

فاعلية استخدام استراتيجية التعلم المنظم ذاتيا على مستوى أداء الجملة الإجبارية لبساط الحركات الارضية

شيماء حسون مشكور شيماء سامي شهاب حيدر هاشم

ملخص البحث:

لم يعد منطقيا جعل المعرفة تتراكم في عقول المتعلمين كأنها برك منعزلة، كون وجود كم هائل من المعلومات التي لا يمكن الإلمام بها لأي إنسان مهما بلغت قدراته العقلية وكذلك اعتماد الدرس على المدرس دفع التربويين إلى جعل النقل الأكبر من مسؤولية التعلم تقع على عاتق المتعلم من خلال اعتماد استراتيجيه تجعل من دور المتعلم نشط في العمليه التعليميه وتأثيرها في اداء الجملة الحركيه بمستوى معين من التطور او التعلم بالنسبه لعينه من طالبات المرحله الثالثه بمنهج تعليمي ذو المجموعتين المتكافئتين ، تجريبه تعمل بالمتغير المستقل باستخدام استراتيجيه تعلم تجعل للمتلمات دور في العمليه التعليميه ليكون هناك فروقات باداء الجملة الحركيه قبل الوحدات التعليميه وبعدها بتفوق المجموعه التجريبه على المجموعه الضابطه وبين الاختبارين القبلي والبعدي ولصالح الاختبار البعدي ليختتموا عملهم ويوصوا بضروره تطبيق الاستراتيجيه ضمن المناهج التعليميه الخاصه في ماده الجمناسك الفني او مع اي فعاليه رياضيه اخرى.

1- المقدمة: يشهد عصرنا الحالي تطورا هائلا في المعلومات لذا يجب مواكبة هذه التطورات السريعه والمتلاحقه في شتى مجالات العلوم والمعرفه، ولسيما مجال التعلم الحركي الذي يشهد تدققاً معلوماتياً وتضخم معرفي وتطور تكنولوجيا المعلومات، ويستوجب مقابله هذا الوضع العمل على إعداد الأفراد المنتجين معلوماتيا والقادرين على معالجة المعلومات وتحويلها إلى معارف جديدة، ويتطلب ذلك العمل على تطوير شامل هدفه الأساسي الانتقال من تربية قائمة على ثقافة الذاكرة، إلى تربية معلوماتية قائمة على تنمية مهارات استثمار المعلومات وتحويلها إلى معارف بالاعتماد على خصائص المتعلمين وتحول الاهتمام من النظر فيما يعمله المعلمون أساسا إلى ما يعمله المتعلمون وما يفكرون به الأمر الذي يؤدي إلى تشكيل وإدارة بيئة تعلم تنمي القدرة على التعلم وكيف نتعلم؟ وهذا النوع من التعلم بطبيعته الحال يساعد المتعلمين على أن يصبحوا متعلمين أفضل وينظمون ذواتهم وتحسن دافعيتهم وقدراتهم على التعلم وخاصة حينما

يكونوا معتمدين على أنفسهم، وهذا كله يقع ضمن السعي إلى تنشيط دور المتعلم، وإعادة النظر في استراتيجيات وأساليب التدريس بشكل يستوعب الفروق الفردية بين المتعلمين ولسيما في مادة الجمناستك الفني ومما تتطلبه تلك اللعبة كونها من الألعاب الفردية وأهمية استخدام استراتيجية التعلم المنظم ذاتيا (Self- regulation Learning) والذي تتضح أهميته من خلال ما شار إليه بيركنز وسيلمان (Perkins & Salman 1992) بأنه لم يعد منطقيا جعل المعرفة تتراكم في عقول المتعلمين كأنها برك منعزلة، كون وجود كم هائل من المعلومات التي لا يمكن الإلمام بها لأي إنسان مهما بلغت قدراته العقلية وكذلك اعتماد الدرس على المدرس دفع التربويون إلى جعل الثقل الأكبر من مسؤولية التعلم تقع على عاتق المتعلم (أبو عليا ومحمود ، 2001 : 1).

ويعد التنظيم الذاتي للمعرفة والسلوك جانبا مهماً من تعلم الطلبة وتحصيلهم الدراسي لسيما في مادة الجمناستك الفني كونها مادة صعبة لتعدد اجهزتها ومتطلباتها المهارية والتي تتأثر بقوانين الطبيعة إذ إنه يعبر عن مدى مشاركتهم الفعلية في عمليات التعلم وتوجيه تعلمهم أكاديمياً وعملياً. والتعلم وفقاً لهذا المفهوم ليس أمراً يحدث للطلبة وإنما هو شيء يحدثونه بتعاملاتهم مع الموقف التعليمي بشكل نشط وفعال.

مشكلة البحث:

تواجه المؤسسات التربوية في الدول المتطورة والدول النامية على حد سواء تحديات غير مسبوقة تفرضها التغيرات المتسارعة في مجالات الاتصالات والعولمة والنظام العالمي الجديد الذي بدأت معالمه تتشكل في بداية العقد الأخير من القرن الماضي. وتتعرض تلك تواجه المؤسسات التربوية والتعليمية ولسيما في مجال التعلم الحركي ضغوطات هائلة كي تطور برامجها حتى تستجيب لاحتياجات طلبتها المستقبلية التي تتلخص في كيفية إعدادهم للتعامل مع هذه التغيرات التي تطال جميع جوانب الحياة المعاصرة، ومن جهة أخرى ينبغي أن تستجيب لمتطلبات تنمية المجتمع بمختلف أشكالها' والحقيقة ، أننا إذا سلمنا بأن التغير ظاهرة ملازمة لحياة المجتمعات والأفراد على اختلاف الأزمنة والأمكنة، لا بد من تهيئة السبل لمواكبة هذا التغير وخاصة في مجال رياضه الجمناستك ورغم تأكيد الاتجاهات الحديثة في التربية وطرائق وأساليب التدريس على دور المتعلم الايجابي بعده محورا للعملية التعليمية، إلا أن دوره ما زال مقتصرًا على الاستماع والتلقي وتطبيق ما يقدمه او يطلبه المدرس، وذلك من خلال الاساليب التدريسية

وطرائق ادائها التي لا ترقى إلى تشجيع أو تحفيز وإشراك المتعلم في العملية التعليمية مما ينعكس سلباً على التحصيل الدراسي الجيد والانجاز الأكاديمي الكفوء الذي لا يحقق بصورة مرضية ومقبولة في تلبية أهداف ومتطلبات العملية التربوية الأمر الذي يجعل من بلوغ مستويات جيدة في التحصيل الدراسي لدى الكثير من المتعلمين مشكلة قائمة بذاتها إذ أن هذا الضعف في الأغلب ليس بسبب انخفاض مهاراتهم في تنظيم المعلومات وتجهيزها واسترجاعها بصورة منظمة وواضحة وموجهة

وتتضح هذه المشكلة في تدريس مادة الجمناستك بالاعتماد على النماذج التقليدية، فالنموذج التعليمي السائد فشل في حل كثير من مشكلات التدريس، ولذلك يتفق التربويون على أن الطريقة المثلى لتحسين التعليم وتطويره لا يمكن أن تتم إلا من خلال استخدام المنهج العلمي القائم على البحث والتجريب، واستخدام العقل في حل المشكلات مع التركيز على الوسائل الحسية، والنظر إلى تطبيقاتها، وإشراك الطالبات في التوصل إليها وإدراك العلاقات بينها، وذلك من خلال إعادة النظر بدورهم خلال العملية التعليمية واعتبارهم مفكرين نشطين، وعدم اقتصار دورهم على تذكر المعلومات والمعارف المتراكمة.

هدف البحث: التعرف فاعلية استخدام استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً على مستوى أداء الجملة الإيجابية لبطانة الحركات الأرضية.

2- منهج البحث وإجراءات البحث :

2-1 منهج البحث:

استخدم الباحث المنهج التجريبي وذلك لملائمة لتطبيق البحث وإجراءاته، باستخدام التصميم التجريبي ذو القياس القبلي والبعدي لمجموعتين إحداهما تجريبية والأخرى ضابطة.

2-3 مجتمع وعينة البحث: تم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية من طالبات المرحلة الثالثة والبالغه (25) طالبه وقد قامت الباحثتان باستبعاد عدد (4) طالبه لإجراء الدراسة الاستطلاعية عليهم وعدد (9) طالبه المعيدات وغير الملتمزات بالدوام وعدد (9) طالبه المعيدات وغير الملتمزات بالدوام ، وبذلك أصبحت عينة البحث الفعلية إثني عشرة (12) طالبة تم تقسيمهم على مجموعتين إحداهما تجريبية والأخرى ضابطة وقوام كل منهما ستة (6) طالبات، ولم تقوم الباحثتان بإجراء التجانس لعينة البحث كونها عينة تعرضت لاختبارات للقبول بالكلية.

2-3 وسائل جمع المعلومات والاجهزة والادوات المستخدمة

2-3-1 وسائل جمع المعلومات:

- المصادر العربية والأجنبية.

- شبكة المعلومات الدولية (الانترنتي)

- تجربته الاستطلاعية.

- استمارات لتسجيل وتفرغ البيانات.

2-3-2 الادوات والاجهزة المستخدمة:

- بساط الحركات الأرضي

- كامرة فيديو عدد (1)

- حاسبة لابتوب عدد (1)

- أقراص ليزرية عدد (4)

2-4 الدراسة الاستطلاعية:

قام الباحث بإجراء الدراسة الإستطلاعية في يوم 1-10-2020 وذلك بهدف ما يلي :

• التعرف على الصعوبات التي قد تواجه الباحث أثناء تطبيق الدراسة الأساسية.

• التأكد من وضوح مراحل الاستراتيجية للمبجوثين.

2-5 استراتيجية التعلم المنظم ذاتيا

-هدف الاستراتيجية الى تعزيز دور المتعلم في تعلم اداء السلسله الاجباريه على بساط

الحركات الارضية . المكون النظري لإعداد الخطة التدريسية وفقا للتعلم المنظم ذاتيا

التعلم المنظم ذاتيا* : وفقا ل Zimmerman 2002 عملية بناء نشطة يقوم فيها المتعلم

بوضع الأهداف ثم تخطيط وتوجيه وتنظيم وضبط معارفه ودافعيته وسلوكياته والسياق الذي يتم فيه

لم من اجل تحقيق أهداف التعلم ويتضمن عمليات ما وراء معرفية ودافعية للسلوك بمختلف

الاستراتيجيات .

وتتخذ الباحثة من المراحل التي قال بها Zimmerman 2002 في التعلم

المنظم ذاتيا عناصر للخطة التدريسية التي سيتم إعدادها وفقا لذلك

- مرحلة الإعداد والتخطيط: وفيه يحدد و يحلل المتعلم المهام، ويضع الأهداف، ويختار الاستراتيجيات، ويخطط للوقت والجهد اللازم لتطبيق استراتيجيات التعلم كما يتم استثارة وتنشيط المعرفة .

- مرحلة الأداء: يتم فيه الإجابة على التساؤلات الذاتية وتنظيم الأبعاد المختلفة للمعرفة والمهمة والسياق بشكل منظم ذاتيا كما يركز فيها المتعلم على التنظيم والتحكم في المعرفة والدافعية والسلوك .

- الضبط والتنظيم : وفيها يعمد المتعلم إلى مراقبة الانجاز في تحقيق الأهداف وتكييف الاستراتيجيات لموائمة الظروف التي يتحصل عليها المتعلم وتتخذ طابع دينامي دائري سواء في مجال الضبط المعرفي او الدافعي هاو الضبط البيئي.

-التقويم الذاتي : وفي يحكم المتعلم انعكاس الأداء ومخرجات التعلم التي حققتها، ويراجع بموجبها شروط التعلم ليطبقها في مراحل التخطيط اللاحقة التي سيتبعها لاستكمال خطوات التعلم وتشيع في هذه المرحلة التغذية الراجعة من خلال التقييمات الذاتية وإصدار الأحكام على ماتم تعلمه ومقارنة أداء المهمة ببعض المعايير او الأهداف التي تم وضعها .
2-6 لدراسة الاساسية :

قام الباحثان بإجراء القياس القبلي يوم (2 /10/ 2006م) حيث تم تطبيق اختبار أداء مهارات الفصل الدراسي الاول على بساط الحركان الارضيه و الجملة الإجبارية على بساط الحركات الارضيه لمجموعتي البحث التجريبية والضابطة وذلك بغرض التكافؤ بين مجموعتي البحث في هذا المتغيرات ، كما يوضحه الجدول التالي. بعدها طبقت الخطط اليومية التي أعدت وفقا للتعلم المنظم ذاتيا بعد ان تم إيضاح أهميته وتطبيقاته للطلبات باعتماد خطوات وفقا لمكونات أنموذج زيمرمان (Zimmerman 2002): (مرحلة الإعداد والتخطيط ، مرحلة الأداء ، مرحلة الضبط والتنظيم ،التقويم الذاتي) وكما يوضح ملحق رقم(1)

جدول (1)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة "ت" بين المجموعتين
التجريبية والضابطة في القياس القبلي لمتغيرات البحث

قيمة "ت"	الضابطة		التجريبية		المتغيرات
	ع	م	ع	م	
0.50	1.47	19.95	1.47	7.95	مجموع مهارات بساط الحركات الارضية للفصل الدراسي الاول
0.21	0.28	7.99	0.32	7.95	مستوى أداء الجملة الإجبارية على بساط الحركات

*دال عند مستوى 0.05

يتضح من جدول (1) عدم وجود فروق دالة إحصائية بين المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس القبلي للمهارات الأساسية للفصل الدراسي الأول ومستوى أداء الجملة الإجبارية على بساط الحركات الارضية لأمر الذي يشير إلى تكافؤ مجموعتي البحث في هذه المتغيرات.

ويعد أن تأكدت الباحثتان من تكافؤ مجموعتي البحث في المتغيرات قيد الدراسة قام بتطبيق البرنامج التدريبي المقترح على المجموعة التجريبية دون الضابطة في الفترة من (2006/10/4م) حتى (2006/11/28م) ولمدة ثمانية أسابيع وبواقع (2) وحدات تدريبية أسبوعية وبزمن الجزء (1.5) ساعة لتعزيز دور الطالبات في تعلم المهارات الأساسية وفق استراتيجية التعلم المنظم ذاتيا من خلال قيام المدرس في شرح الاطار العام للمحاضرة واعطاء المجموعه التجريبية امكانية التحكم من قبل الطالبات في اداره الوقت في تعلم المهارة وعدد التكرارات والاختيار المناسب لكل مهارة وكيفية التدرج في تعلمها من السهل الى الصعب والانتقال من مرحلة التهيئه والاعداد الى مستوى اكتساب اداء الصحيح للمهارة واكتساب التغذية الراجعة وتصحيح الاخطاء ومن ثم الانتقال الى مرحلة الاتقان والتقييم والحكم على اداء المهارة اما المجموعة الضابطة فقد اعتمدت على المنهج المتبع ومع مدرس المادة وبعد الإنتهاء من تطبيق وحدات العمل وفق استراتيجية التعلم المنظم ذاتيا تم إجراء الاختبار البعدي على مجموعتي البحث التجريبية والضابطة وبعد الإنتهاء إجراء الاختبار البعدي يوم

(2006/11/29م) على مجموعتي البحث التجريبية والضابطة لأداء الجملة الإجبارية على بساط الحركات الارضية وتم تفرغ البيانات في جداول معدة لذلك تمهيداً لمعالجتها إحصائياً.
2-7 المعالجات الإحصائية:

استخدمت الباحث المعالجات الإحصائية التالية :

- المتوسط الحسابي.
- الانحراف المعياري.
- معامل الالتواء.
- معامل الارتباط.
- اختبار "ت".

3- عرض النتائج ومناقشتها:

أولاً : عرض النتائج :

جدول (2)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة "ت" بين القياسين
القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة في متغيرات البحث

المتغيرات	القبلي		البعدي		الفرق	قيمة "ت"
	ع	م	ع	م		
مجموع المهارات	1.49	19.95	1.98	20.11	0.16	0.88
مستوى أداء الجملة الإجبارية على جهاز العقلة	0.28	7.99	0.19	8.40	0.41	*3.82

*دال عند مستوى 0.05

يتضح من جدول (2) عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة فبينما كانت الفروق دالة إحصائياً في مستوى أداء الجملة الإجبارية على جهاز العقلة ولصالح القياس البعدي.

جدول (3)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة "ت" بين القياسين
القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في متغيرات البحث

المتغيرات	القبلي		البعدي		الفرق	قيمة "ت"
	ع	م	ع	م		
مجموع الاختبار للمهارات الاساسيه للفصل الدراسي الاول	1.47	19.97	2.23	24.74	4.00	*6.18
مستوى أداء الجملة الإجبارية على جهاز العقلة	0.32	7.95	0.18	9.60	10.05	*13.56

*دال عند مستوى 0.05

يتضح من جدول (3) وجود فروق دالة إحصائياً بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في مستوى أداء الجملة الإجبارية على بساط الحركات الارضية ولصالح القياس البعدي.

جدول (4)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة "ت" بين المجموعتين
التجريبية والضابطة في القياس البعدي لمتغيرات البحث

المتغيرات	التجريبية		الضابطة		الفرق	قيمة "ت"
	ع	م	ع	م		
مجموع الاختبار	2.23	24.74	1.98	20.11	1.98	*3.47
مستوى أداء الجملة الإجبارية على جهاز العقلة	0.18	9.60	0.19	8.40	0.19	*10.25

*دال عند مستوى 0.05

يتضح من جدول (4) وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس البعدي في مستوى أداء الجملة الإجبارية على بساط الحركات الارضية ولصالح المجموعة التجريبية.

جدول (5)

نسب تقدم القياس البعدي عن القياس القبلي المجموعتين
التجريبية والضابطة في متغيرات البحث

المتغيرات	التجريبية		الضابطة		نسب التقدم %
	القبلي	البعدي	القبلي	البعدي	
مجموع الاختبار	19.978	24.74	19.95	20.11	0.80
مستوى أداء الجملة الإجبارية على جهاز العقلة	7.95	9.60	7.99	8.40	5.13

يتضح من جدول (5) وجود نسب تقدم للقياس البعدي عن القياس القبلي للمجموعتين التجريبية والضابطة مجموعته المهارات الاساسيه لفصل الدراسي الاول ومستوى أداء الجملة الإجبارية على بساط الحركات الارضية.

ثانياً مناقشة النتائج :
في ضوء نتائج التحليل الإحصائي لبيانات الدراسة تحاول الباحثتان التأكد من تحقيق فروض البحث مناقشة الفرض الأول والذي ينص على " ان استخدام استراتيجية التعلم المنظم ذاتيا لها تأثير إيجابي دال إحصائياً على مستوى أداء الجملة الإجبارية على بساط الحركات الارضية)

يتضح من جدول (2) عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة تعلم المهارات الاساسيه للفصل الدراسي الاول بينما كانت الفروق دالة إحصائياً في مستوى أداء الجملة الإجبارية ولصالح القياس البعدي. وتعزو الباحثتان ذلك على عدم إخضاع المجموعة الضابطة الى التحكم الذاتي في عملية التعلم من قبل الطالبات في أداء الجملة الحركية .

يتضح من جدول (3) وجود فروق دالة إحصائياً بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في تعلم المهارات الاساسيه ومستوى أداء الجملة الإجبارية على بساط الحركات الارضية ولصالح القياس البعدي، وتعزو الباحثتان ذلك إلى تأثير تدريبات استراتيجية التعلم المنظم ذاتيا بالعمل على إكساب وتنمية المهارات الاساسيه للطالبات ، وحيث أنه يمكن العمل على تنمية مهارة التعلم الذاتي خلال الاستراتيجيه قيد البحث، حيث إستطاعت الطالبات في

التحكم في اداره عمليه التعلم من الاستعداد لاداء المهارة واكتسابها الى الاتقان الصحيح للاداء والفرق بين الاداء الصحيح من خلال تقييم الطالبات للتكنيك الصحيح وكذلك فهم اللاعب للتأثير الإيجابي للتصور العقلي من خلال التغذية الراجعة التي اكتسبها اللاعب من خلال عمليه التعلم . وفي هذا الصدد يشير (محمد العربي شمعون (2001) إلى أن التصور العقلي يساعد على إستبعاد التفكير السلبي وإعطاء المزيد من الدعم والثقة بالنفس وبناء أنماط الأداء الإيجابي وتحقيق الأهداف.(8 : 222)

كما يرى كيس بريتشارد Keith Pritchard (2002: 22) إلى أن وضع الهدف يليه مباشرة العمل على تحقيق هذا الهدف بدافعية وثقة بالنفس والتصميم على تحقيقه ، فاللاعب الذي يهدف إلى تحسين لياقته البدنية والمهارية يجب عليه التدريب بجدية لتحقيق هذا الهدف والتغلب على العقبات الخاصة المرتبطة بنشاط رياضي معين أو تلك العقبات الخاصة المرتبطة بمحاولة الفرد الوصول إلى أعلى مستوى في هذا النشاط من الأنشطة الرياضية. (24: 148)

مناقشة نتائج الفرض الثاني والذي ينص على " توجد فروق دالة إحصائياً بين القياسين البعديين للمجموعتين التجريبية والضابطة في مستوى أداء الجملة الإجزائية على بساط الحركات الارضية لصالح القياس البعدي للمجموعة التجريبية" أن التعلم المنظم ذاتياً أتاح للطالبات الفرصة لإظهار قدرتهن في أساليب التعلم المتناسبة مع خصائصهن الشخصية وتفاعلهن مع المادة التعليمية ومشاركتهن النشطة والإيجابية في المواقف التعليمية وتحصيل المعرفة وفقاً لقدراتهن واستعداداتهن وإمكاناتهن الخاصة وسرعتن الذاتية مع اقل توجيه من الباحثة الأمر الذي أتاح إمكانية الترابط مع الأبعاد الإدراكية والوجدانية والدافعية لسلوكهن في اداء الجملة الحركية.

يتضح من جدول (4) وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس البعدي في ومستوى أداء الجملة الإجزائية على بساط ولصالح المجموعة التجريبية. ويرجع الباحث ذلك على التأثير الإيجابي لاستخدام استراتيجية التعلم المنظم ذاتياً والتي ساعدت اللاعبين على فهم طبيعة المهارة والتركيز على النقاط الفنية وعزل المثيرات السلبية الغير مرتبطة بالأداء والإحتفاظ بالهدوء والإستئارة المناسبة. بالإضافة إلى التحكم في الطاقة الايجابية والتي تساعد اللاعب على القدرة على أن يكون نشط تساعد على ثبات مستوى الأداء ، إلى جانب تحكم الانتباه والذي يساهم في تحديد الأشياء الهامة من الأشياء غير الهامة وترتيب الأولويات حسب أهميتها للطالبه.

مناقشة الفرض الثالث والذي ينص على " تتفوق المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة فى مستوى أداء الجملة الإجبارية على بساط الحركات الارضية) وبذلك يمكننا القول ان الخطوات التي أتيح للطالبات اعتمادها في هذه المجموعة من أعداد وتخطيط واستثارة وتنشيط المعرفة والأداء وكذلك الضبط والتنظيم فضلا عن التقويم الذاتي كلها أسهمت في تيسير اكتساب المعرفة وديمومتها مما اوجد مستوى أفضل مادة الاداء الجملة الاجباريه مقارنة بالمجموعة الضابطة التي درست بالطريقة الاعتيادية وهذا يدعم القدرة التنبؤية لمكونات التعلم المنظم ذاتيا بالتحصيل الأكاديمي حسب ماجاء بدراسة (الجراح 2010) ..

يتضح من جدول (5) وجود نسب تقدم للقياس البعدى عن القياس القبلى للمجموعتين التجريبية والضابطة مستوى أداء الجملة الإجبارية على ، كما يتضح من نفس الجدول تفوق المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة وتعزو الباحثة ذلك إلى ما يتسق والبناء النظري إذ ان استراتيجية التعلم المنظم ذاتيا يصل إلى الدرجة التي يستطيع فيها المتعلم استعمال عمليات ذاتية (شخصيه) للقيام بتنظيم السلوك وبيئة التعلم ستراتيجيا وان السلوك حصيلة المصادر المنظمة ذاتيا والمصادر الخارجية المؤثرة (Bandura,1986:454)

4- الخاتمة:

في ضوء النتائج التي أسفر عنها البحث يمكننا استخلاص الاستنتاجات الآتية ان استراتيجية التعلم المنظم ذاتيا تسهم في إثراء الاتجاهات الايجابية لدى الطالبات خاصة التي ترتبط باداء الجملة الاجباريه على بساط الحركات الارضيه، التدريس باستخدام استراتيجية التعلم المنظم ذاتيا اكسب الطالبات دورا ايجابيا في عملية التعلم وإصدار الأحكام التي ترتبط بتعلمهن وتقديم تغذية راجعه بهذا الاتجاه الأمر الذي مكن الطالبات من الشعور بالثقة بالنفس وتنظيم الأفكار، في ضوء ما توصل إليه البحث من نتائج ، توصي الباحثة بما يأتي استخدام استراتيجية التعلم المنظم ذاتيا في تدريس ماده الجمناستك لما كشف عنه البحث من فعالية جيدة في التحصيل الدراسي، تضمين منهاج مادة الجمناستك أنشطة وتدريبات تسهم في إكساب الطلبة أبرز استراتيجيات التعلم المنظم ذاتيا، ضرورة ان تتبنى مديرية الأعداد والتدريب في وزارة التربية والتعليم تنظيم دورات للكوادر التعليمية والتدريسية (من ذوي الاختصاص) لمهارات التدريس المستند لنظرية التعلم المنظم ذاتيا .

أنموذج للخطة التدريسية
اليومية للمجموعة التجريبية باستخدام
التعلم المنظم ذاتيا

الموضوع: رياضة الجمناستك المرحلة الثانية: الخامس العلمي

الزمن: 1.5 دقيقة المادة: الجمناستك الفني

اولا : الأغراض السلوكية

المجال المعرفي : جعل الطالبة قادرة في نهاية الدرس على ان :

1. تذكر ماهية لعبة الجمناستك
2. تعدد انواع الجمناستك
3. تعرف تعريف كل نوع واختلافه عن الاخر
4. تستنتج الفرق والاختلاف في الاجهزة والادوات لكل نوع
5. تصف متطلبات جهاز ومهارته
6. تحدد متطلبات كل جهاز
7. تحدد المهارات التي تؤدي على كل جهاز
8. ترتب طرق ومراحل كل مهاره
9. تعرف على كل القوانين التي تؤثر بها
10. تماثل بين حركات كل نوع ونماذج أخرى في الطبيعة
11. تستنتج دور القوانين في طبيعه ومدى تأثيره في كل اداء حركات كل نوع
12. تضع افتراضات عن ما يترتب اذ اخترقت قوانين الحركة لحركات كل نوع .

المجال المهاري : جعل الطالبة قادرة على ان :

1. ترسم مخططا يوضح انواع الجمناستك .
2. تنظم جدولا للمقارنة الجمناستك الفني والجمناستك الايقاعي .
3. ترسم شكلا بيانيا يمثل الفرق بين متطلبات كل نوع .

المجال الوجداني : جعل الطالبة قادرة على أن :

1. تقدر عظمة الخالق في دقة عمل جسم الانسان .
2. تبدي اهتماما بمتطلبات كل نوع .

3. تستمتع بالمشاركة بعرض فيديو بيانيا عن مهارات ومتطلبات كل نوع. ثانيا. الوسائل التعليمية : شاشه عرض ، فديوات لرياضه الجمناستك ، نماذج وصور لحركات واجهزة

المقدمة : (3 دقائق)

يتم التركيز فيها على إثارة انتباه الطالبات بتمهيد عن تكامل كل متطلبات اللعبة لجعلها وانواعها ومهاراتها حتى تكون مدرکه ومميزه لانواع الجمناستك، وفي هذا الدرس سيتم إيضاح هذه الأهمية وبيان مكوناته ووظائفه .

عرض الدرس (1.5) ويتضمن

اولا. الأعداد والتخطيط : ويتم فيه تنشيط المعرفة السابقة والحالية وذلك بالطلب من الطالبات

– طرح تساؤلات (التساؤل الذاتي) حول موضوع رياضه الجمناستك ليكون بمثابة مدخل

لتوضيح محاور الدرس بالاستناد الى تلك التساؤلات وتتخذ شكلين : احدهما يتعلق بالمعرفة

السابقة مثل :

– ما الذي اعرفه عن رياضه الجمناستك؟ وما الذي لا اعرفه عنه ؟

- ماهي توقعاتي عن مستوى معرفتي في موضوع رياضه الجمناستك ؟

الشكل الآخر من التساؤلات يتعلق بالترتيب الذهني والتنظيم الذاتي مما يمكن ان تتعلمه

الطالبات وتتجسد بجملة من التساؤلات مثل :

– ما ذا يعرف الجمناستك ؟ ما هي انواعه ؟

– هل تستطيع الطالبات اداء هذه الانواع

– ما هي الانواع التي تمارس في كليتنا ؟

– هل لكل نوع متطلبات خاصه به؟

– الجمناستك الفني والجمناستك الايقاعي

– ما الفرق بينهما وماهي المتطلبات الجسميه للاعبه ؟

التعرف على المهارات الاساسيه وطريقه الاحماء الخاص بلعبه

توثيق هذه التساؤلات لأجل تصنيفها طبقا لمحاور الموضوع .

ثانيا: مرحلة الأداء :يفسح المجال للطالبات بتوثيق إجابات لتلك التساؤلات بشكل مستقل في

سجل خاص بهن وتعطي مدة (5 - 10) دقائق كذلك .

ثم تشترك الطالبات في الإجابة عن التساؤلات بشكل يتناسب والتدرج الموضوعي في محتوى الدرس وتطبيق عملي .ويكون دور الباحثة (المساندة) بمتابعة وتعزيز ما يطرح من أفكار وإجابات ،وفي حالة الحياد عن التسلسل المنطقي تثير تساؤل هل بالإمكان إعادة تنظيم الإجابة عن التساؤلات بشكل أفضل ؟ أما إذا كانت الإجابة خاطئة فتتدخل الباحثة بإثارة التساؤل هل هذه الإجابة مناسبة ؟ هل تمتلك إحدى الطالبات إجابة أخرى أفضل؟ ويمكن التخلي عنه مستقبلا بعد أن تعتاد الطالبات على الطريقة إذ يمكن أن يكون التدخل من الطالبات أنفسهن مع إشعارهن بأنهن في المسار الصحيح ، وعند إخفاق جميع الطالبات في الإجابة عن سؤال ما يوجهن إلى الاعتماد على الكتاب المقرر أثناء سير الدرس في البحث عن الإجابة لأجل صياغتها مع التركيز على عامل الوقت لضمان اكتساب مهارة إدارة الوقت في عملية التعلم. ويمكن تحفيزهن للالتساع في المعلومات من مصادر أخرى كما تقوم الباحثة بعرض مجموعه من الفيديوات والنماذج لبعض انواع ومهارات الاساسيه بلجمناستك وطريقه احماء الطالبات لهذة الرياضة وتعطى وقت لمراجعتها وتطبيقها باستمرار وفقا لذلك يكون الشكل المحتمل لإجابة الطالبات عن الموضوع وحسب ما تم تسجيله من تساؤلات هو ثم:

_ تعريف الجمناستك.

- انواع رياضه الجمناستك

- تتكون الحمناستك من نوعين فني وايقاعي) .

- أما مكونات رياضه الحمناستك

المدرسة : لنتسائل معا ما هو الجمناستك الفني؟ تعطى فرصة لتشكيل إجابة ذهنية عند الطالبات ثم يتفاعلن مع بعض لذكر الإجابة الأمثل في انها واحدة من الفعاليات الرياضيه الفرديه والتي تتطلب مواصفات خاصه لممارسيها لخصوصيه المتطلبات الحركيه للعبه والاجهزه المستمله وتوقيتات متطلباتها الفنيه والايقاعيه.

توجه الطالبات باستمرار لمراجعة التساؤلات التي وضعت منهن لمعرفة أي التساؤلات لم يتم الحصول على إجابة عليها ووفقا لذلك تحفز الباحثة الطالبات باتجاه مقارنة بين الجمناستك الفني والجمناستك الايقاعي تتاح الفرصة لاستعراض ابرز نقاط المقارنة من خلال الطالبات مع توجيههن للاستفادة من الصور الملونة عن كل منهما ليأخذ شكل

الإجابة المحتمل مقارنة وفقا الممارسه او الاستخدام النوع او الجنس الاداء او المهارات وعمر كل منهما فمن حيث النوع او الاستخدام فلجمناستك الفني يستخدم به الاجهزه اما الجمناستك الايقاعي فيستخدم به الادوات ومن حيث النوع او الجنس فلجمناستك الفني يمارس من قبل النساء والرجال والجمناستك الايقاعي يمارس من قبل النساء فقط ومن حيث المهارات او الاداء يحتوي الجمناستك الفني على خمس مجاميع حركيه مع وجود الاجهزة والاداء عليها اما الجمناستك الايقاعي فهو يودى بحركات اكروباتيكيه راقصه كما يتم اختيار اجابات نموذجيه من اجابات الطالبات وتعرض عليهن ليتم التدريب على صياغتها ومحتواها مستقبلا .

ويحفظن باستمرار للمراجعة الذاتية والتنظيم باستخدام التفاصيل الخاصة بالمحتوى تبعا لذلك يشتركن التعرف على المهارات الاساسيه لكل نوع

المدرسة : ماتم ايضاحه يمثل مكونات وانواع الجمناستك الآن نتسائل عن أهم المهارات الاساسيه لانواع الجمناستك المختلفه؟

تشارك الطالبات في الإجابة وبشكل يرسخ توزيع الأدوار مع ضمان إتمام المعنى ، بذلك فان أهم المهارات الاساسيه هي

الثبات او الوقوف ، الاتزان ، الوثبات او القفزات ، الدورانات ، المرجحات

مع التطبيق العملي لكل نوع وتكوين المدركات الذاتيه عن طريق التجريب والخطاء والتغذيه الراجعه الذاتيه

ثالثا: مرحلة الضبط والتنظيم وبهدف تفعيل المراقبة الذاتية تدون الطالب أسئلتها عن موضوع الدرس في سجل خاص معد لهذا الغرض يكون بمثابة دليل يمكن الرجوع إليه مستقبلا كما يعد مصدرا معرفيا تبنى فيه الخبرة المعرفيه والعمليه وترصن المعرفة اذ ستتشكل من خلاله وبشكل تدريجي نمط لصياغة الأسئلة والاداء يعبر عن أسلوب الطالبة الذاتي في ترجمة المفاهيم والموضوعات إلى تساؤلات ليتمكن الإجابة عليها وكذلك يمكن قيامها بتسجيل فيديو اثناء ادائها للمهارات الاساسيه وطريق الاحماء المناسبه لكل نوع من انواع الجمناستك . ومن خلال ما تقدم يصار الى :

-- التمييز بين أسئلة واداء الطالبة وأسئلة واداء الطالبات الأخريات عن موضوع رياضه الجمناستك (اذ ستوجه الطالبات إلى ضرورة الانتباه إلى هذا التمييز للاستفادة من



الأفكار والمحاولات التي تطرح وانتقاء الاداء والصيغة الأكثر تناسب مع كل طالبه
وكما تدركها الطالبة ذاتها)

— المقارنة الذاتية بين اداء وإجابة الطالبة وشكل اداء وإجابة زميلاتها او مع التكنيك
الصحيح والإجابة الصحيحة .

— تنفيذ التصورات البديلة عن المفاهيم والأفكار المتعلقة بموضوع الجمناستك .

رابعا :التقويم و التقويم الذاتي : يتخذ صيغة تأملات ذاتية للطالبات لتحسين مستوى
الدافعية باستمرار وتشخيص حالات الإخفاق من خلال المقارنة مع ماتم إيضاحه
وتطبيقه أو مع المحتوى بمعنى انه يستهدف تقديم تغذية راجعه للطالبة ؟ كما تختبر
تحقق الأهداف من خلال الإجابة عن مجموعة من التساؤلات منها

ماذا نعرف الجمناستك ؟

ماهي انواعه ؟

ما هي متطلباته انواعها؟

ماذا نقصد بالجمناستك الفني والايقاعي ؟

بماذا يختلف النوعين؟

الواجب البيتي : يوجهن الطالبات لتعلم موضوع المهارات الاساسيه لرياضه
الجمناستك وطرق ومراحل تعلمها تعلمها .

4.تضمنين مفردات ومناهج كليات التربيةالبدنيه (أقسام علوم الرياضه) أسس وأساليب
التدريس وفقا لنظرية التعلم المنظم ذات يا وتمكين الطلبة من مهارات اعتمادها
مستقبلا.

5. إشاعة المعرفة العلمية المتعلقة بالطرائق والأساليب التدريسية الحديثة باعتماد التعلم
المنظم ذاتيا للكوادر التدريسية .

6. ان تأخذ برامج مراكز التدريب وتطوير التدريس الجامعي وتدريب التدريسيين على
مهارات وأساليب تطبيق الخطط التدريسية وفقا لاستراتيجية التعلم المنظم ذاتيا



الرقم الدولي: ISSN-e: 2710 - 5016
ISSN: 2074 - 6032

مجلة علوم الرياضة

المجلد الرابع عشر

العدد 51

عدد خاص بوقائع المؤتمر الافتراضي الدولي الثاني
للتربية البدنية وعلوم الرياضة / جامعة ديالى

المراجع العربية والأجنبية:

أولاً المراجع العربية

- أبو عليا، محمد ومحمود الوهر (2001): درجة وعي طلبة الجامعة الهاشمية بالمعرفة ما وراء المعرفية المتعلقة بمهارات الأعداد للامتحانات وتقديمها وعلاقة ذلك بمستواهم الدراسي ومعدلهم التراكمي والكلية التي ينتمون إليها، مجلة دراسات العلوم التربوية، المجلد (28)، العدد (1)، جامعة اليرموك، عمان .
- رشوان، ربيع عبده احمد 2005، التعلم المنظم ذاتيا وتوجهات اهداف الانجاز نماذج ودراسات معاصرة، عالم الكتب، القاهرة .

ثانياً المراجع الأجنبية

- Zimmerman, B.J. & Martinez – Pons, M. (1990). Student difference in self- regulated learning :Relating grade ,sex , and giftedness to self – efficacy and strategy use. *Journal of Educational psychology* (82),51
- ——— Bandura, A. and Martinez-Pons., M. (1992). Self-motivation for Academic Attainment: The Role of Self-efficacy Beliefs and Personal Goal Setting. *American Educational Research Journal*. 29: 663-676.
- Bandura, A (1977) : *Self-Efficacy: Toward, a unifying Theory of Behavior Change*, *Journal of Psychological Review*, Vol (84), No(2), p.191-215 .
- Keith Pritchard : *Goal Setting and Soccer Performance*, A.S.A, senior provincial coach, U.S.A, 2002.