



حكومة إقليم كوردستان / العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صلاح الدين
كلية التربية البدنية والعلوم الرياضية

**مستوى استعمال التعليم المتمايز من قبل أعضاء هيئة
التدريس في كلية التربية البدنية والعلوم الرياضية**

بحث مقدم إلى

مجلس كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة - جامعة صلاح الدين اربيل
وهو جزء من متطلبات نيل درجة البكالوريوس في التربية البدنية وعلوم الرياضة

إعداد:

رابهر سليمان كاكل
عبدالرحمن محمد رشيد

بإشراف:

م. فرهاد موسى

بِسْمِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿وَمَا أَرْسَلْنَا مِنْ قَبْلِكَ إِلَّا رِجَالًا نُوحِي إِلَيْهِمْ فَاسْأَلُوا أَهْلَ الذِّكْرِ إِنْ كُنْتُمْ لَا تَعْلَمُونَ﴾

صدق الله العظيم

سورة النحل، الآية ٤٣

الإهادء

إلى ملاذِي وسندِي في حيَاتِي بعْدَ الله أَرْجُو أَنْ يَكُونَ عَمْلِي هَذَا قَرْةً عَيْنَ لَكَ وَالَّذِي العَزِيزُ
إِلَى الَّتِي غَمِرْتِي بِبَحْرٍ حَانَهَا صَغِيرَةً وَأَنْعَمْ بِدُعائِهَا كَبِيرَةً ... وَالَّذِي الْعَزِيزَةُ
إِلَى مَنْ دَعَمَنِي وَشَجَعَنِي .

إِلَى كُلِّ مَنْ سَانَدَنِي وَوَقَفَ مَعِي طَبِيلَةً فَتَرَةَ درَاسْتِي.

إِلَى مَنْ عَلَمَنِي وَأَدَبَنِي وَأَرْشَدَنِي أَسَاتِذَتِي الْفَضَلَاءُ.

إِلَى كُلِّ مَنْ مَدَ يَدَ الْعُونَ.

إِلَى كُلِّ مَنْ نَسِيَهُ قَلْمِي وَلَهُ فَضْلُ عَلَيْ

أَهْدَى لَكُمْ هَذَا الْعَمَلُ الْمُتَوَاضِعُ.

الباحثون

الشكر والتقدير

الشكر العظيم إلى الله تعالى الذي أعاذني ب توفيقه و رضاه على ، على إتمام هذا العمل . فالحمد لله حمداً طيباً كما يحب ويرضى .

والصلوة والسلام على سيد المرسلين وعلى آله وصحبه ومن تبعهم بإحسان إلى يوم الدين وبعد بشعور غامر بالتقدير والوفاء، أتقدم بالشكر الخالص والعرفان الجزيل إلى كل من تفضل وأثرى جوانب هذا البحث، وفي مقدمتهم أستاذي الدكتور الفاضل (فرهاد موسى)، على ما تفضل به على من الإشراف والتوجيه والتعليم، ولما لمست فيه من حسن خلقه وتواضعه، وحرصه الشديد على إتمام العمل على أفضل صورة، واهتمامه وتشجيعه لي، فكان لي نعم المشرف ونعم المعلم، فجزاه الله عنـي خـيرـ الـجزـاءـ.

وفي الختام أكرر شكري إلى كل من ساهم في تقديم المساعدة والعون ، فلهم مني كل المحبة والتقدير.

ومن الله التوفيق

الباحثون

ملخص البحث

مستوى استعمال التعليم المتمايز من قبل أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية البدنية والعلوم الرياضية

بإشراف

م. فرهاد موسى عمر

إعداد

رابة رسليمان كاكل

عبدالرحمن محمد رشيد

هدف البحث إلى التعرف على مستوى استعمال التعليم المتمايز من قبل أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية البدنية والعلوم الرياضية.

وافتراض الباحثان وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مستوى استعمال التعليم المتمايز والمحك الفرضي لأعضاء هيئة التدريس في كلية التربية البدنية والعلوم الرياضية .

واعتمد الباحثان المنهج الوصفي بأسلوب لمائمة طبيعة البحث، واستخدما الاستبيان كوسيلة لجمع البيانات.

يتكون مجتمع البحث من أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية البدنية والعلوم الرياضية في جامعة صلاح الدين-أربيل والبالغ عددهم (٨٤).

بعد جمع البيانات من افراد عينة البحث تم معالجتها احصائياً باستخدام البرنامج الاحصائي spss .

الاستنتاجات التي توصل إليها الباحثان:

١. اعتماد اعضاء هيئة التدريس في كلية التربية البدنية والعلوم الرياضية التعليم المتمايز عند تدريس طلبهم.

٢. ادراك اهمية التعليم المتمايز وفائدة من قبل اعضاء هيئة التدريس في كلية التربية البدنية والعلوم الرياضية لما له من الدور الكبير في تحقيق التعلم المنشود.

التوصيات التي يوصي بها الباحثان :

١. ضرورة اعتماد التعليم المتمايز في المؤسسات التعليمية من اجل مراعاة الفروق الفردية الموجودة بين الطلبة بما يحقق التعلم المنشود.

٢. تدريب الطلبة على استعمال التعليم المتمايز في أثناء تدريسهم.

٣. اجراء دراسة مماثلة في الكليات الأخرى.

قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع	التبوب
أ	الأية القرآنية	-
ب	الإهادء	-
ج	الشكر والتقدير	-
د	ملخص البحث	-
هـ	قائمة المحتويات	-
و	ثبت الجداول	-
الباب الاول		
٣-١	التعریف بالبحث	١
١	المقدمة واهمية البحث	١-١
٢	مشكلة البحث	٢-١
٣	هدف البحث	٣-١
٣	فرضية البحث	٤-١
٣	مجالات البحث	٥-١
٣	المجال البشري	١-٥-١
٣	المجال الزمانى	٢-٥-١
٣	المجال المكاني	٣-٥-١
٣	تحديد المصطلحات	٦
٣	التعليم المتمايز	٦-١
الباب الثاني		
٨-٤	الدراسات النظرية	٢
٤	التعليم المتمايز	١-٢
٤	نبذة تاريخية عن التعليم المتمايز	١-١-٢
٥	مفهوم التعليم المتمايز	٢-١-٢
٦	أهمية التعليم المتمايز	٣-١-٢
٧	أهداف التعليم المتمايز	٤-١-٢
٧	مبررات التعليم المتمايز	٥-١-٢
٨	الإجراءات التي يمكن عبرها تطبيق التعليم المتمايز	٦-١-٢
الباب الثالث		
١٣-١١	منهج البحث والاجراءات الميدانية	٣
١١	منهج البحث	١-٣
١١	مجتمع البحث وعينته	٢-٣
١١	وسائل جمع المعلومات	٣-٣
١١	الاستبيان	١-٣-٣
١١	المقابلات الشخصية	٢-٣-٣
١١	المصادر والمراجع العربية والاجنبية	٣-٣-٣
١٢	التجربة الاستطلاعية	٤-٣
١٢	الاسس العلمية للمقياس	٥-٣
١٢	صدق المقياس	١-٥-٣
١٢	الثبات	٢-٥-٣
١٣	التطبيق النهائي للمقياس	٣-٥-٣

١٣	الوسائل الاحصائية	٦-٢
الباب الرابع		
١٥-١٤	عرض وتحليل مناقشة البحث	٤
١٤	عرض و تحليل نتائج استعمال مستوى التعليم المتمايز لدى اعضاء هيئة التدريس في كلية التربية البدنية العلوم الرياضية .	١-٤
١٤	مناقشة النتائج	٢-٤
الباب الخامس		
١٦	الاستنتاجات والتوصيات	٥
١٦	الاستنتاجات	١-٥
١٦	التوصيات	٢-٥
١٧	المصادر	-
١٩	الملحق (١)	-
٢١	الملحق (٢)	-

ثبت الجداول

رقم الجدول	العنوان	الصفحة
١	يبيان نتائج استعمال مستوى تعليم المتمايز لدى اعضاء هيئة التدريس في كلية التربية البدنية والعلوم الرياضية	١١

الباب الأول

١- التعريف بالبحث

١-١ المقدمة و أهمية البحث

٢-١ مشكلة البحث

٣-١ هدف البحث

٤-١ فرضية البحث

٥-١ مجالات البحث

٥-١-١ المجال البشري

٥-١-٢ المجال الزمانى

٥-١-٣ المجال المكاني

٦- تحديد المصطلحات

٦-١ التعليم المتمايز

١- التعريف بالبحث:

١- المقدمة واهمية البحث:

ان التطور والتقدم الحاصل في المستويات الرياضية كافة والبقية العلوم يعود إلى التطور والتقدم في الاساليب المستخدمة في التدريس ، اذ نلاحظ ان التعليم يأخذ قسطاً وافراً من الاهتمام من قبل القائمين على العملية التعليمية ، تطور الرياضية في العالم ناتج عن الاهتمام يدرس التربية الرياضية بوصف اللبننة الاولى في بناء الشخصية الرياضية بكافة جوانبها ، التركيز على الطالب والمدرس الذين يمثلون اساس العلمية التعليمية .

ان تحقيق المهام الجديدة والعصرية للتربية البدنية والعلوم الرياضية كتطلب الخروج عن نظام التدريس المتبعة والمعلومات وتحديث واستعمال اساليب تدريس حديث وترى الفروق الفردية للطلبة .^(١)

وان التعليم المتمايز هو بمثابة نظام تعليمي يرمي الى تحقيق مخرجات تعليمية واحدة باجراءات وعمليات وادوات مختلفة بما يتماشى مع الطلبة من تممايز واختلاف في الخصائص والموهاب والمبدل والاتجاهات وما بينهم من فروق فردية ، ومالديهم من خبرات سابقة ، وهذا يؤكّد الحاجة الى معلم مطلع على اهمية الفروق الفردية ومحمس بال حاجات المختلفة لطلبه بما يستطيع تحقيق التكيف مع مقررات المنهاج الدراسي التي يقع على عائقه ايصالها اليهم،ونجد في ميداني التربية والتعليم الدعوات و المندادة مستمرة الى وجوب مراعاة خصائص الطلبة و معارفهم السابقة وبيئاتهم وميولهم والاساليب والطرائق التي يتعلمون بها من قبل معلميهم^(٢)

وتعتبر كلية التربية البدنية والعلوم الرياضية من الكليات المحبقة الذي يتعلم فيه الطالب الالعاب والفعاليات الرياضية المتنوعة من كرة القدم واليد والطائرة والسلة ، الساحة والميدان ، العاب فردية اخرى) والعلوم المتعلقة بالرياضة مثل علوم التدريب ، علم الحركة ، علم النفس الرياضي وعلوم اخرى) على مدى اربع سنوات لذا مراعاة الفروق الفردية بين الطلب من قبل المدرس اعطاء الطالب نشاط حسب قدرته وقبولهم فهذا يؤدي الى تعلم افضل للتعلم .

١ دونالد وآخرون الاستراتيجية تعليم ترجمة : د . عبدالله ابو نعمت ، مكتب فلاح ، (الكويت ، ٢٠٠٣) ص ٩٣ .
٢ يعرب خيون ، التعليم الحركي بين المبدأ و التطبيق ، (بغداد ، دار الكتب الوثائق العراقية، ٢٠٠٣ ، ص ٤٣ - ٥٠)

فضلاً عن مراعاة الفروق الفردية بين الطلبة يتطلب التنوع في اساليب التعليم ليتمكن كل طالب من الحصول على المعرفة وتنمية مهاراته وفقاً (قدراته ، لهذا فنحن نحتاج إلى التمايز المتنوع) في طرائق عرض ، وايصال المعلومة إلى الطلبة ، لأن الطلبة مميزون (متنوعون) من حيث قدراتهم على التعليم وسرعتهم في التعليم ورغباته ولأنهم لا يتعلمون بطريقة واحدة ، لذلك لابد للمعلم اعتماد متمايز يراعي الطلبة واهتماماتهم والفرق الفردية الموجودة بينهم^(١) .

وتمكن أهمية البحث في اختبار طرائق استراتيجية تعليمية حديثة تراعي الاختلاف بين الطالب واعداد المواد الملائمة لمستويات الطالب جميعهم من حيث التدريس واساليب التدريس .

١ - ٢ مشكلة البحث :

انطلاقاً من الاتجاهات الحديثة في التربية والتعليم التي تناولت بضرورة توفير التعليم لافراد المجتمع جميعهم مع الاخذ الحسبان مابينهم عن اختلاف وتبالين واداركاً من اهمية تعليم المهارات في هذه المرحلة التي تمثل بدورها القاعدة والأساس لبقية المراحل الدراسية الاخرى مما يتطلب في السبل التي تعمل على تحقيق هذا التوجه .

لذا اعتمد الباحثان عن طريق بحثهما الحالي الى التعريف على مستوى استعمال اعضاء هيئة التدريس في كلية التربية البدنية والعلوم الرياضية للتعليم المتمايز في تدريس المواد في الكلية لما له من اهميته البالغة في مراعاة التمايز بين الطلبة عند تدريسهم ، وبالتالي تحقيق التعليم الجيد بما ينعكس ايجاباً على التعليم بشكل الصحيح .

لذا فقد لخصت المشكلة بالسؤال الآتي : ما مستوى استعمال التعليم المتمايز عن قبل اعضاء هئة التدريس في كلية التربية البدنية والعلوم الرياضية ؟

١ الرحيلي ، استخدام استراتيجية للتمايز على التحصيل على الاتجاه نحو مادة العلوم لدى طلاب الصف الثاني المتوسط جامعة طيبة ، كلية التربية السعودية ، ٢٠١٢ ، رسالة ماجستير منشورة . ص ٢٤

١ - ٣ هدف البحث :

التعرف على مستوى استعمال التعليم المتمايز من قبل أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية البدنية والعلوم الرياضية.

١-٤ فرضية البحث :

وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مستوى استعمال التعليم المتمايز والمحك الرضي لأعضاء هيئة التدريس في كلية التربية البدنية والعلوم الرياضية.

١-٥ مجالات البحث

١ - ٥ - ١ المجال الزماني : ٢٠٢٢ / ١٢ / ١٣

١ - ٥ - ٢ المجال المكاني: كلية التربية البدنية العلوم الرياضية جامعة صلاح الدين

٦ - تحديد المصطلحات:

٦-١ التعليم المتمايز :-

وذكر عبيدات وأبو السميد بأن التعليم المتمايز " هو تعليم يهدف إلى رفع مستوى الطلبة جميعهم ، وليس الطلبة الذين يواجهون مشكلات في التحصيل ، إنه تأخذ باعتبارها خصائص الفرد وخبراته السابقة ، وهدفها زيادة إمكانات وقدرات الطالب ، ان النقطة الأساسية في هذه السياسة هي توقعات المعلمين من الطلبة ، واتجاهات الطلبة و إمكاناتهم وقدراتهم ، إنها سياسة لتقديم بيئة تعليمية مناسبة لجميع الطلبة .^(١)

^(١) عبيدات ذوقان ، وأبو السميد سهيلة ، استراتيجيات التدريس في القرن الحادي والعشرين دليل المعلم والمشرف التربوي ، (دار افکر ، عمان ، ٢٠٠٧ ، ص. ١١٧)

الباب الثاني

٢- الدراسات النظرية

١-٢ التعليم المتمايز

١-١-٢ نبذة تاريخية عن التعليم المتمايز

٢-١-٢ مفهوم التعليم المتمايز

٢-١-٣ أهمية التعليم المتمايز

٢-١-٤ أهداف التعليم المتمايز

٢-١-٥ مبررات التعليم المتمايز

٢-١-٦ الإجراءات التي يمكن عبرها تطبيق التعليم المتمايز

٢- الدراسات النظرية:

١- التعليم المتمايز

١-١-٢ نبذة تاريخية عن التعليم المتمايز :

أن التعليم المتمايز لا تعد ظاهرة جديدة في مجال التربية والتعليم ، فلقد عثر على بعض الكتابات المتعلقة بالتعليم لدى المصريين واليونانيين القدماء و التي تدعو إلى الاهتمام بالتعليم الذي يلبي الاحتياجات المختلفة للمتعلمين .

ولقد ذكرت (كوجك) انه في كتاب القرية قد تعايشنا منذ سنوات بعيدة مع الآراء الرائدة في التربية الإسلامية و التي كانت تؤكد على التنويع والاختلافات بين البشر ، وان التربية السليمة ينبغي أن تتواكب مع طبيعة كل فرد ، وكل مرحلة عمرية . كما أن مدارس الفصل الواحد والتي أنشئت في المناطق الريفية والبعيدة حيث كان الفصل الدراسي يضم تلاميذ من مختلف المراحل العمرية قد جعل المعلم أو المعلمة يقوم بتنوع التعليم لتلبية احتياجات التلميذ المختلفة . ومن الدراسات التي عززت مفهوم التعليم المتمايز الدراسات التي أجريت على المخ ومعرفة كيفية عمل المخ ، حيث استطاع جاردنر Gardner أن يحدد مجموعة من الذكاءات المختلفة للإنسان والتي توجد لدى الأفراد جميعهم ولكن بدرجات متفاوتة . والحقيقة إن نظرية الذكاءات المتعددة تتماشى تماماً مع مفهوم التعليم المتمايز حيث يحاول المعلم أن يقدم الموضوع ذاته لتلاميذه بأكثر من أسلوب لكي تتناسب هذه الأساليب مع الذكاءات المختلفة للتلاميذ.^(١)

وأضاف (كامبل) Campbell "أن اللفظ ربما يكون جديداً ولكن المفهوم ليس كذلك فمنذ المدرسة ذات الفصل الواحد عمل المعلمون على استيعاب مجموعة واسعة من القدرات والاحتياجات المختلفة للطلاب في الوقت نفسه ".^(٢)

١ كوجك، كوثر بنت حسين وآخرون؛ مناهج البحث في العلوم الاجتماعية والتربوية، القاهرة: الدار العربية للنشر، ٢٠١١، ص. ٣٣.

٢ - Campbell, B (٢٠٠٨) Handbook of differentiated Instruction Using the Multiple Intelligences Lesson Plans and More ,Boston :Pearson Education, Inc.P¹

٢-١-٢ مفهوم التعليم المتمايز :

ما لا شك فيه ان المتعلمين يختلفون ويتميزون في جوانب كثيرة وتحت مؤثرات وعوامل متعددة ومن هذه الجوانب (الاستعداد والميول والاهتمامات)، والحقيقة أن منبع هذه الاختلافات يمكن أن يرد إلى مصادر متعددة مثل المعرفة السابقة ،الخصائص والميول ،البيئة المنزلية ،القدرات والمواهب ،والأساليب التي يعملون بها. ومن هذا المنطلق فقد ظهر مفهوم جديد للتعليم والتعلم ألا وهو التعليم المتمايز والذي يسميه بعض التربويين تنوع التعليم أو التعليم المتباين .

ونال هذا النوع من التعليم قدرأً كبيراً من الاهتمام والتطوير على يد الدكتورة(كارول آن توملينسون) Carol Ann Tomlinson أستاذة القيادة التربوية المشاركة ،في كلية Curry للتربية بجامعة فرجينيا. وعرفت توملينسون(Tomlinson) "التعليم المتمايز في ابسط مستوياته بأنه هو عملية (رج وإعادة التنظيم) لما يجري في غرفة الصف لكي تتوفر للمتعلمين خيارات متعددة للوصول للمعلومة ،وتكون معنى للأفكار وللتعبير عما تعلموه ،وبمعنى آخر يوفر التعليم المتمايز سبل مختلفة لتمكن من المحتوى ،ومعالجة وتكوين معنى آخر للأفكار وتطوير منتجات تمكن كل متعلم من التعلم بفعالية".^(١)

وذكرت (كوجك) مجموعة من التعريف لمفهوم التعليم المتمايز منها : "أنه يعني تعرف احتياجات المتعلمين المختلفة ومعلوماتهم السابقة واستعدادهم للتعلم ومستواهم اللغوي، وميلهم وأنماط تعلمهم المفضلة، ثم الاستجابة لذلك في عملية التعليم .إذن تنوع التعليم هو عملية تعليم وتعلم تلاميذ بينهم اختلافات كثيرة في فصل دراسي واحد ".^(٢) وعرف عطية التعليم المتمايز بأنه "نظام تعليمي يرمي إلى تحقيق مخرجات تعليمية واحدة بإجراءات وعمليات وأدوات مختلفة وبذلك يلتقي مع استراتيجية التعليم بالذكاءات المتعددة التي تعد شكلأً من أشكال أو استراتيجيات من الاستراتيجيات التي يتم بها".^(٣)

١ - Tomlinson, C.A. (١٩٩٥). Deciding to Differentiated Instruction in the Middle School: One school,s Journey. Gifted Child Quarterly, ٣٩(٢) ٧٧-١١٤.P1

٣ - كوجك، كوثر بنت حسين وأخرون: مصدر سبق ذكره ٢٠٠٨، ص ٢٥.

٣ - عطية، محسن بن علي؛الجودة الشاملة والجديد في التدريس،(دار الصفاء للنشر والتوزيع، عمان ،٢٠٠٩ ،٣٢٤).ص ٥

٣-١-٢ أهمية التعليم المتمايز:

أن أهمية التعليم المتمايز تتبع من جوانب متعددة، ومنها أن التعلم المتمايز يقوم على مبدأ التعليم للجميع فهو يأخذ بعين الاعتبار الأصناف المختلفة للمتعلمين ويعزز عبارة (أن التعليم حق للجميع) وعبارة (أن المقاس الواحد لا يصلح للجميع). وهو في الوقت نفسه يراعي الأنماط المختلفة للتعلم. ويعمل التعليم المتمايز على مراعاة وإشباع وتنمية الميل والاتجاهات المختلفة للتلاميذ مما يعزز مستوى الدافعية ويرفع مستوى التحدي لديهم للتعلم. ويمكن القول بأن التعليم المتمايز يساعد التلاميذ على تنمية الابتكار ويكشف عن ما لدى المتعلمين من ابداعات.

ومما يزيد من أهمية التعليم المتمايز أنه يقوم على التكامل بين الاستراتيجيات المختلفة للتعليم عبر استخدام أكثر من استراتيجية أثناء استخدام هذا النوع من التعليم. وتبرز أهمية هذا النوع من التعليم عبر تحقيقه لشروط التعلم الفعال، وأنه يسمح للتلاميذ أن يتفاعلوا بطريقة متمايز تقود وبالتالي إلى منتجات متنوعة.^(١)

ولقد ذكرت (توملينسون) مجموعة من المبادئ التي ينطلق منها التعليم المتمايز كركائز يعتمد عليها هذا النوع من التعليم في نشر فلسفة التعليمية وهي كما يأتي:

- لدى المعلم فكرة واضحة بشأن ما هو مهم في المادة الدراسية .
- يعرف المعلم الفروق بين الطالب ، ويقدرها وبيني عليها .
- التقويم والتعليم شيئاً متلازمان .
- يعدل المعلم المحتوى ، العملية والناتج استجابة لاستعداد الطالب ، وميله ، وأسلوبه التعليمي.
- يشارك الطلاب جميعهم في عمل محترم .
- الطلاب والمعلمون متعاونون في التعلم .
- أهداف الصف المتمايز هي تحقيق النمو الاقصى وتحقيق النجاح لكل طالب.
- المرونة هي السمة المميزة للصف المتمايز.^(١)

١- الحليسي، معيض بن حسن؛،أثر استخدام إستراتيجية التعليم المتمايز على التحصيل الدراسي في مقرر اللغة الإنجليزية لدى تلاميذ الصف السادس الابتدائي، رسالة ماجستير منشورة ، (السعودية، ٢٠١١)، ص ٥٤-٥٥

٤-١-٢ أهداف التعليم المتمايز:

ذكرت (هياكوكس) Heacox بان أهداف التعليم المتمايز متنوعة مثل:

١. تطوير مهام تتسم بالتحدي والاحتواء لكل متعلم.
٢. تطوير أنشطة تعليمية تعتمد على الموضوعات والمفاهيم الجوهرية والعمليات والمهارات المهمة وكذلك تطوير طرائق متعددة لعرض عملية التعلم.
٣. توفير مدخل تتسم بالمرونة لكل من المحتوى والتعليم والخرجات.
٤. الاستجابة لمستويات الاستعداد لدى الطلاب، والاحتياجات التعليمية والاهتمامات والتفضيلات في عملية التعلم.
٥. توفير الفرص للطلاب للعمل على وفق طرائق تدريس مختلفة.
٦. التوافق مع معايير ومتطلبات المنهج لكل متعلم.
٧. تكوين صفوف دراسية تشتمل على المتعلم المستجيب والمعلم المسهل.^(٣)

٤-١-٣ مبررات التعليم المتمايز:

المبرر الأول: لقد ذكرت (توملينسون) Tomlinson أن من أسباب التوجه إلى مثل هذا النوع من التعليم ما يأتي:

- مساعدة المعلم في النظر للفصل الدراسي من اتجاهات متعددة.
- تفهم حاجات ومطالب المتعلمين الفائقين عقلياً.
- تفهم حاجات ومطالب المتعلمين الذين يواجهون صعوبات في التعلم.
- التمايز في الخبرات التعليمية لمقابلة التباين الأكاديمي.^(٤)

١ - توملينسون، كارول آن، الصنف المتمايز الاستجابة لاحتياجات جميع طلبة الصف، ترجمة مدارس الظهران الأهلية، (دار الكتب التربوي للنشر والتوزيع، ٢٠٠٥) ص ٥٩

٢- Heacox, D. (٢٠١٢). Differentiating instruction in the regular classroom: How to reach and teach all learners (Updated anniversary edition): Free Spirit Publishing. P ١

المبرر الثاني: لقد ذكر باندوك Bundoc (٢٠٠٧) إن سبب تطبيق التعليم المتمايز قد ظهر بسبب الاختلاف والتباين بين الطلاب وزيادة أحجام الفصول مما قد يؤثر سلباً في التحصيل الدراسي للطالب. وقد بينت توملينسون Tolinson (٢٠٠٣) بأن الصنوف الدراسية أصبحت أكثر تغيراً واختلافاً، مما أجبر المربين لكي يفكروا في طرائق جديدة تساعدهم في الاستجابة لاحتياجات الطلاب.^(٢)

وأضافت(كوجك) مجموعة من المبررات التي دعت إلى استخدام هذا النوع من التعليم، ومن هذه المبررات:

- طبيعة التلميذ.
- حقوق الإنسان.
- نظريات المخ البشري وأنماط التعلم.
- أهداف العملية التعليمية.
- الدافعية لدى المتعلم.
- مشكلات التعليم.^(٣)

٦-١-٦ الإجراءات التي يمكن عبرها تطبيق التعليم المتمايز:

هناك مجموعة من الإجراءات التي يجب إتباعها أثناء تطبيق التعليم المتمايز وقد ذكر(عطية) الخطوات التي يمكن عبرها تطبيق التعليم المتمايز و هي كالتالي:

النحوين القبلي: إن أول خطوة من خطوات التعليم المتمايز هو إجراء عملية تقويم تستهدف تحديد المعارف السابقة، تحديد القدرات والمواهب، تحديد الميول والخصائص الشخصية، تحديد أسلوب التعلم الملائم وتحديد خلفيات الثقافية.

١ - Tomlinson, C (٢٠٠١) How to Differentiated Instruction in Mixed- ability Classroom ,Virginia; ASCD.P٩-١٤

٢ - <http://wvde.state.wv.us/institutional/PD/Differentiated%20Instruction.pdf>

٣ - كوجك، كوثر بنت حسين وأخرون ، مصدر سبق ذكره ، ٢٠٠٨ ، ص ٥٣ .

تصنيف الطلبة في مجموعات في ضوء نتائج التقويم القبلي على وفق ما بين أعضاء كل مجموعة من قواسم مشتركة.

- تحديد أهداف التعلم.
- اختيار المواد ولأنشطة التعليمية ومصادر التعلم أدوات التعليم.
- تنظيم البيئة التعليمية بطريقة تستجيب للمجموعات جميعها.
- اختيار الاستراتيجيات التعليم الملائمة للطلبة أو المجموعات.
- تحديد الأنشطة التي تكلف بها كل مجموعة.
- إجراء عملية التقويم بعد التنفيذ لقياس مخرجات التعلم.^(١)

وذكرت(هياكوكس) أن التعليم المتمايز هو عملية مكونة من خطوتين وهما:

الأولى: تحليل درجة التحدي وتنوع الخطط التعليمية الحالية الخاصة بك.

الثانية : تعديل وتكييف أو تصميم مداخل جديدة للتعليم كاستجابة لاحتياجات الطلاب واهتماماتهم وفضائلهم التعليمية.^(٢)

آليات تنفيذ التدريس المتمايز

للتعليم المتمايز عدة آليات مختلفة ومتعددة نعددها فيما يأتي:-

١. استراتيجية أركان ومراكز التعلم.
٢. استراتيجية المجموعات المرنة.
٣. استراتيجية ضغط محتوى المنهج.
٤. استراتيجية عقود التعلم.
٥. استراتيجية الأنشطة المترفة .

١- عطية، محسن بن علي، مصدر سبق ذكره ، ٢٠٠٩، ص ٣٢٨-٣٢٩
٢- مصدر سبق ذكره P9 Heacox, Diene,-

٦. استراتيجية الأنشطة الثابتة.
٧. استراتيجية تعدد الإجابات الصحيحة .
٨. استراتيجية حل المشكلات.
٩. استراتيجية دراسات الحالة .
١٠. استراتيجية فكر - زاوج - شارك.

الباب الثالث

٣- منهج البحث والاجراءات الميدانية

١-٣ منهج البحث

٢-٣ مجتمع البحث وعينته

٣-٣ وسائل جمع المعلومات

١-٣-٣ الاستبيان

٢-٣-٣ المقابلات الشخصية

٣-٣-٣ المصادر والمراجع العربية والاجنبية

٤-٣ التجربة الاستطلاعية

٥-٣ الاسس العلمية للمقياس

١-٥-٣ صدق المقياس

٢-٥-٣ الثبات

٣-٥-٣ التطبيق النهائي للمقياس

٦-٢ الوسائل الاحصائية

٣- منهج البحث والإجراءات الميدانية

١-٣ منهج البحث:

قام الباحثان باستخدام المنهج الوصفي لملائمه وطبيعة البحث.

٢-٣ مجتمع البحث وعينته :

يتكون مجتمع البحث من أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية البدنية والعلوم الرياضية في جامعة صلاح الدين /أربيل والبالغ عددهم (٨٤)، وأما عينة البحث والذي بلغ عددهم (٤٧) ، فقد تم استبعاد عينة التجربة الاستطلاعية والخبراء.

٣-٣ وسائل جمع المعلومات :

١-٣-٣ الاستبيان:

اعتمد الباحثان لجمع المعلومات والبيانات اللازمة للبحث مقياس د.مريم خالد مهدي ، ويكون الاستبيان من (٢٦) فقرة ومن ثلاثة بدائل. ولكل بديل لها درجات ما بين (١-٣)، وهي:

(غالباً، أحياناً، نادراً)، ويعطى الدرجات (٣ ، ٢ ، ١) على التوالي لهذه البدائل، علماً ان الدرجة الكلية للمقياس هي (٧٨) درجة والدرجة الصغرى للمقياس (٢٦) درجة ودرجة الحياد (٣٩) درجة.

٢-٣-٣ المقابلات الشخصية.

٣-٣-٣ المصادر والمراجع العربية والاجنبية.

٤- التجربة الاستطلاعية:

اجريت التجربة الاستطلاعية على عينة من خارج عينة البحث والبالغ عددهم (١٢) مدرساً، بتاريخ (١٧/٠١/٢٠٢٣)، وقد كان الغرض من هذه التجربة:

١. التعرف على الوقت اللازم لإجراء الاختبار.

٢. التعرف على المشاكل التي تعرّض الاختبار.

٣. التعرف على كفاءة الفريق العمل المساعد.

٤. التعرف على مدى ملائمة الاختبار للعينة.

٥- الاسس العلمية للمقياس:

-١- صدق المقياس:

من اجل ان يكون الاختبار صادقاً يجب ان يقوم الباحثان باستخراج الصدق قام الباحثان بعرض المقياس على ذوي الاختصاص في مجال طرائق التدريس، وان هذا النوع تسمى بالصدق الظاهري ومن ثم قام الباحثان باستخراج النسبة المئوية لاتفاق الخبراء اذ كانت نسبة الاتفاق ١٠٠%.

-٢- الثبات:

قام الباحث باستخراج الثبات من خلال اجراء الاختبار واعادة الاختبار، وقد قام الباحث بإجراء الاختبار الاول على مجموعة من المدرسين والتي بلغ عددهم (٧) مدرسين. ومن ثم قام الباحثان باعادة الاختبار على المجموعة نفسها بعد مرور (١٠) ايام من الاختبار الاول وبعد ذلك تم استخراج معامل الارتباط بين الاختبارين والتي بلغت (٠.٨٣)، اي ان الاختبار يتمتع بثبات عالي.

٣-٥- التطبيق النهائي للمقياس:

بعد التأكد من صدق أداة البحث وثباتها تم تطبيقها بشكل فعلي على عينة البحث والبالغ عددهم (٤٧) من بين أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية البدنية والعلوم الرياضية في جامعة صلاح الدين /أربيل، وبعد انتهاء الاجابة من قبل أعضاء هيئة التدريس تم جمع الاداة منهم من اجل اجراء المعالجات الاحصائية عليها ومناقشتها والتوصل الى النتائج النهائية للبحث.

٦- الوسائل الاحصائية

اعتمد الباحث في تحليل استجابات العينة على برنامج الحقيبة الاحصائية SPSS v. ١٦

الباب الرابع

٤- عرض وتحليل مناقشة البحث

٤-١ عرض وتحليل نتائج استعمال مستوى التعليم المتمايز
لدى اعضاء هيئة التدريس في كلية التربية البدنية العلوم
الرياضية .

٤-٢ مناقشة النتائج

٤ - عرض و تحليل و مناقشة النتائج

٤ - ١ عرض و تحليل نتائج استعمال مستوى التعليم المتمايز لدى اعضاء هيئة التدريس في

كلية التربية البدنية العلوم الرياضية .

الجدول (١)

يبين نتائج استعمال مستوى تعليم المتمايز لدى اعضاء هيئة التدريس في كلية التربية البدنية والعلوم الرياضية

الدالة الاحصائية	درجة الحرية	مستوى الدلالة	قيمة CT	الانعراج الفرضي	المتوسط المعياري	الوسط الحسابي
معنوي	٤٧	٠,٠٠	٦,١٠	٧,٠٢	٥٢	٥٨,١٨

معنوي عند نسبة خطأ < (٠,٠٥)

في الجدول (١) تبين ان الوسط الحسابي مبلغ (٥٨,١٨) ويا غراف معياري مغداره (٧,٠٢) وبلغت قيمة (ت) المحسوبة (٦,١٠) عند قيمة الاحتمالية (٠,٠٠) وبما ان قيمة الاحتمالية هي من مستوى الدلالة (٠,٠٥) فيدل الفا معنوية .

اذ وجد الباحثان ان التدريسيين الذين يدرسون في كلية التربية البدنية و العلوم الرياضية هم من جملة شهادات العليا وضمن لاختصاص الدقيق ولديهم خبرة في مجال الاختصاص لاسيما أنهم يدرسون الطلبة على وفق المفردات المقررة التي هي من المفترض مراعية لحاجات الطلبة و خصائصهم التائبة ، لذا نجدهم يراغعون الفروق الفردية الموجودة بين الطلبة عن طريق تنوعهم في استعمال الطرائق التدريسية التي تعطي فرصة لكل طالب بأن يتعلم على دقة قدراته العملية .

اذ إن التنوع في طرائق التدريس ليس فقط وسيلة للتغيير وتجنب الملل ، إنما لزيادة احتمالات نجاح عملية التعليم و تحقيق الاهداف المرجوة^(١)

كما انهم يراعون الخطة اليومية الموضوعة من قبلهم من طريق المقدمة التي يبدأون بها من أجل ربط المحاضرة السابقه المحاضرة الجديدة .

وطبعاً هذا لا يتحقق الا عن طريق مشاركة الطلبة بجمالية التعلم من طريق الانشطة الصحفية اللاصفية التي تعمل على تحفيزهم للدراسة وتشجعهم على التعلم فضلاً عن مساعدته لهم ماده الدرس ، ان التدريسيين يعتمدون دائماً على تنظيم وقت المحاضرة واستشارة الاستثمار الأمثل من اجل تحقيق الأهداف السلوكية الموضوعة مسبقاً لكل موضوع دراسي اذن الانشطة هي بمثابه طاقات تتبع من داخل الانسان وتعمل على تحقيق الأهداف المنشودة^(٢)

١ زاير سعد علي سماء تركى داخل، الاتجاهات الحديثه في تدريس العربية ج ١ ، دار المرتضى العراق ، ٢٠١٣ ، ص ١٣٨
٢ عثمان حسن ملا ،طريق تدريس علم النفس علم الاجتماع، ط ١،مكتبة الرشمر ، المملكة العربية السعودية ١٩٨٣ ، ص ٧٣

الباب الخامس

٥- الاستنتاجات والتوصيات

١-٥ الاستنتاجات

٢-٥ التوصيات

٥- الاستنتاجات والتوصيات

١-٥ الاستنتاجات:

١. اعتماد اعضاء هيئة التدريس في كلية التربية البدنية والعلوم الرياضية التعليم المتمايز عند تدريس طلبتهم.

٢. ادراك اهمية التعليم المتمايز وفائدة من قبل اعضاء هيئة التدريس في كلية التربية البدنية والعلوم الرياضية لما له من الدور الكبير في تحقيق التعلم المنشود.

٢-٥ التوصيات :

١. ١. ضرورة اعتماد التعليم المتمايز في المؤسسات التعليمية من اجل مراعاة الفروق الفردية الموجودة بين الطلبة بما يحقق التعلم المنشود.

٢. تدريب الطلبة على استعمال التعليم المتمايز في اثناء تدريسهم.

٣. اجراء دراسة مماثلة في الكليات الاخرى.

المصادر

المصادر العربية:

١. دونالد وآخرون الاستراتيجية تعليم ترجمة : د . عبدالله ابو نعمت ، مكتب فلاح ، (الكويت ، ٢٠٠٣)
٢. يعرب خيون ، التعليم الحركي بين المبدأ و التطبيق ،(بغداد، دار الكتب الوثائق العراقية، ٢٠٠٣)
٣. الرحيلى ، استخدام استراتيجية للتمايز على التحصيل على الاتجاه نحو مادة العلوم لدى طلاب الصف الثاني المتوسط جامعة طيبة ، كلية التربية السعودية ، ٢٠١٢ ، رسالة ماجستير منشورة
٤. عبيادات ذوقان ، وابو السميد سهيلة ، استراتيجيات التدريس في القرن الحادى والعشرين دليل المعلم والمشرف التربوي ، (دار افکر ، عمان ، ٢٠٠٧)
٥. كوجك، كوثر بنت حسين وآخرون؛ مناهج البحث في العلوم الاجتماعية والتربية، القاهرة: الدار العربية للنشر، ٢٠١١
٦. عطية، محسن بن علي؛ الجودة الشاملة والجديد في التدريس،(دار الصفاء للنشر والتوزيع، عمان (٢٠٠٩،
٧. الحليسي، معين بن حسن ؛أثر استخدام إستراتيجية التعليم المتمايز على التحصيل الدراسي في مقرر اللغة النجليزية لدى تلاميذ الصف السادس الابتدائي، رسالة ماجستير منشورة ، (السعودية، ٢٠١١)
٨. توملينسون، كارول آن، الصف المتمايز الاستجابة لاحتياجات جميع طلبة الصف، ترجمة مدارس الظهران الأهلية، (دار الكتب التربوي للنشر والتوزيع، ٢٠٠٥)
٩. زاير سعد علي سماء تركى داخل، الاتجاهات الحديثه في تدريس العربية ج ١ ، دار المرتضى العراق ٢٠١٣ ،
١٠. عثمان حسن ملا ، طريق تدريس علم النفس علم الاجتماع، ط ١،مكتبة الرشمر ، المملكة العربية السعودية ١٩٨٣

المصادر الاجنبية:

١. Campbell, B (٢٠٠٨) Handbook of differentiated Instruction Using the Multiple Intelligences Lesson Plans and More ,Boston :Pearson Education, Inc.
٢. Tomlinson, C.A. (١٩٩٥). Deciding to Differentiated Instruction in the Middle School: One school,s Journey. Gifted Child Quarterly, ٣٩(٢) ٧٧-١١٤
٣. Heacox, D. (٢٠١٢). Differentiating instruction in the regular classroom: How to reach and teach all learners (Updated anniversary edition): Free Spirit Publishing.
٤. Tomlinson, C (٢٠٠١) How to Differentiated Instruction in Mixed- ability Classroom ,Virginia; ASCD.
٥. <http://wvde.state.wv.us/institutional/PD/Differentiated%20Instruction.pdf>

الملحق (١)

١	مراجعة الفروق الفردية الموجودة بين الطلبة .	
٢	مراجعة الخبرات السابقة للطلبة عند تدريس المادة الرياضية .	
٣	عرض التفاهيم والمعارف الجدية لمواد الدراسية حسب القدرات العقلية للطلبة	
٤	مراجعة التنوع استعمال طرائق التدريس عند تدريس المواد الدراسية .	
٥	التاكيد على مشاركة الطلبة في الدرس من طريق عمل الانشطة والتدريبات الصحفية واللاصفية .	
٦	صياغة الاهداف السلوكية للدروس والعمل على تحقيقها في اثناء الدرس .	
٧	مراجعة صياغة الاهداف اليلووكية بما يتناسب والمرحلة العمرية للطلبة وطبيعة المادة الدراسية .	
٨	اعتماد الاساليب التقويمية المتنوعة عن تقويم تحصل الطلبة .	
٩	التنوع في مكان عرض المحاضرة من قبل اعضاء هيئة التدريس عند تدريس المواد الدراسية .	
١٠	التنوع في أساليب الدرس الطلبة مابين المجموعات والحلقات وغيرها .	
١١	التنوع في استعمال الرسائل التعليمية عند عرض المادة الدراسية .	
١٢	التاكيد على جودة ناتج التعليم والعمل على تحقيقه مع طلبة .	
١٣	مراجعة ميول الطلبة واهتماماتهم والعمل على تسميتها عند التدريس .	
١٤	اعتماد مصادر متنوعة عند توضيح مادة الدرس للطلبة .	
١٥	التركيز على الجانب العملي عند تدريس الطلبة .	
١٦	التاكيد على الجوانب العقلية والانفعالية والحركية للطلبة عند تدريسهم المادة الدراسية .	
١٧	التاكيد على تحقيق علاقة التعاون بين أعضاء هيئة التدريس وطلبتهم .	
١٨	الأطلاع المتجدد لما يحدث من تطورات في الاصنعة العلمية والمهنية .	
١٩	مراجعة احتياجات الطلبة من المواد الدراسية قبل البدء بتدریسهم المادة الدراسية .	
٢٠	تأكيد التعاون بين أعضاء هيئة التدريس الذين يدرّسون روح اللغة العربية المادة الدراسية عند التدريس .	

			٢١
		حيث الطلبة إلى اعتماد المصادر المتنوعة التي تعمل على اثراء مادة الدرس .	٢٢
		اعتماد استراتيجيات التكريس التي قال رضا الطلبة .	٢٣
		اعتماد التغذية الراجعة عند تدريس الطلبة المادة الدراسية .	٢٤
		التأكيد على بدأ المحاضرة بالมقدمة (التمهيد) من أجل التمهيد لموضوع المحاضرة وربط المحاضرة السابقة المحاضرة الجديدة .	٢٥
		التأكيد على توفير البيئة المادية المناسبة لتدريس الطلبة .	٢٦

الملحق (٢)

بإشراف الاستاذ الخبراء

١. د.پ. . حسين سعيد
٢. پ.ی فداء
٣. پ.ی . حامد بلباس
٤. پ.ی. فيراس اكرم
٥. د. بدران