي في مادة الرياضيات ، رسالة الماجستير غير منشورة في المناهج وطرق التدريس ، قسم المناهج وطرق التدريس ، كلية التربية ، جامعة أم القرى ، وزارة التعليم العالي ، المملكة العربية السعودية ، ٢٠٠٩ - ١٤٣٠ هـ.
- ١٤- <http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A8%D9%8A%D8%A6%D8%A9%D8%AA%D8%B9%D9%84%D9%85%D8%A7%D9%81%D8%AA%D8%B1%D8%A7%D8%B6%D9%8A%D8%A9>
- ١٥- <http://altadreeb.net/articleDetails.php?id=662&issueNo=23>
- ١٦- <https://sites.google.com/site/modernteachingstrategies/virtual-environment-and-education>
- ١٧- <http://www.pil-network.com/HotTopics/virtuallearningenvironments>
- ١٨- http://newjamal.blogspot.com/2010/03/blog-post_2705.html
- ١٩- http://newjamal.blogspot.com/2010/03/blog-post_2705.html
- ٢٠- <http://altadreeb.net/articleDetails.php?id=513&issueNo=18>