



جامعة تكريت

كلية التربية للعلوم الانسانية

قسم العلوم التربوية والنفسية

الدراسات الاولية

المادة / علم النفس التربوي

المرحلة الثانية

عنوان المحاضرة

(الفروق الفردية)

اسم التدريسي

م.م محمد قحطان محمد

الفروق الفردية Individual Differences

أدرك علم النفس منذ أيامه الأولى أن الناس يختلفون في ما عندهم من قدرات عقلية). ونحن في الوقت الحاضر نسمي اختلاف الناس في سلوكهم بالفروق الفردية. فهم يختلفون في الصفات الجسمية أو القدرات العقلية أو الصفات الشخصية وفي كل مظاهر سلوكهم. والتلاميذ شأنهم شأن بقية الأفراد يختلفون في القدرة العقلية وفي مقدار ما تعلموه سابقا، وفي نشاطهم البدني، وفي عاداتهم وميولهم واهتماماتهم وطموحهم ومثابرتهم، وفي سلوكهم الخلفي.

وهكذا فلكل تلميذ خصائصه المميزة وصفاته التي تشكل شخصيته فبعضهم طويل وبعضهم قصير، وبعضهم حاد الطبع وبعضهم هادئ في مزاجه وبعضهم ضعيف وبعضهم قوي. وهم يختلفون في لون الشعر ولون العيون وفي ش كل الأنفوفي حجم اليدين والأقدام وفي العديد من الجوانب البدنية الأخرى.

ويركز المعلمون اهتماماتهم عادة على الفروق في القدرات العقلية والقدرة على التعلم، مع الاهتمام بالنواحي الجسمية والاجتماعية والشخصية التي تؤثر على التعلم. ولهذا فان وظيفة المعلم هي ملاحظة هذه الفروق وتكيف العمل المدرسي وفقها.

إن تعدد القدرات والقابليات لدى التلاميذ والاختلاف فيما بينهم فيه وخاصة في الجوانب العقلية والتحصيلية، لا يعني أن التلاميذ يختلفون فيما بينهم اختلافات واسعة وكبيرة. فالصفات التي يتشابه فيها التلاميذ هي أكثر من الصفات التي يختلفون فيها. فهم لا يختلفون في نوع الصفة العقلية ولكنهم يختلفون في درجاتها فالتلاميذ يملكون قدرات عقلية كالتذكر والانتباه والتخيل والتصور وغيرها، ولكنهم يختلفون فيما بينهم في درجة ما لديهم من هذه القدرات.

الفروق العقلية والأكاديمية :-

من الواضح أن التلاميذ يختلفون فيما بينهم في المجال العقلي والأكاديمي. ويستخدم عادة ما يعرف باختبارات القدرات أو اختبارات الذكاء لقياس القدرات العقلية للتلاميذ. وعند تطبيق مثل هذه الاختبارات على مجموعة كبيرة من التلاميذ، تجدهم يختلفون فيما يحصلون عليه من درجات في الاختبارات، رغم تشابههم في بعض الظروف، والمستوى الثقافي والاقتصادي

للوالدين وغير ذلك. ويظهر ذكاء الطفل في قدرته على مواجهة موقف جديد وحل مشكلاته، عن طريق إدراك العلاقات الهامة بين أجزاء الموقف الجديد. وإذا كان لدينا طفلان فإن أذكاهما هو اقدرهما على حل مشكلات أكثر صعوبة وتعقيدا في وقت اقصر. وقد دلت الدراسات على إن نمو الذكاء يكون أسرع لدى الأطفال الأذكاء ويستمر لمدة أطول منها لدى متوسطي الذكاء. كما إن نموه لدى ضعاف العقول يكون أبطأ ولمدة اقصر منها لدى متوسطي الذكاء.

أما بالنسبة للفروق الفردية في المجال الأكاديمي، فالتلاميذ يختلفون فيما بينهم في مقدار ما يحصلون عليه من معرفة علمية وفي مقدار استيعابهم لها. ويمكن أن نضرب مثلا على ذلك بالنسبة لموضوع القراءة. فالذين يقرأون بصورة جيدة هم أكثر قدرة على اكتساب المفردات والمعاني واستيعابها بصورة أسرع. في حين إن الضعاف في القدرة القرائية هم ضعاف أيضا في اكتساب المفردات والمعاني واستيعابها. والقارئ السريع يستطيع أن يقرأ ثلاثة أضعاف ما يقرؤه الطفل البطيء في القراءة والطفل الجيد في الاستيعاب قد يستوعب من موضوع القراءة أضعاف ما يستوعبه الطفل البطيء.

وتظهر الفروق الفردية في القراءة بين التلاميذ ضمن الصف الواحد، كما أنها تزداد من صف إلى صف آخر أعلى منه وترتبط الفروق في القدرة على التحصيل القرائي ضمن الصف الواحد ارتباطا وثيقا بما لدى التلميذ من مفردات وخبرة في القراءة وعادات المطالعة والإصغاء، والى الفروق في مستوى النمو العقلي أيضا.

الأفراد لها تأثير على ميولهم. فالتلاميذ الأذكاء تختلف ميولهم الأكاديمية نسبيا عن التلاميذ الأقل ذكاء.

ويمكن للمعلم أن يسهم في تنمية ميول التلاميذ وذلك عندما يكون على معرفة تامة بالميول التي يجذب إليها التلاميذ حسب الجنس والعمر والمرحلة الدراسية وعند ذلك يستطيع أن يترجم هذه والمعرفة إلى موضوعات دراسية وألعاب ووسائل إيضاح.

إن علماء النفس رغم تأكيدهم على الفروق بين التلاميذ في القدرة العقلية وفي الميول في مجال التعلم الدراسي، إلا أنهم يعطون أهمية الجوانب الشخصية التلميذ كالانطواء والانبساط والنضج الانفعالي والاكتئاب والثقة بالنفس والقلق الانفعالي، في مجال التعلم. فكثير من الدراسات الأجنبية أظهرت اثر جوانب الشخصية في قوة اندفاع التلميذ للنشاط الدراسي. ولهذا السبب، يؤكد المربون على ضرورة وجود الأخصائي النفسي في المدرسة، ولهذا يكون واجبه الأساس جعل التلميذ أكثر تكيفا في شخصيته وفي مجال علاقاته ضمن البيئة المدرسية.

أسباب الفروق الفردية :-

العوامل والأسباب التي تؤدي إلى الفروق بين الأفراد في مختلف الخصائص كثيرة وهي :

١- البيئة والوراثة : من المؤكد أن لكل من هذين العاملين إثره الذي لا يستهان به في خلق هذه الظاهرة وأنها يتداخلان كثيرا إلى درجة كبيرة من التعقيد في تحديد الخصائص والصفات الأمر الذي جعل اختلاف العلماء قائما ومستمرًا حول الأهمية النسبية لكل منهما في أي جانب من جوانب الشخصية خاصة عندما تتجاوز الملامح الظاهرية وتعمق في الآثار البعيدة التي تنتج الظاهرة أو الخاصية. فقد تكون صفة لون الشعر الأحمر موروث أما عدم القدرة على تفهم الحساب فلا يمكن الجزم بالسبب الذي يسببها فقد يكون السبب وراثياً أي أن الفرد ورث عن آبائه ضعفا في القدرة الرياضية وقد يكون سببه متعلق في

بيئة

الفرد مثل الخطأ الذي يشكله المعلم في طريقة تدريسه لهذه المادة وربما يكون السبب مرده العلاقات السيئة القائمة بين المعلم وتلميذه وربما تكون الحالة التلميذ الصحية دخل في ذلك. والمرح من الصفات المزاجية التي يذهب البعض إلى ردها إلى الوراثة في حين قد تكون حالة المرح ناتجة عن حياة الفرد المفعمة بالمسرات والتي تكون خالية من المتاعب والمنغصات. وبنفس المنطق يمكن معالجة وتفسير جميع الفروق القائمة بين الأفراد أي بالإيمان باشتراك عاملي البيئة والوراثة في نمو الفرد وظهور صفاته وأنماط سلوكه.

٢- أعمار الأفراد :-

إن بعض الفروق الفردية تأتي من تفاوت الأفراد في أعمارهم خاصة قبل سن الرشد حيث ينمو الفرد جسما وعقلا وفق سلسلة من التطورات المتلاحقة التي تظهر في أوقات محددة. فمن المعروف إن هناك فترات نشاط تعقبها فترات هدوء كأنها وقفات في النمو الجسمي بالإضافة إلى أن هناك تحولات في النمو العقلي تظهر بازدياد أعمار الأطفال. فليس من المتوقع أن يقوم طفل في السابعة من عمره بتوضيح المعاني المجردة لقطعة من الأدب أو قصيدة من الشعر لذلك فعلى أن نراعي هذه المراحل ونأخذها بنظر الاعتبار عند توزيع الطلاب على الصفوف وعند وضع مفردات المناهج وعند تأليف الكتب. و يجب أن تكون دليلنا عند ممارسة النشاطات والفعاليات الفنية والجسمية.

- الفروق بسبب الجنس :-

إن بحوث علم النفس التي تناولت الفروق الجنسية أظهرت أنها أقل مما يتصوره عامة الناس فقد ظهرت الفروق في الجانب العقلي بين البنين والبنات ضئيلة جدا. حيث أشارت اختبارات الذكاء إلى أن معدل ذكاء البنين والبنات واحد. ولكننا نلمس إن مدى قدرة الرجال أعظم من مدى قدرة النساء في هذا المجال وإن العباقره من الرجال أكثر من النساء ولعل ذلك كان بسبب التغيرات الذي تسببه عوامل البيئة خاصة الآثار التي تحدثها التقاليد الاجتماعية حيث أظهرت حركة تحرير المرأة إن

كثيرا من الاعتقادات الشائعة حول الفروق الموجودة بين الرجل والمرأة تحتاج إلى إعادة نظر. أما من الناحية الجسمية فالفرق بين الجنسين أكثر وضوحا وثباتا كالطول والوزن والقوة وتراكيب بعض أجزاء الجسم. وإن سرعة النمو تظهر على شكل فترات متباعدة بين البنين والبنات حتى سن الرشد فمرة يتقدم البنون على البنات في سرعة نشأتهم ومرة أخرى تتقدم البنات على البنين وأوضح ملاحظة في هذا الصدد وهي أن البنات يصبحن أطول جسما وأثقل وزنا من البنين خلال الفترة الممتدة من الحادية عشرة من العمر حتى الرابعة عشرة ثم تكون الزيادة بجانب البنين بعد الخامسة عشرة من العمر.

أما فيما يتعلق بالناحية المزاجية فمن الملاحظ إن خصائص الانفعالات العدوانية كالتسلط والاعتداء والغضب توجد في سلوك البنين أكثر ما توجد في سلوك البنات وبالعكس فإن الخوف والخنوع والتراجع موجود في سلوك البنات أكثر منه في سلوك البنين ولاشك في أن التنشئة الاجتماعية تقوم بدور بارز في ظهور هذه الخصائص. فالمجتمع ينظر إلى الولد نظرة احتقار وازدراء عندما يتهيب ويخاف وعندما يجنح ويتراجع. ولكنه يقبل هذا السلوك من البنات وربما تكون هذه الصفات هي الصفات المرغوبة بالنسبة للبنات عند بعض القطاعات الاجتماعية.

٤- الخبرات السابقة :-

لقد ذكرنا في الفقرة الأولى إن من أهم أسباب قيام الفروق الفردية هي الوراثة والبيئة ورغم أن الخبرات التي يحصل عليها الفرد هي جزء من بيئته إلا أن أهميتها الكبيرة خاصة في المجال المدرسي جعلنا نفردها تحت عنوان خاص. ففي المدارس الابتدائية وخاصة في الصفوف الأولى منها يعاني المعلمون من تفاوت كبير بين التلاميذ تظهر في درجة استيعابهم لبعض المعلومات وفي نوع استجاباتهم للمواقف المختلفة بالرغم من أنهم من أعمار واحدة ومتقاربين في مستواهم الصحي وسلامتهم الجسمية وقد يذهب البعض منهم متسرعا إلى تعليل ذلك يردها إلى الفروق الفردية في الذكاء غير أن قليلا من التريث والمتابعة من قبل

المعلم .

الفرد مثل الخطأ الذي يشكله المعلم في طريقة تدريسه لهذه المادة وربما يكون السبب مرده العلاقات السيئة القائمة بين المعلم وتلميذه وربما تكون الحالة التلميذ الصحية دخل في ذلك. والمرح من الصفات المزاجية التي يذهب البعض إلى ردها إلى الوراثة في حين قد تكون حالة المرح ناتجة عن حياة الفرد المفعمة بالمسرات والتي تكون خالية من المتاعب والمنغصات. وبنفس المنطق يمكن معالجة وتفسير جميع الفروق القائمة بين الأفراد أي بالإيمان باشتراك عاملي البيئة والوراثة في نمو الفرد وظهور صفاته وأنماط سلوكه.