

**مجلة كلية التربية للبنات للعلوم الإنسانية**

**العدد: ٣١ - السنة السادسة عشرة : ٢٠٢٢**

**المجلد الأول**

حساب المجلة في Crossref

DOI Prefix 10.36327

رقم التصنيف الدولي : ISSN 1993 – 5242

Arab Impact Factor

Arcif : ISSN: 1680 - 8730

رقم الإيداع في دار الكتب والوثائق ببغداد ( ١٠٠٤ ) لسنة ٢٠٠٧ م



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الكوفة

كلية التربية للبنات

رقم التصنيف الدولي : 5242 - ISSN 1993

Arab Impact Factor

Arcif : ISSN: 1680 - 8730

# مجلة كلية التربية للبنات للعلوم الإنسانية

مجلة علمية نصف سنوية محكمة

تصدر عن كلية التربية للبنات- جامعة الكوفة

النـجـفـ الأـشـرـفـ - العـرـاقـ

الـعـدـدـ ٣١ـ - السـنـةـ السـادـسـةـ عـشـرـةـ : ٢٠٢٢ـ

نـقـالـ رـئـيـسـ التـحـرـيرـ ٠٧٨٠٤٧٢٩٠٥

رـقـمـ الإـيـدـاعـ فـيـ دـارـ الـكـتبـ وـالـوـثـائـقـ بـيـغـدـادـ ( ١٠٠٤ ) لـسـنـةـ ٢٠٠٧ـ مـ

## هوية المجلة

الاسم ..... مجلة كلية التربية للبنات للعلوم الإنسانية  
العدد ..... الحادي والثلاثون / المجلد الأول  
جهة الإصدار ..... كلية التربية للبنات - جامعة الكوفة  
سنة الطبع ..... ١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٢ م  
الطبعة ..... الأولى

التصميم والإخراج الفني  
مكتب محمد الخزرجي .٧٨٠١٨٠٤٥٠  
العراق - النجف الأشرف

رقم التصنيف الدولي : ISSN 1993 – 5242

Arab Impact Factor

Arcif : ISSN: 1680 - 8730

رقم الإيداع في دار الكتب والوثائق ببغداد ( ١٠٠٤ ) لسنة ٢٠٠٧ م



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الكوفة

كلية التربية للبنات

رقم التصنيف الدولي : 5242 - 1993 ISSN

## مجلة كلية التربية للبنات للعلوم الإنسانية

مجلة علمية محكمة نصف سنوية تصدرها كلية التربية للبنات بجامعة الكوفة

رئيس التحرير

**الأستاذ الدكتور الهمام محمود كاظم الجادر**

جامعة الكوفة - كلية التربية للبنات

التاريخ الحديث - تاريخ أوراسيا

مدير التحرير

**الأستاذ الدكتور محمد جواد نور الدين**

جامعة الكوفة - كلية التربية للبنات

التاريخ الإسلامي - فكر إسلامي

المراسلات : جمهورية العراق / النجف الأشرف / ص ب ١٩٩

[Journale.sciences@uokufa.edu.iq](mailto:Journale.sciences@uokufa.edu.iq)

[israabuallukalkilaby@uokufa.edu.iq](mailto:israabuallukalkilaby@uokufa.edu.iq)

العدد: ٣٠ - السنة السادسة عشرة : ٢٠٢٢

نقال رئيس التحرير 07804729005

مجلة كلية التربية للبنات للعلوم الإنسانية

محللة علمية محكمة نصف سنوية تصدرها كلية التربية للبنات بجامعة الكوفة

## أعضاء هيئة التحرير



## خواص اللغة

- الأستاذ الدكتور عباس حسن جاسم (خبير اللغة الانكليزية) جامعة الكوفة / كلية العلوم ..... عضواً
  - الأستاذ الدكتور علي عباس الاعرجي (خبير اللغة العربية) جامعة الكوفة / كلية التربية للبنات ..... عضواً

المقاطعة الفنية والاكاديمية

## المدرس إسراء كريم محمد

## شروط النشر في مجلة كلية التربية للبنات للعلوم الإنسانية / جامعة الكوفة

- ١- الباحث تقديم ثلاث نسخ من بحثه إلى سكرتارية تحرير المجلة على أن لا تتجاوز صفحات البحث عشرين صفحة، وما تجاوز ذلك تستوفى عنه أجور أخرى.
- ٢- تنشر المجلة البحوث الرصينة التي لم يسبق نشرها في مجال العلوم الإنسانية والاجتماعية.
- ٣- تعتمد المجلة نشر البحوث باللغتين العربية والإنجليزية ، او البحوث المترجمة عن اللغات الأجنبية.
- ٤- تستوفى شروط البحث العلمي في البحث المقدم للنشر من حيث هيكلية البحث عموماً وعلى شكل أجزاء لكل جزء عنوانه. أما هوامش البحث فيتم ترتيبها بإتباع أسلوب الترقيم المتسلسل في نهاية البحث، ويحسب النسق الطباعي الأول فضلاً عن كتابة مصادر البحث كاملة، على ورق أبيض

قياس A4

- ٥- يشار إلى عناوين وأرقام الجداول والرسوم التوضيحية بشكل واضح. أما الصور الفوتوغرافية ف تكون بحجم (post card) بحيث لا يؤثر تصغيرها على دقتها أو المعلومات الواردة فيها.
- ٦- يقدم الباحث ملخصاً لبحثه وباللغتين العربية والإنجليزية بحدود (١٥٠-٢٠٠) كلمة.
- ٧- يذكر اسم البحث واسم الباحث ولقبه العلمي ومكان عمله كاملاً وباللغتين العربية والإنجليزية، مع ذكر البريد الإلكتروني الخاص بالباحث .
- ٨- يراعى في البحث جودة الفكرة وأصالتها، والأسلوب، والمنهج، والتوثيق العلمي والخلو من الأخطاء العلمية واللغوية
- ٩- يكتب الباحث كلمات مفتاحية تتراوح بين (٤-٥) كلمات باللغتين العربية والإنجليزية .
- ١٠- يخضع البحث المقدم للنشر للتقويم العلمي من قبل خبراء اختصاصيين مشهود لهم بالكفاءة في مجال اختصاصهم.
- ١١- يراعى أن يكون نوع الخط عربياً تقليدياً Simplified Arabic والبنط (١٤) للمتن، (١٦) للعناوين الرئيسية والهامش (١٢)

١٢ - يعاد البحث إلى صاحبه لغرض أجراء التصحيحات أن وجدت . ثم إعادةه إلى المجلة مع قرص مدمج (CD) مع نسخة مصححة ، في موعداً قصاه ٥ أيام . وتكون التصحيحات ملزمة للباحث.

١٣ - يزود الباحث بنسخة واحدة مستلبة من بحثه. أما المجلة فتكون مقابل السعر الرسمي المعتمد.

١٤ - تستوفى أجور نشر البحث ويحدد مقدارها حسب اللقب العلمي للباحث وعدد الصفحات بالشكل الآتي :

الاستاذ ( ٨٠ الف دينار ) عن ٢٠ صفحة . •

الاستاذ المساعد ( ٧٥ الف دينار ) عن ٢٠ صفحة . •

المدرس ( ٦٥ الف دينار ) عن ٢٠ صفحة . •

المدرس المساعد ( ٦٠ ألف دينار ) عن ٢٠ صفحة . •

وما يزيد عن الـ ٢٠ صفحة يؤخذ عن كل صفحة ( ٣ الاف دينار ) ، علماً انه تؤخذ على الخرائط والبيانات ضمن العشرين ورقة ( ٣ الاف دينار )

١٥ - لا تعاد البحوث إلى أصحابها سواء قبلت للنشر أو رفضت.

١٦ - الأبحاث والآراء الواردة في المجلة تمثل وجهة نظر كاتبها ، وهيأة التحرير غير مسؤولة عن الآراء الواردة في البحوث المنشورة.

## محتويات العدد

### الدراسات الإسلامية

عنوان البحث	اسم الباحث	رقم الصفحة
قواعد الأحكام الظاهرية دراسة أصولية تطبيقية في قاعدة لا حرج	الأستاذ المساعد الدكتور عيسى فاضل عباس السراج كلية الفقه الجامعة - النجف الأشرف	١٥

### الدراسات اللغوية والأدبية

عنوان البحث	اسم الباحث	رقم الصفحة
المصطلحات الدالة على الأمر عند التحاة و القانونيين ( دراسة مقارنة )	الأستاذ الدكتور علاء ناجي المولى جامعة الكوفة - كلية التربية للبنات هبة يوسف الزهيري	٦٩
اعتراضات الدماميني النحوية على ابن هشام في كتابه(تحفة الغريب في الكلام على معنى اللبيب ) (الأدوات الثانية انموذجا)	الأستاذ الدكتور حيدر كريم كاظم الجمالي جامعة الكوفة - كلية التربية الأساسية المدرس المساعد علي محسن فرهود	٩٧
هنري فيش ومنهجه في دراسة الأصوات العربية من خلال كتابه (العربية الفصحي)	الأستاذ المساعد الدكتور ظافر كاظم عبد الرزاق السلمان جامعة البصرة - كلية التربية للبنات	١٢٣
التضافر الكنائي البياني في شعر ابن القيساني (ت ٤٨ هـ)	الأستاذ المساعد الدكتور خالد فائز ياسين جامعة ديالى- كلية التربية للعلوم الإنسانية	١٧١

## محتويات العدد

### الدراسات اللغوية والأدبية / تكميلة

رقم الصفحة	اسم الباحث	عنوان البحث
١٩١	الاستاذ المساعد الدكتور دنيا نعمة عبد الحسن جامعة الكوفة- كلية التربية للبنات	الفنون التثوية في كتاب وفيات الأعيان وأنباء أبناء الزمان / جمعاً ودراسة

### الدراسات الاقتصادية

رقم الصفحة	اسم الباحث	عنوان البحث
٢٢١	الاستاذ المساعد الدكتور علي حميد هندي العللي جامعة الكوفة / كلية الادارة والاقتصاد  الباحثة إيمان عباس عبد الكريم جامعة الكوفة/ كلية التربية للبنات	استراتيجية المحيط الأزرق ودورها في تطوير المنظمات العراقية (دراسة تحليلية من منظور مالي)

### الدراسات التاريخية

رقم الصفحة	اسم الباحث	عنوان البحث
٢٥٣	الاستاذ الدكتور خالد موسى عبد الحسيني جامعة الكوفة - كلية الآثار  الباحثة هبة كامل ابراهيم الشمخي	أحوال المسيحيين في ظل الدولة الساسانية في العراق قراءة في نصوص كتاب التاريخ السعدي
٢٨٣	الاستاذ المساعد الدكتور أمل عباس جبر الجامعة المستنصرية ١ كلية التربية	السياسة الاقتصادية لجمهورية ايران الاسلامية ١٩٧٩-١٩٨٩

## محتويات العدد

### الدراسات التاريخية / تكميلة

رقم الصفحة	اسم الباحث	عنوان البحث
٣١٥	الاستاذ المساعد الدكتور سلام كناوي عباس الإبراهيمي وزارة التربية - المديرية العامة ل التربية النجف الاشرف	تقديس الاشجار و مكانتها عند العرب في الجاهلية
٣٤٧	المدرس الدكتور حيدر علي حول جامعة جابر بن حيان الطبية في النجف- كلية الصيدلة	النهج القسري للدولة الموحدية اتجاه اهل الذمة (دراسة نقدية لرؤى ماربيل فيبرو)

### دراسات في طرائق التدريس والعلوم النفسية

رقم الصفحة	اسم الباحث	عنوان البحث
٣٧٧	الاستاذ الدكتور إسماعيل إبراهيم علي جامعة بغداد - كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم	الاستدلال التمثيلي لدى الطالب- المدرس في كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم
٤١١	الاستاذ المساعد الدكتور نعم هادي عبد الأمير جامعة بغداد - كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم	المدرس المساعد محمود حمزة فرحان
٤٢٧	الدكتورة فريدة لوني ، أستاذة محاضرة الجزائر - جامعة أكلي محنـد أول حاج بالبـoyerـة-	الآليات تطوير التعليم والتقويم الإلكتروني في الجامعة الجزائرية (رؤـية نـظرـية تـربـويـة مـقـرـحةـ)

## محتويات العدد

### دراسات في طرائق التدريس والعلوم النفسية / تكميلة

رقم الصفحة	اسم الباحث	عنوان البحث
٤٤٣	الدكتورة سلوى مبارك المحمد الحسين (محاضرة في كلية التربية) قسم تربية الطفل - كلية التربية سوريا - جامعة الفرات - مدينة دير الزور	السلوك العدواني لدى أطفال الرياض (دراسة ميدانية على عينة من أطفال الرياض في مدينة دمشق)
٤٦٣	المدرس الدكتور فيصل مسir صالح وزارة التربية. المديرية العامة للتربية في محافظة ذي قار	مدى امتلاك مدرسي الجغرافية للمرحلة الإعدادية لمهارات الأنترنت والحاسوب من ووجهة نظرهم
٤٩٣	المدرس الدكتور محمد علي عباس الشكري جامعة القاسم الخضراء	أثر استراتيجية التنبؤ الموجه في تحصيل النصوص الأدبية عند طلاب الصف الخامس الأدبي

### الدراسات القانونية

رقم الصفحة	اسم الباحث	عنوان البحث
٥١٥	المدرس الدكتور سعد محمد سعيد العنبي جامعة الإسلامية - الديوانية	تدخل السلطة التنفيذية في العملية التشريعية بحث في القانون العام - دراسة مقارنة

### الدراسات الفنية

رقم الصفحة	اسم الباحث	عنوان البحث
٥٥٩	المدرس المساعد قاسم خضير عباس الفرمان جامعة بابل / كلية الفنون الجميلة	أثر استخدام خامات البنية المحلية في تحسين مهارات الطلبة بمادة الأشغال الفنية



## **كلمة العدد**

**بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ**

مجلة كلية التربية للبنات للعلوم الإنسانية هي مجلة علمية محكمة دولية نصف سنوية تصدر، عن كلية التربية للبنات / جامعة الكوفة . بدأ صدورها في عام ٢٠٠٧ لنشر البحوث المتخصصة في العلوم الإنسانية على الصعيد المحلي والإقليمي ، بهدف مساعدة الباحثين بنشر نتاجهم الفكري ومجهوداتهم البحثية التي تتمتع بالأصالة والحداثة وإتباع قواعد الكتابة الأكاديمية السليمة والتزام أخلاقيات البحث ، مع احترام أصول البحث العلمي والسلامة المنهجية المتعارف عليها ، وتوئمن متطلبات النشر الموثوق للباحثين وتحقق غايياتهم وأهدافهم ، حيث ساهمت في دعم النشاط العلمي وأعطت الدافع لمزيد من الأبحاث العلمية .

وترتقى المجلة بفضل إسهامات الباحثين المتخصصين في العلوم الإنسانية ، من خلال وضع ثقتهم من أجل نشر إنتاجهم المعرفي كمحتوى علمي بالمجلة ، وتجلى ثقة الباحثين في المجلة من خلال تنوع البحوث المنشورة . ويبقى شعار هيئة التحرير هو الرقي بالبحث العلمي دون أي تمييز جغرافي أو إيديولوجي .

والله ولي التوفيق

رئيس هيئة التحرير

# آليات تطوير التعليم والتقويم الالكترونيين في الجامعة الجزائرية (رؤيه نظرية تربوية مقتضية)

# الدكتورة فريدة لونى ، أستاذة محاضرة الجزائر. جامعة آكلى مهند أول حاج بالبوايرة



# آليات تطوير التعليم والتقويم الإلكتروني في الجامعة الجزائرية (رؤية نظرية تربوية مقتراحه)

Mechanisms for developing electronic education and assessment  
At the Algerian University  
A proposed educational theoretical vision

الدكتورة  
فريدة لوني ، أستاذة محاضرة  
الجزائر. جامعة آكلي محمد أولاج بالبوميرية  
DR. LOUNI FARIDA/ UNIVERSITY BIUIRA ALGERIA  
F.louni@univ-bouira.dz

يتبع المتعلم تعلمـه حسب طاقتـه وقدرـته وسرـعة تعلمـه ووفـقا لـما لديهـ من خـبرات وـمهـارات سابـقة، ويعـتبر التعليمـ الإلكترونيـ أحدـ هـذهـ الأنـماـطـ المتـطـورـةـ لـماـ يـسمـىـ بالـتـعـلـمـ عنـ بـعـدـ عـامـةـ،ـ والـتـعـلـيمـ المـعـتمـدـ عـلـىـ الـحـاسـوبـ خـاصـةـ.ـ فـلاـ يـكـفـيـ أـنـ نـسـعـيـ لـدـمـجـ التـكـنـوـلـوـجـياـ بـالـتـعـلـيمـ إـعـطـاءـ الـمـحـاضـرـاتـ وـالـنـدـوـاتـ بـأـهـمـيـتـهاـ فـيـ الـغـرـفـ الصـفـيـةـ،ـ وـ لـكـنـ فـيـ الـحـقـيـقـةـ الـجـانـبـ الـعـمـلـيـ هوـ الـجـانـبـ الـذـيـ يـجـبـ أـنـ نـبـدـأـ مـنـهـ فـرـضـيـاتـاـ وـدـرـاسـاتـاـ وـلـيـسـ التـنـظـيرـ فـيـ الـجـامـعـاتـ وـالـنـدـوـاتـ،ـ فـماـ كـانـ مـنـ جـائـحةـ كـوـفـيـدـ ١٩ـ إـلـاـ أـنـ أـظـهـرـتـ حـقـيـقـةـ هـذـهـ الـدـعـوـاتـ وـمـدـىـ قـدـرـةـ الـمـؤـسـسـاتـ الـجـامـعـيـةـ عـلـىـ التـعـالـمـ مـعـ الـمـسـجـدـاتـ الـتـعـلـيمـيـةـ،ـ

**المـلـخـصـ:**  
يعـتمـدـ التـعـلـيمـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـ أـسـاسـاـ عـلـىـ الـكـمـبـيـوـنـرـ وـالـشـبـكـاتـ فـيـ نـقـلـ الـمـعـارـفـ وـالـمـهـارـاتـ،ـ وـتـضـمـ تـطـبـيقـاتـهـ التـعـلـمـ عـبـرـ الـوـبـيـبـ وـالـتـعـلـمـ بـالـحـاسـوبـ وـغـرـفـ التـدـرـيسـ الـاـفـتـرـاضـيـةـ وـالـتـعـاـونـ الـرـقـمـيـ،ـ وـيـتـمـ تـقـدـيمـ مـحـتـوىـ الـدـرـوـسـ عـبـرـ الـاـنـتـرـنـيـتـ وـالـاـشـرـطـةـ السـمـعـيـةـ وـالـفـيـدـيـوـ وـالـأـقـرـاصـ الـمـدـمـجـةـ،ـ وـكـذـلـكـ يـتـمـ الرـدـ عـلـىـ جـمـيعـ الـأـسـئـلـةـ وـإـرـسـالـ الـاـخـتـبـارـاتـ الـنـهـائـيـةـ وـالـنـصـفـ نـهـائـيـهـ وـكـذـلـكـ الـأـبـحـاثـ مـنـ خـلـالـ الـبـرـامـجـ أـوـ الـاـيـمـيلـ.ـ وـلـقـدـ أـدـتـ الـنـقـلـاتـ السـرـيـعـةـ فـيـ مـجـالـ التـقـنـيـةـ إـلـىـ ظـهـورـ أـنـماـطـ جـدـيـدةـ لـلـتـعـلـمـ وـالـتـعـلـيـمـ،ـ مـاـ زـادـ فـيـ تـرـسيـخـ مـفـهـومـ الـتـعـلـيمـ الـفـرـديـ أـوـ الـذـاتـيـ؛ـ حـيـثـ

## آليات تطوير التعليم والتقويم الإلكترونيين في الجامعة الجزائرية

الكلمات المفتاحية: التعليم الإلكتروني- التعليم عن بعد- التقويم الإلكتروني-الآليات-الإنترنت.

وكذا ضرورة وضع آليات لتطوير التعليم والتقويم الإلكترونيين في الجامعة الجزائرية، حتى تواكب نظيراتها من الدول المتقدمة.

### Summary:

E-learning relies mainly on computers and networks to transfer knowledge and skills, and its applications include learning via the web, computer learning, virtual classrooms and digital cooperation, and the content of the lessons is presented via the Internet, audio tapes, video and CDs, as well as all questions are answered and final and semi-final exams are sent, as well as research Via Programs or e-mail. Rapid transfers in the field of technology have led to the emergence of new patterns of learning and education, which further entrenched the concept of individual or self-education, whereby the learner continues his learning according to his capacity, ability and speed of learning and according to his previous experiences and skills, and e-learning is one of these advanced patterns of so-called learning. Distance education in general, and computer-based education in particular.

It is not enough to strive for technology by education and to give lectures and seminars with their importance in the classroom, but in fact the practical side is the aspect from which our hypotheses and studies should start

The theorizing is not in universities and seminars, so what was the misdemeanor of Covid 19 only showed the truth of these calls and the ability of university institutions to deal with educational developments, as well as the necessity to establish mechanisms for developing electronic education and evaluation at the Algerian University, in order to keep pace with its counterparts from developed countries.

Key words: E-Learning - Distance Learning - E-Calendar - Mechanisms - The Internet.

## آليات تطوير التعليم والتقويم الإلكترونيين في الجامعة الجزائرية

### مقدمة:

يعتبر ظهور الإنترن特 هو السبب الأساسي في ظهور هذا النوع من التعليم، فالتعلم هذه الأيام لا يقتصر على التعليم الأكاديمي فقط، ولكن هناك العديد من الطرق التي يمكن الدراسة بها والحصول على شهادة بدون التسجيل في جامعة محددة، كما أن هناك العديد من الفرص أيضا للتسجيل في جامعات في دول مختلفة والحصول على شهادات في أكثر من مجال، كل ذلك بفضل الدراسة عن بعد.(الزاهي، ٢٠١١-٢٠١٢

(١٧-١٨)، الصفحات

يهدف التعليم عن بعد إلى الإسهام في رفع المستوى الثقافي والعلمي والاجتماعي لدى أفراد المجتمع وسد النقص في أعضاء هيئة التدريس والمدربين المؤهلين في بعض المجالات كما يعمل على تلاشي ضعف الإمكانيات، وكذا العمل على توفير مصادر تعليمية متنوعة ومتعددة مما يساعد على تقليل الفروق الفردية بين المتدربين وذلك من خلال دعم المؤسسات التربوية بوسائل وتقنيات تعليم متنوعة وتفاعلية إضافة إلى خلق فرص وظيفية أعلى لمن فاته التعليم المنتظم ومن هو على رأس العمل حتى يكون مفيدا.

فما آليات تطوير التعليم والتقويم الإلكترونيين في الجامعة الجزائرية؟ وكيف يمكن الاستفادة من هذا النظام في ظل جائحة كوفيد ١٩؟ للإجابة عن هذه الإشكالية نتبع الخطة التالية:

المبحث الأول: ماهية التعليم الإلكتروني

فجأة ومن غير مقدمات شَلَّ الحركة في العالم، ليجد العالم نفسه تحت خيار واحد هو منع التجمعات بأشكالها المختلفة، وكان من أول هذه التجمعات التي مُنعت هي المدارس والجامعات والمعاهد التعليمية المختلفة وحتى دور العبادة لم تُستثنى من ذلك، فالجامعات التي كانت تكتظ قاعاتها ومدرجاتها بالطلبة من مختلف الأعمار أصبحوا يُشكلون خطرا على المجتمعات لنفسي جائحة كوفيد ١٩.

لذلك سارعت بعض الحكومات إلى تسريع عطلة الربيع وأخرى بإنتهاء الفصل الدراسي الثاني، ولجاً معظم منهم إلى تطبيق منهج جديد في التعليم وهو "التعليم الإلكتروني"، ولكن هل كان هذا الخيار هو الأفضل في ظل التكنولوجيا الحديثة، وسرعة التواصل من خلال شبكة الإنترن特 والاتصال المباشر من خلال الحصص الافتراضية وغيرها، باستخدام تطبيقات متنوعة ومتعددة فمنها ما هو مخصص للتعليم ومنها المخصص للتواصل الاجتماعي.

على مدار السنوات السابقة كانت هناك دعوات لممارسة التعليم الإلكتروني، ولكن اهتمام المؤسسات التعليمية كان ينصب على جوانب مادية لجني أرباح وسمعة لتلك الصروح التعليمية العريقة، وكان التعليم الإلكتروني حالة من الترفيه الذي يُجني منه الربح الوفير في بعض الدول.

## آليات تطوير التعليم والتقويم الإلكترونيين في الجامعة الجزائرية

"الكافرة"، وسرعان ما اختصرت القضية في تحديد المؤسسات التي تتمتع بصلاحيات منح الشهادات والمؤسسات التي لا تتمتع بصلاحيات.

بدأ التعليم الإلكتروني من خلال بعض الجامعات الأوروبية والأمريكية في أواخر السبعينيات، والتي كانت تقوم بإرسال مواد تعليم مختلفة من خلال البريد للطالب، وكانت هذه المواد تشمل الكتب، شرائط التسجيل وشرايط الفيديو، حيث كان الطالب بدوره يقوم بإرسال فروضه الدراسية باستخدام نفس الطريقة، وكانت هذه الجامعات تشرط حضور الطالب بنفسه لمقر الجامعة لأداء الاختبار النهائي الذي بموجبه يتم منح الشهادة للطالب.

ثم تطور الأمر في أواخر الثمانينيات ليتم من خلال قنوات الكابل والقنوات التلفزيونية وكانت شبكة الأخبار البريطانية رائدة في هذا المجال، وفي أوائل التسعينيات ظهرت الانترنت بقوة كوسيلة اتصال بديلة سريعة وسهلة ليحل محل البريد العادي في إرسال المواد الخفيفة والفروض.

وحدثاً ظهرت الفصول التفاعلية التي تسمح للمعلم أو المحاضر أن يلقي دروسه مباشرة على عشرات الطلاب في جميع أنحاء العالم دون التقيد بالمكان بل وتطورت هذه الأدوات لتسمح بمشاركة الطلاب بالحوار والمداخلة.(شمسي،

(٢٧٣، صفحة ٢٠٠٨)

قبل التطرق لآليات ووسائل تطوير التعليم والتقويم الإلكترونيين، يجب تحديد الإطار النظري للتعليم الإلكتروني، لذلك يجب أن نتعرض أولاً لمفهوم التعليم الإلكتروني(المطلب الأول)، ثم نتعرض لمميزات التعليم الإلكتروني(المطلب الثاني).

المطلب الأول: مفهوم التعليم الإلكتروني من التطور التاريخي للتعليم الإلكتروني بعدة مراحل سنتعرض لها في الفرع الأول، ثم نتطرق إلى تعريفه وأنواعه في الفرع الثاني.

الفرع الأول: التطور التاريخي للتعليم الإلكتروني  
كان هذا النظام يعتمد على دورات بالمراسلة حيث يتراسل الطالب مع المدرسة عبر البريد، أما اليوم فيتضمن التعليم عبر الانترنت، وكان هناك خطأ شائع في اعتبار أن التعليم عن بعد هو مرادف للتعليم عبر الانترنت، وفي الواقع الأمر فإن التعليم من خلال الانترنت هو أحد وسائل التعليم عن بعد، ولكن نظراً لانتشاره أولاً فإنه اعتبر في أحيان كثيرة مرادفاً للتعلم عن بعد.

وقد كانت جامعة لندن هي أول جامعة تقدم شهادات التعلم عن بعد وأنشأت برنامجها الخارجي في عام ١٨٥٨، وتكون خلفية هذا الابتكار في حقيقة أن المؤسسة كانت غير طائفية والتي عُرفت لاحقاً باسم يونيفير سينتي كوليدج لندن، ونظرًا لكثافة المنافسات الدينية في ذلك الوقت، كانت هناك صرخة ضد الجامعة

## آليات تطوير التعليم والتقويم الإلكترونيين في الجامعة الجزائرية

ثانياً/ أنواع التعليم الإلكتروني: هناك ثلاثة أنواع من التعليم الإلكتروني:

١/ التعليم الإلكتروني المتزامن: وهو التعليم الذي يكون فيه الطالب، والمعلم في نفس الوقت أمام الشاشات الإلكترونية ليتم نقاشهم مباشرةً أمامها عبر غرف المحادثة، أو الفصول الافتراضية، وأكثر ما يميز هذا النوع من التعليم هو أنّ الطالب يحصل على تغذيةٍ راجعةٍ فوريةٍ، كما أنّه يوفر وقت الذهاب إلى مكان الدراسة، ومن سيّاته أنّه يحتاج إلى أجهزةٍ إلكترونيةٍ حديثةٍ، وشبكة اتصالٍ جيدة (الملاح ، ٢٠١٠ ، صفحة ١١٢).

٢/ التعليم الإلكتروني غير المتزامن: وهو التعليم الإلكتروني الذي لا يحتاج إلى أن يكون الطالب، والمعلم في نفس الوقت أمام الشاشات، وإنّما يكون بالاستفادة من الخبرات السابقة، أو عن طريق توفر المادة التعليمية على الأقراص المدمجة، وقد يكون التواصل عبر البريد الإلكتروني، أو عبر المنتديات التعليمية، وفي هذا النوع من التعليم لا يستطيع الطالب الحصول على تغذيةٍ راجعةٍ، بل يمكنه فقط العودة إلى المادة التعليمية في أي وقت هو يريد، كما أنّه ينظم وقت دراسته حسب ما يراه مناسباً (عامر ، ٢٠٠٧ ، صفحة ١١٤).

٣/ التعليم الإلكتروني المختلط: يستعمل المتزامن تارة وغير المتزامن تارة أخرى، حسب النشاطات المقترنة من طرف المعلم، فهو يعطي للمتعلم

الفرع الثاني: تعرّيف وأنواع التعليم الإلكتروني بعد التعرض للتّطور التّاريخي للتعليم الإلكتروني، سنتطرق لتعريفه أولاً، ثم إلى أنواع التعليم الإلكتروني.

أولاً/تعريف التعليم الإلكتروني: يعرّف التعليم الإلكتروني بأنه وسيلة من الوسائل التي تدعم العملية التعليمية وتحويلها من طور التقليد إلى طور الإبداع والتفاعل وتنمية المهارات، ويجمع كل الأشكال الإلكترونية للتعليم والتعلم، حيث تستخدم أحدث الطرق في مجالات التعليم والنشر والترفيه باعتماد الحاسوب (شمي، ٢٠٠٨ ، صفحة ٢٧٤).

كما يعرّف بأنه التعليم الذي يهدف إلى إيجاد بيئّة تفاعلية غنية بالتطبيقات المعتمدة على تقنيات الحاسب الآلي والشبكة العالمية للمعلومات، وتمكن الطالب من الوصول إلى مصادر التعلم في أي وقت ومن أي مكان (العويد و بن عبد الله، ١٤٢٤ هـ).

يعرفه البعض بأنه طريقة للتعليم باستخدام آليات الاتصال الحديثة من حاسب وشبكاته ووسائله المتعددة من صوت وصورة، ورسومات ورسومات بحث، ومكتبات إلكترونية، وكذلك بوابات الشبكة العالمية للمعلومات سواء كان من بعد أو في الفصل الدراسي، فالملخص هو استخدام التقنية بجميع أنواعها في إيصال المعلومة للمتعلم بأقصر وقت وأقل جهد وأكبر فائدة (الموسي، ١٤٢٣ هـ).

## آليات تطوير التعليم والتقويم الإلكتروني في الجامعة الجزائرية

الدرس، وكذلك قدرة الأستاذ على تقسيم الطلاب إلى مجموعات صغيرة يسهل التواصل فيما بينهم بالصوت.

فبعد مرور عدة أشهر على تصاعد أزمة جائحة كوفيد ١٩ ودخول العالم في حالة حظر شامل من غلق للمطارات، وتعليق معظم الأنشطة الاقتصادية والحياتية، من أجل الحد من انتشار هذا الفيروس القاتل سادت حالة من الارتباك الدولي سواء من حيث تحليل تلك الجائحة أو وضع آليات للتعامل معها لذلك فالتعليم عن بعد كان هو السبيل الأمثل للتعلم في المنزل.

وهذا الأمر قد يكون مناسب للطلبة الذي لا يستطيعون تحمل نفقات السفر، أو الزوجات والأمهات اللاتي يُردن استكمال مسيرتهن التعليمية وفي الوقت ذاته التواجد مع أسرهن، بشكل أو بآخر يوفر التعليم عن بعد اختيار رائع لمن يصعب عليهم الانتقال بهدف الدراسة خاصة في ظل هذه الجائحة التي فرضت التباعد الاجتماعي.

كما أن التعليم الإلكتروني أو الدراسة عن بعد توفر الكثير من مصاريف الدراسة التقليدية، فربما توفر الكثير من الجامعات منح مجانية للدراسة للطلبة، ولكن بقية التكاليف تتقسم بين السكن والمواصلات وشراء احتياجات الدراسة والذهاب باستمرار لحضور المحاضرات، كل هذه المتطلبات تختفي مع التعليم الإلكتروني، فكل ما

أكثر حرية ويحقق نوعا من الاجتماعية في التعليم (مور و حريج، ٢٠٠٩، صفحة ١٥).

**المطلب الثاني: مميزات التعليم الإلكتروني**  
لتبيين مميزات وخصائص التعليم الإلكتروني، سنتعرض لإيجابيات هذا النظام في الفرع الأول، ثم ننطرق لسلبياته في الفرع الثاني.

**الفرع الأول: إيجابيات التعليم الإلكتروني** (سلامة، ٢٠٠٧، صفحة ١٧)

من إيجابيات التعليم الإلكتروني القدرة على التواصل المباشر بين الطالب والأستاذ، وبشكل حي دون الحاجة إلى التواجد في غرفة الصف، وذلك باستخدام وسائل الاتصال والتواصل الإلكترونية، مثل: برامج المحادثة التي تتيح الاتصال المرئي، والمسموع؛ مما يسهل عملية النقاش بينهم.

إضافة إلى قدرة الأستاذ على إجراء مسح سريع لمعرفة مدى تجاوب الطلبة مع المادة التعليمية، ومدى قدرتهم على استيعاب وفهم الدرس، كما يمكنه عمل استبيان لمعرفة مدى تجاوب الطلاب معه ومدى قدرتهم على التواصل معه لفهم المادة بشكل جيد.

ذلك قدرة الأستاذ على استخدام أكثر من وسيلة توضيحية وتعليمية للطلاب، مثل: استخدام بعض التطبيقات الموجودة على الإنترنت، أو اصطحاب الطلبة في جولة إلى أحد المواقع وشرح المادة التعليمية من خلاله بشكل مباشر، أو عرض فيديو يوضح المعلومات الواردة في

## آليات تطوير التعليم والتقويم الإلكترونيين في الجامعة الجزائرية

جائحة كوفيد ١٩)، سواء للأسباب السالفة الذكر أو لضعف التكوين في هذا المجال.

عدم وجود تفاعل بين الطالب والأستاذ، هذا التفاعل بين الطالب والأستاذ أو بين الطالب وبعضهم البعض بسبب أسئلة الطلبة أو المناقشات العلمية يجعل العملية التعليمية أعمق وأكثر تأثيراً، ولكن بالرغم من وجود التكنولوجيا الحديثة التي جعلت الأمر أسهل ليستطيع أي طالب حضور المحاضرات أونلاين، مازال هناك جزء أو حاجز يجعل التفاعل الواقعي بين الأشخاص أكثر أهمية.

على الرغم من الفرص المتعددة التي فتحها التعليم الإلكتروني للعديد من الأشخاص حول العالم، إلا أن هذا التعليم الإلكتروني أو عن بعد لا يصلح مثلاً للتعليم العملي الذي يحتاج لتدريب الطلبة عملياً، فمثلاً الكليات العلمية مثل الطب أو الهندسة أو الصيدلة أو الفنون مثل الرسم والنحت، لا تحتاج لدراسة نظرية فقط ولكن تطبيق عملي توفره الجامعات من خلال إمكانيات أكبر مثل المعامل والورش وهذا، كما أن التعليم الصناعي أيضاً والزراعي لا يمكن أن يكون عن بعد.

### المبحث الثاني: آليات نجاح التعليم والتقويم الإلكترونيين

من أجل إنجاح هذا النوع من التعليم هناك عدة طرق لذاك منها تحديد الأهداف التعليمية الواجب تحقيقها وكذلك قبول إجابات وأفكار ونتائج

تحتاجه هو الكمبيوتر والانترنت وتكون متصلة مع دراستك.

الفرع الثاني: سلبيات التعليم الإلكتروني.(شمسي، ٢٠٠٨، صفحة ٥١)

أما عن سلبيات الدراسة عن بعد خاصة في ظل جائحة كوفيد ١٩ فهو أن هذا النوع من التعليم يعتمد على الانترنيت خصوصاً، وفي الدول النامية ومنها الجزائر هناك الكثير من المناطق التي لا تحتوي على تغطية أو شبكة انترنيت وبطريق إليها اسم مناطق الظل.

وبالتالي فإن الكثير من الطلبة لن يتمكنوا من التعلم عن بعد، وحتى وإن كانت هناك تغطية فإن الظروف المعيشية الصعبة تحول دون حصولهم على وسائل التعليم عن بعد مثل الحاسوب والهواتف الذكية والتابلات...الخ.(عكنوش و بن تازير ، ٢٠١٠ ، الصفحات ١١٢-١١٣)

كما أن الكثير من الطلبة يجهلون طريقة القيام بهذه الطريقة التعليمية نظراً لعدم القيام بدورات تدريبية لتوجيه الأساتذة والطلاب على حد سواء بطريقة إلقاء الدروس عن بعد أو وصغها في الأرضية الرقمية خاصة في الجامعات الجزائرية، حيث لاحظنا معاناة كل من الطلبة وحتى الأساتذة في الولوج للأرضية الرقمية لوضع الدروس أو تحميلها في ظل الظروف الاستثنائية التي عاشتها الجزائر على غرار باقي الدول(

## آليات تطوير التعليم والتقويم الإلكتروني في الجامعة الجزائرية

الشاشة، يستحسن استخدام خلفية ذات ألوان متناسقة دون كتابات مع نوع واحد أو اثنان فقط من خطوط الكتابة، عدم استخدام أكثر من سبعة ألوان في كل شاشة أو استخدام الفيديو عند الضرورة فقط (شمسي، ٢٠٠٨، صفحة ١٤٣).

**المطلب الثاني: توظيف التعليم الإلكتروني في التدريس** (المهدي، ٢٠٠٨، صفحة ١٢٠)

تم الاستفادة من التعليم الإلكتروني في التدريس بتوظيفه بعدة طرق أهمها النموذج المساعد (المكمل) في الفرع الأول، ثم نتطرق إلى النموذج الخالص (الفرع الثاني)، ثم نتعرض إلى النموذج المخلوط (الفرع الثالث).

**الفرع الأول: النموذج المساعد (المكمل)**

يستخدم بعض تقنيات التعليم الإلكتروني كتدعم للتعليم التقليدي، ويكون ذلك داخل حجرة الدراسة أو خارجها ومن أمثلة تطبيقاته قبل التدريس يوجه الأستاذ الطالب للاطلاع على درس معين على شبكة الانترنت أو على قرص مدمج، قيام الأستاذ بتكليف الطالب بالبحث عن معلومات معينة في شبكة الانترنت.

**الفرع الثاني: النموذج الخالص**

يستخدم التعليم الإلكتروني بديلاً للتعليم التقليدي بحيث يتم التعلم من أي مكان وفي أي وقت من قبل الطلبة، تعمل الشبكة ك وسيط أساسى لتقديم كامل عملية التعليم، ومن أمثلة تطبيقاته الدراسة الذاتية المستقلة (يدرس الطالب المقرر الإلكتروني انفرادياً)، وأن يتعلم الطالب مع

متعددة، وتقديم المعرفة بدلاً من توصيلها ونقلها بالإضافة إلى تقويم المهمة التعليمية بدلاً من تقويم مستوى المعرفة وهو يمثل أهم شرط مع تشجيع المجموعات المتباعدة بدلاً من المحلية.

**المطلب الأول: معايير جودة البرامج (خضر، ٢٠٠٨، صفحة ٢٣٥)**

لإعطاء برامج التعليم الإلكتروني جودة أكبر يجب مراعاة وتحقيق العناصر الآتية وهو الأهداف التعليمية (الفرع الأول)، الشكل والمظهر (الفرع الثاني).

**الفرع الأول: الأهداف التعليمية**

يتم تحديد الأهداف التعليمية في بداية العمل، وصياغتها في أسلوب واضح وقابل للفياس، اختيار إستراتيجية التعليم التي تساعد في تحقيق الأهداف التعليمية، واجهة الدرس حيث تتميز واجهة التفاعل بسهولة الاستخدام، ومساعدة الأستاذ على تشخيص وإلغاء الأخطاء.

اتساع محتوى الصفحة بالبساطة والدقة وعدم التكلف، وتنظيم المادة العلمية بعناصرها المختلفة في تنسيق مناسب، وضع الأفكار الرئيسية في أعلى الصفحة، تضمين نشاطات فردية وجماعية يقوم بها الطلبة (استثنائية و عمر، ٢٠٠٨، صفحة ١٣٨).

**الفرع الثاني: الشكل والمظهر**

أدوات التنقل واضحة ويعرف عليها بسهولة وتمييز الوصلات أو الارتباطات (مثلاً بلون موحد أزرق) الكتابات لا تعطي أكثر من ثلث

## آليات تطوير التعليم والتقويم الإلكترونيين في الجامعة الجزائرية

على فهم خصائص الطلاب ومراعاة الفروق بينهم والمتمثلة في وحدات الجامعة الإلكترونية (المهدي ، ٢٠٠٨ ، صفحة

١٢١) وهي:

أولاً/ **الأقسام الإلكترونية:** وهي مجموعة من الأنشطة، وتشبه أنشطة القسم التقليدي، يقوم بها الأستاذ والطالب معاً في الوقت نفسه بغض النظر عن أماكنهم أيضاً، والمقرر الإلكتروني هو مقرر يستخدم في تصميمه أنشطة ومواد تعليمية تعتمد على الحاسوب، وهو محتوى غني بمكونات الوسائط المتعددة التفاعلية في صورة برمجيات معتمدة أو غير معتمدة على شبكة محلية أو شبكة الإنترنت، تخضع عملية إنتاج المقررات الإلكترونية لمجموعة من المعايير، ومن أهمها معيار (Addie) (والذي حظي باهتمام كبير في عملية إنتاج المقررات حيث تمر هذه العملية ثلاثة مراحل وهي التطوير ثم التطبيق ثم التقييم.

ثانياً/**المكتبة الإلكترونية:** ثاني وحدة من وحدات المدرسة الإلكترونية هي المكتبات الإلكترونية، وهي نظام يحتوي على قاعدة بيانات شاملة، تسمح لأمين المكتبة بعمل أرشفة كاملة للمصادر الورقية، أو الإلكترونية مثل الكتب والموسوعات الملفات الصوتية، بالإضافة إلى الموقع الإلكتروني للمستعيرين ل توفير عملية البحث وحجز المصادر باستخدام الانترنت.

مجموعة من زملائه، من خلال درس أو انجاز مشروع بالاستعانة بأدوات التعليم الإلكتروني التشاركيه مثل غرف المحادثة والمنتديات .

### الفرع الثالث: النموذج المخلوط

يتضمن هذا النموذج الدمج بين التعليم التقليدي والإلكتروني، داخل غرفة الدراسة أو الأماكن المجهزة بتقنيات التعليم الإلكتروني، ويتناول بالجمع بين مزايا التعليم التقليدي والإلكتروني إلا أن دور الأستاذ في هذه الحالة هو التوجيه وإدارة الموقف التعليمي والطالب يكون دوره إيجابي .

### المطلب الثاني: جامعة إلكترونية

هي عبارة عن غرفة إلكترونية للتعلم المبني على الانترنت، وتستخدم الحواسيب وشبكات الاتصال، بهدف توصيل المعلومات الرقمية الإلكترونية إلى الطلبة، سواء كانوا متواجدين داخل أسوار الجامعة أو خارجها (شمي، ٢٠٠٨ ، صفحة ٢٧٣)، لذلك سنتعرض إلى خصائص الجامعة الإلكترونية (الفرع الأول)، ثم ننطرق إلى متطلبات الجامعة الإلكترونية (الفرع الثاني) ثم إلى آليات التعليم والتقويم الإلكترونيين في الجامعة الجزائرية (الفرع الثالث).

### الفرع الأول: خصائص الجامعة الإلكترونية

تتمثل خصائص الجامعة الإلكترونية في تحقيق التعليم (المادة التعليمية وسيلة وليس هدفاً)، وتقوم بنقل مركز المنظومة التعليمية من الأستاذ إلى الطالب مع التطوير المستمر في برامج ومناهج التعليم وهو أحد أهدافها، وتحقق تعليماً يعتمد

## آليات تطوير التعليم والتقويم الإلكترونيين في الجامعة الجزائرية

الإلكتروني من أجل توفير إمكانية تبادل الرسائل الخاصة أو أي مرفقات مع الأستاذ أو الزملاء، الملفات المشتركة وهي الملفات الموجودة على الموقع التعليمي التي يقوم الطلبة بتحميلها، صفحة الملاحظات التي تسمح للطلبة بتسجيل أفكارهم وملحوظاتهم ووضع الأستاذ بعض الواجبات.

### الفرع الثالث: آليات التعليم والتقويم الإلكترونيين في الجامعة الجزائرية

بعد انتشار جائحة كوفيد ١٩ وما نتج عنها من آثار على مختلف جوانب الحياة، خصوصا ظاهرة الحجر الصحي وغلق مختلف المؤسسات الجامعية، اضطرت الجزائر كغيرها من الدول على الاعتماد مضطرا على التعليم عن بعد، غير أن ذلك كان بطريقة جد محشمة بسبب عدة مشاكل اعترضت هذا النوع من التعليم أهمها:

-ضعف الانترنيت وعدم تغطية المناطق النائية بها.

-التكلفة الغالية للانترنيت وعدم استطاعة أغلب الطلبة من التزود بها.

-عدم امتلاك جل الطلبة لحواسيب أو حتى هواتف ذكية تمكنهم من متابعة التعليم عن بعد.

-عدم إمام أغلب الطلبة بقواعد استعمال تقنيات الإعلام الآلي أو حتى امتلاك ايميل شخصي.

-عدم تكوين وتجهيز الأساتذة بطرق التعليم عن بعد .

ثالث/المخابر الافتراضية: وحدة أخرى تتمثل في المخابر الافتراضية أو معامل الالكترونية وتعود من أجهزة المحاكاة، التي تسمح للطلاب بإجراء التجارب الكيميائية والبيولوجية، وهو وسيلة تعليم واسعة النطاق.

### الفرع الثاني: متطلبات الجامعة الإلكترونية

تتطلب الجامعة الإلكترونية التقويم وهو تقويم شهري يمكن استخدامه لتحديد مواعيد الاختبارات والاجتماعات وتسليم الواجبات معلومات عن أعضاء هيئة التدريس المستخدمين للمقرر، كذلك لوحة الإعلانات يضع فيها الأستاذ الرسائل المكتوبة والموجهة للطلبة تتعلق بالمقرر، وتتطلب أيضا الصفحات الشخصية للأستاذ والطلبة نجد فيها المعلومات الخاصة بكل من الأستاذ والطالب.

بالإضافة إلى المتطلبات المذكورة نضيف أخرى منها قائمة المراجع الإلكترونية بها موقع انترنت تتعلق بالموضوع المقرر، صندوق الواجبات حيث يرفق الطلبة واجباتهم أو يؤدون الاختبارات والاستبيانات الخاصة بالمقرر، آلية إعداد الاختبارات وتكون من أدوات لإعداد الأسئلة، وتحديد الدرجات المختصة لها من قبل الأستاذ، سجل الدرجات وفيه يطلع الطلبة على نتائجهم ودرجاتهم مع طريقة توزيعها.

السجل الإحصائي للمقرر لتقديم إحصائيات عن تكرار مكونات المقرر والاطلاع على صفحات الزوار والوصلات التي يستخدمونها، مركز البريد

## آليات تطوير التعليم والتقويم الإلكترونيين في الجامعة الجزائرية

التعليم، في بينما يحاول خبراء علم الفيروسات إنتاج مصلٍ يقتل أو يوقف الجائحة عند حدتها، كانت المؤسسات الجامعية والأساتذة والطلبة يتخطبون في تجريب التطبيقات التعليمية لممارسة التعليم الإلكتروني.

هنا بدأت تكتشف العيوب لكثير من البرامج بحسب وجهة نظر البعض، التي كانت تستخدم في السنوات السابقة ويتفاخر بها أصحاب تلك المؤسسات، لذا لجأ بعض الأساتذة باجتهاداتهم الشخصية لاستخدام اليوتيوب ولا يكاد يسمع صوتهم آخرون يستخدمون الفايسبوك والواتس آب في التواصل مع الطلبة من خلال إنشاء مجموعات لكل فصولهم، مما جعل بعض الأساتذة يكتشفون حجم التورط الذي وضعوا أنفسهم به من الإزعاج وفقدان الخصوصية.

كل ذلك هي جهود فردية يشكون عليها ولكن كل هذه التجارب التي عانى منها الأساتذة والطلبة كان يمكن أن يتقاضى الواقع بها بمزيدٍ من الاستعداد والتمكين لمستقبل التعليم، ويشتكى بعض الأساتذة من سلوك الطلبة عند استخدام الحصص الافتراضية المباشرة عندما قام بعض الطلبة بحذف زملائهم وحتى أساتذتهم، فتخيلوا فصول افتراضية بتطبيقات تعليمية حديثة من غير أستاذ!

ربما ليست المشكلة في البرامج بقدر ما هي المشكلة في العقول التي تعامل مع هذه البرامج والتطبيقات بطريقة عشوائية تفتقر إلى الخبرة

في ظل كل هذه الصعوبات؛ حاولت وزارة التعليم العالي في الجزائر العمل على تفادي هذه المشاكل عن طريق فتح موقع خاصة توضع فيها محاضرات الأساتذة على مستوى كل كلية، كما عملت الجامعات الجزائرية كل على حدا من أجل تذليل الصعوبات ومحاولة تسهيل التواصل بين الطلبة والأساتذة عن طريق نشر إيميلاتهم المهنية للطلبة، إضافة لعدة إجراءات أخرى كتكوين الأساتذة والطلبة على تقنيات التعليم عن بعد، إضافة إلى فتح التسجيلات للطلبة مؤخراً للحصول على ليسانس وماستر عن طريق التعليم عن بعد من جامعة التكوين المتواصل، وهو ما لم يكن معمولاً به سابقاً.

لكن بالرغم من كل هذه المساعي سواء من طرف الوزارة أو الجامعات أو حتى الأساتذة بإمكانياتهم الخاصة، لا تزال الجامعة الجزائرية في سباق مع الزمن من أجل تطوير مجال التعليم والتقويم الإلكترونيين أسوة بباقي الدول المتقدمة، التي قامت بقفزات نوعية في هذا المجال، إضافة لمحاولة الاستفادة من تجارب هذه الدول؛ سعياً منها للرفع من مردود التعليم والتقويم الإلكتروني.

### خاتمة:

جعلت جائحة كوفيد ١٩ المؤسسات الجامعية بحالة من الصدمة والإرباك جعلتهم يكتشفون مدى تقصيرهم وضعفهم في مواكبة تكنولوجيا

## آليات تطوير التعليم والتقويم الإلكترونيين في الجامعة الجزائرية

- الاعتراف بالشهادات المتحصل عليها من خلال التعليم الإلكتروني من طرف بعض الجهات الرسمية.

- الخصوصية والسرية حتى لا يكون هناك اختراق للمحتويات والامتحانات.

- وضع فريق خاص بالإعلام الآلي في كل الجامعات لتكوين الأساتذة والطلبة والقيام بدورات تدريبية في هذا المجال، والتشجيع على استعماله لمواجهة الظروف الاستثنائية على غرارجائحة كوفيد ١٩، خاصة وأن الجامعات الأجنبية في الدول المتقدمة قد قطعت أشواطاً في هذا المجال، ولما لا العمل على الاستفادة من تجاربها لتطوير التعليم الإلكتروني في الجامعات الجزائرية.

والكافأة، هذه التجربة أظهرت الضعف الذي تعاني منه الجامعات الجزائرية وبعض العاملين عليها في مجال متابعة التطور التكنولوجي في التعليم، وقد أظهر بلا شك مدى تقصيرهم في إعداد أستاذ المستقبل فضلاً عن إعداد جيل المستقبل.

في الأخير نقدم مجموعة من المقترنات والتوصيات أهمها:

- التطور السريع في المعايير القياسية العالمية، مما يتطلب تعديلات كثيرة في المقررات الإلكترونية.

- عدم وجود وعي كافٍ لأفراد المجتمع بهذا النوع من التعليم، لذلك يجب التوعية بأهميته.

## آليات تطوير التعليم والتقويم الإلكترونيين في الجامعة الجزائرية

### ثانياً/ المقالات:

١- عكنوش نبيل، بن تازير مريم (٢٠١٠). التعليم الإلكتروني والتعليم عن بعد بالجامعة الجزائرية: دراسة الواقع في ظل مشروع البرنامج الوطني للتعليم عن بعد، مجلة المكتبات والمعلومات، المجلد الثالث، العدد الثاني.

### ثالثاً/ الرسائل الجامعية:

١- حليمة الزاحي (٢٠١١ - ٢٠١٢). التعليم الإلكتروني بالجامعة الجزائرية، مقومات التجسيد وعوائق التطبيق، رسالة مكملة لنيل شهادة الماجستير في علم المكتبات، تخصص المعلومات الإلكترونية الافتراضية وإستراتيجية البحث عن المعلومات، جامعة منتوري، قسنطينة، الجزائر.

### رابعاً/ الندوات العلمية:

١- الموسى، عبد الله بن عبد العزيز (١٤٢٣هـ). التعليم الإلكتروني: مفهومه، خصائصه، عوائقه، ورقة عمل مقدمة لندوة مدرسة المستقبل، جامعة الملك سعود كلية التربية ٢- العويد، محمد صالح والحامد، أحمد بن عبد الله (١٤٢٤هـ). التعليم الإلكتروني في كلية الاتصالات والمعلومات بالرياض: دراسة حالة، ورقة عمل مقدمة لندوة التعليم المفتوح في مدارس الملك فيصل، الرياض.

### قائمة المراجع:

#### أولاً/ الكتب:

١- استيتية دلال ملحس سرحان، عمر موسى (٢٠٠٨). تكنولوجيا التعليم والتعليم الإلكتروني، دار وائل، عمان.

٢- المهدى مجدى صلاح طه (٢٠٠٨). التعليم الافتراضي، فلسفته، مقوماته، فرص تطبيقه، دار الجامعة الجديدة، مصر.

٣- الملاح محمد عبد الكريم (٢٠١٠). المدرسة الإلكترونية ودور الانترنت في التعليم، دار الثقافة، عمان.

٤- عامر طارق عبد الرؤوف (٢٠٠٧). التعليم عن بعد والتعليم المفتوح، دار اليازوري، عمان.

٥- مور مايكل سلى، حريج كبر (٢٠٠٩). التعليم عن بعد، الدار الأكاديمية للعلوم، مصر.

٦- سلامة عبد الحافظ (٢٠٠٧). تصميم وإنتاج الوسائل التعليمية للمكتبات وเทคโนโลยيا التعليم، دار البارودي، عمان.

٧- خضر محسن (٢٠٠٨). مستقبل التعليم العربي بين الكارثة والأمل، الدار المصرية اللبنانية، مصر.

٨- شمی نادر سعید (٢٠٠٨). مقدمة في تقنيات التعليم، دار الفكر، عمان.

# آليات تطوير التعليم والتقويم الإلكترونيين في الجامعة الجزائرية

## **Members of the editorial board**

**Prof. Dr. Ashraf Muhammad Abdul Rahman**

**Prof. Dr. Abdul Hussan Jaleel**

**Prof. Dr. Osama Abdul Majeed**

**Prof. Dr. Tahir Yousif Alwaaly**

**Prof. Dr. Muhammad Naji**

**Prof. Dr. Rasoul Jaferyan**

**Prof. Dr. Somayya Hassen**

**Prof. Dr. Muhsin Muhammad Hassen**

**Prof. Dr. Nadiya Salih boshlaq**

**Prof. Dr. Mushtaq Basheer Al- Ghazali.**

**Prof. Dr. Ameera Jaber Hashim**

## **Electronic Upload**

**Prof. Dr.  
Hyder Naji Habash**

### **English language correction**

**Prof. Dr.  
Abbas Hassan Jasim**

### **Arabic language correction**

**Prof. Dr.  
Ali Abbas Al-Aaraji**

## **Secretary Editor**

**A. Esraa Kareem Muhammad**

Ministry of High Education  
and Scientific Research  
Al-Kufa University  
Education College for Women



ISSN 1993 – 5242

Journal of Education College for Women for Humanistic sciences.  
Scientific Journal Issued by College of Education for Women  
University of Kufa

**Editor**  
**Prof. Dr.**  
**Elham Mahmoud Kazem**

**Editorial Director**  
**Professor Dr.**  
**Mohammad Jawad Noureddine**

Address: Republic of Iraq –Najaf –P.O 199  
No:31 – 16Th Year :2022

(Editor) Mobile :07804729005  
(Editorial Director) Mobile :07801273466  
E-mail: Muhammad-Gawad@ yahoo.com

**Technical Designing by  
Muhammad Al- Khazraji Bureau  
07800180450 - 07740175196  
Iraq - Najaf**

**Journal of Education College for Women  
for Humanistic sciences  
No. 31 – 16<sup>th</sup> year :2022  
First Volume**