

## المحاضرة الخامسة : علاقة المسانيات التطبيقية بعلم التربية.

### - بين التربية والبيداوجيا:

البيداوجيا تعريب الكلمة الفرنسية Pédagogie وقد ترجمت إلى العربية بمعنى نظرية التربية أحياناً وعلم التربية أخرى بمعنى فن التربية مرة وعلمه مرة ثانية ومن أجل تجاوز هذه الازدواجية تجري العادة على استخدام اللفظة الأجنبية "بيداوجيا " وهو المفهوم الذي حاول دور كهaim تحديده وتحديد معاالم تجانسه وتمايزه مع علم التربية Science de l'éducation ومفهوم التربية Education

وغالباً ما يتداخل مفهوما التربية Pédagogie والبيداوجيا Education ومع ذلك فإن الفصل بينهما بدقة وعالية أمر تقضيه الضرورة المنهجية. فالتجربة Education تعني الفعل الذي يمارسه الآباء والمعلمون على الأطفال، وهو فعل يتميز بديمومته وعموميته. إذ لا توجد مرحلة ما في الحياة الاجتماعية، إذا لم نقل لحظة من لحظات الحياة اليومية، لا يتعرض فيها الأطفال لعملية الاتصال مع الراشدين ولتأثيرهم التربوي.

فالتأثير التربوي لا يحدث في إطار اللحظات القصيرة فحسب، التي يتواصل فيها الآباء والمعلمون بشكل واع مع صغارهم عن طريق التعليم، والذي ينقلون من خلاله لهؤلاء الأطفال حاصل خبراتهم الحياتية. إذ توجد هناك تربية غير مقصودة عرضية تتميز بخاصة الديمومة والاستمرار. وهذا يعني أننا - نحن الكبار - نمثل نموذجاً تربوياً يتجلّى في أحاديثنا وأفعالنا التي تقوم بها في إطار حياتنا الاجتماعية. وهو نموذج نؤثر من خلاله في عقول أطفالنا بشكل دائم.

فالمارسات التربوية هي شيء آخر غير "البيداوجيا" التي تتجسد في إطار متكامل من النظريات والأراء والأفكار التربوية، كما تتجسد في وجهات نظر تدور حول التربية وهي شيء آخر يختلف عن الممارسة التربوية العملية.

ويمكن لنا في هذا السياق تحديد مفهوم البيداوجيا بشكل جيد عندما تتم مقابلته مع مفهوم الممارسة التربوية. فالتجربة التي يعلن عنها رابليه Râblais ، وهذه التي يبديها روسو Rousseau، والتي رسمها ستالوتزي هي نظريات تتعارض مع التربية الواقعية التي كانت سائدة في أيامهم. فالتجربة Education موضوع يخضع لدراسة البيداوجيا Pédagogie التي تتمثل في بعض اتجاهات التفكير الخاصة بالقضايا التربوية.

تعلم التربية Science de l'éducation يسعى إلى معرفة التربية Education بوصفها موضوعاً للدراسة، وهو لا يتداخل مع النشاط الانفعالي للمربي أو مع نظرية التربية Pédagogie الذي تقوم بتوجيه النشاط التربوي. فالتجربة كممارسة تشكل موضوعاً لعلم التربية Science de l'éducation وهذا يعني أن علم التربية لا يسعى إلى تحقيق الغايات نفسها التي تسعى إليها التربية، بل وعلى خلاف ذلك، يقدم للتربية مختلف المعلومات والمعارف المناسبة لعملية التربية. وهنا لا يعترض دور كهaim أبداً في أن يشكل علم النفس

ركيزة لعلم التربية بالمعنى الواسع الكلمة. إذ يمكن لعلم النفس، وحده، باستناده إلى البيولوجيا والطب أن يدرك لماذا يحتاج الطفل إلى التربية، وكأننا بدور كهaim يتبنّاً بعلم النفس التربوي الذي سيتشكل لاحقاً كعلم رديف للتربية وأصيل فيها.

### بیداغوجیا دور کهایم

لقد حدد دور كهaim علم التربية Science de l'éducation على نحو بالغ الوضوح، بأنه علم اجتماعي. إن ما يعنيه دور كهaim بالبيداوغوجيا ليس نشاطاً تربوياً أو علمًا تأملياً بل ما يعنيه بالبيداوغوجيا هو تأثير الجانب الثاني التأمل في الجانب الأول النشاط، وهذا يعني أن المهمة الأساسية للتأمل الفكري تكون في عملية البحث، التي تجري في إطار معطيات علم النفس وعلم الاجتماع، عن المبادئ الأساسية للسلوك الإنساني. وتأسيسًا على ذلك نقول إنه عندما تكون لدينا، في الواقع الأمر، معرفة جيدة بطبيعة الأشياء فإن فرص استخدامها بشكل فعال تكون أكبر على المستوى العلمي. وعندما يقوم المربى بمعالجة اهتمام الأطفال فإنه سيكون أكثر قدرة على التحكم، إذا كان يعرف بدقة طبيعة الطفل. وهذا يعني أيضًا أن علم النفس يشتمل على إجراءات تطبيقية، وأن علم التربية يقوم بتشكيل القواعد والمبادئ الأساسية للعمل التربوي وتهيئتها.

ولكن علم التربية لم يكن قد تشكل فعليًا في زمن دور كهaim وما زال حتى اليوم في صيغة مشروع يمكن تحقيقه. وهذا يعني أنه يمكن لفروع علم الاجتماع أن تأخذ على عاتقها مساعدة "البيداوغوجيا" على تحديد هدفها وتوجيهه مناهجها. ويمكن أيضًا لعلم النفس أن يؤدي دوراً بالغ الأهمية في تحديد تفاصيل العملية التربوية وتوجيه مساراتها. ويبدو لنا هنا أن البيداوغوجيا أصبحت لاحقاً وثيقة الصلة بعلم النفس ولاسيما بعلم النفس التربوي، وقد شكل الاتحاد بينهما أشبه ما يكون بعلم التربية الحديث الذي لم يكتمل بعد.

وقد أشار دور كهaim إلى هذه القضية بوضوح في القاموس التربوي لفرديناند بويسون إذ يقول "إن البيداوغوجيا أصبحت علمًا للتعليم ولكن ما زال علمًا لم يكتمل بعد ويتعين بناؤه بالكامل كي يصبح "العلم الذي يجعل من الممكن معرفة ما يجب أن يكون التعليم وذلك لمعرفة طبيعة التعليم وتحديد الشروط التي يجب أن يعتمد عليها ورسم القوانين التربوية التي يتوجب أن يهتدى بها"."

وكان دور كهaim كان يتبنّاً بالحديث عن علم أصول التدريس الذي نشاً وأضحاً بالاعتماد على معطيات علم النفس واستكشاف القوانين الفضل لعملية نقل المعلومات وتعليميتها للطلبة. ومن هذا المنطلق يمكن تسمية علم أصول التدريس بعلم التربية ببساطة لأنه يحدد المعايير وأفضل السبل في توجيه العملية التعليمية. وهذا هو الأمر الذي أشار إليه هنري ماريون (1883)، خلال محاضرته الافتتاحية في جامعة السوربون في ندوة مخصصة لعلم أصول التدريس إذ يقول "هناك علم حيثما يوجد نظام مترابط ومتكملاً من الحقائق والافتراضات الواقعية وجود نسق متكملاً من المفاهيم والتفسيرات الصحيحة التي يستند فيه إلى العقل والتجربة وتؤدي إلى نتائج إيجابية أثناء الممارسة والتطبيق"، وهذه هي الأصول التي يقوم عليها علم أصول التدريس أو ما يمكن تسميته بمناهج التدريس.

وعلينا الآن أن نأخذ بتطور التربية الحديثة الذي ارتبط بتطور المناهج والطرائق والأصول، وضمن هذا السياق تألفت مجموعة من العلوم التربوية التي تضافرت في مجال تأصيل العمل التربوي. في زمن دور كهaim كانت البيداوغوجيا التي تطورت إلى علم التربية ممثلة في

أصول التدريس، أما اليوم فيمكننا الحديث عن مجموعة متازرة من العلوم التربوية – هذه المرة بصيغة الجمع – Sciences de l'éducation.

ووفقا لجاستون ميلاريه تتكون علوم التربية من جميع التخصصات الأساسية التي نعرفها اليوم مثل: علم الاجتماع التربوي، وتاريخ التربية، واقتصاديات التعليم، وعلم النفس التربوي، والاشتولوجي التربية المقارنة، وأصول التدريس، ومناهج البحث التربوي، وعلم الاجتماع المدرسي، والإدارة التربوية، وغيرها من العلوم التربوية. ويلاحظ في هذا السياق أن التربية تقوم على نسق من العلوم التربوية البينية المساعدة التي أصبحت ضرورية وحاسمة في تطوير العملية التربوية. ويلاحظ في هذا السياق أن التربية ليست علمًا بالمعنى الدقيق للكلمة بل هي نشاط ضخم يعتمد على مجموعة من الأساق العلمية المختلفة.

وبالعودة إلى زمن دور كهaim (نهاية القرن التاسع عشر)، كان الحديث يجري عن علم التربية "بيداعوجيا" الذي ارتبط بعلم النفس وهو العلم الوحيد الذي تم تأسيسه علمياً، ليكون قادرًا على تسلیط الضوء على التعليم، من حيث نظريته وكذلك نظرية ممارسته. ولكن مع تطور العلوم الإنسانية وبعد فترات طويلة من التجارب المهمة والتطورات اللاحقة في الحقل التربوي تبين أنه يمكن التأسيس على عدد آخر من العلوم الإنسانية البينية كالتي أشرنا إليها آنفاً.

#### أصل الكلمة:

ومن جديد علينا القول بأن كلمة "بيداعوغ" أصلها إغريقي وكانت تعني العبد الذي يقود الأطفال إلى المدرسة. ولكن هذه الكلمة بدأت تفتني بمضامين جديدة لتدل على معاني سامية ف "البيداعوغ" هو اليوم الذي يعني ب التربية الأطفال والشباب وتنمية ذكائهم.

ومن هذا المنطلق يمكن القول بأن التربية (Education) تشكل موضوعا للبيداعوجيا (Pedagogy). فال التربية كموضوع للبيداعوجيا هي ممارسة وفن توجيه وتنمية الإنسان، وهذا يشمل الكائنات الحية، حيث يقال على سبيل المثال: تربية النحل، وتربية دودة القرز، وتربية الحيوانات، وتوظيف أسمى توظيف عندما يقال تربية الإنسان.

وعندما نأخذ بعد الإنساني في مفهوم التربية نقول: التربية منظومة العمليات والفعاليات التي توظف في تحقيق الكمال الإنساني للطفل عبر تنمية مختلف القوى والقدرات والقابليات الإنسانية الكامنة فيه إلى أعلى حد ممكן. وتهدف التربية كما يقول ستيرورات ميل إلى تنمية مختلف القدرات والقابليات المضمورة في الإنسان من أجل أن يحقق أعلى درجة من درجات تكامله وكماله الإنساني المتذر في ذاته. وفي حقيقة الأمر فإن الإنسان يحقق ذاته تربويا ليس بقوة الأشخاص والمربيين الذين يحيطون به بل بتأثير مختلف الظروف والأحوال والقوة التي تحيط به وتشكله إنسانيا وأخلاقيا: القوانين والأعراف والتقاليد وظروف الحياة المتنوعة. وعندما يشب الطفل عن الطوق يقوم هو ذاتيا ب التربية نفسه وتطوريها نحو الأفضل الممكن على مدى الحياة، لأن الإنسان يتميز بقابليته التربوية المستمرة وينزع إلى النمو المستمر نحو الأفضل من المهد إلى اللحد.

ويمكننا التمييز بين عدة أنواع من التربية مثل: التربية البدنية، والتربية العقلية والروحية، والتربية الأخلاقية. ويمكن الحديث أيضا عن التربية المهنية التي تعد الأفراد لممارسة مهنة فنية أو صناعية أي المهنة التي سيمارسها الفرد خلال مسيرة حياته. ومن المعروف أن

ال التربية تستمد أهميتها من موضوعها وهو الإنسان، فهي تتعلق بالإنسانية وبكل ما يتصل بها من معطيات ومن سعادة، ويمكن القول في هذا السياق أن السعادة ليست هدفاً وحيداً للتربية ولن تكون هي الهدف الأساسي للحياة: فال التربية تميز بغائية إنسانية أخلاقية عليا تتعلق بالفضيلة والقيم قبل كل شيء.

ومن الواضح تماماً أن التربية بوصفها ممارسة تستمد طاقتها من علوم مختلفة مثل علم النفس والأخلاق وعلم الاجتماع. فالأخلاق على سبيل المثال تقدم كثيراً من الدعم والمساندة للتربية وليس من الضرورة التأكيد على هذا الجانب لما يتميز به من وضوح. إذ لا يمكن أن نتصور التربية من غير أساس أخلاقي، فالأخلاق هي التي تقدم للتربية نموذجها الأخلاقي الذي يجب أن تسعى إليه.

وفي هذا السياق لابد من القول بأن علم النفس لا يقل أهمية عن الأخلاق. فعلم النفس يقدم للتربية الكيفيات التي تعتمدها من أجل توجيه الطفل إذ لا يمكن أبداً للمربي أن يوجه الطفل ويحقق ازدهاره من غير المعطيات التي يقدمها علم النفس. إذ لا بد للمربي من أن يعرف الطفل قبل أن يعلمه ومن أجل معرفة الطفل وتعيين قواه وتحديد كيافيته النفسية يساعد علم النفس المربى في الكشف عن الجوانب النفسية والمعرفية للمتعلم. ويضاف إلى ذلك أن علم النفس يعلمنا كيف نفهم أنفسنا وكيف نوجه سلوكنا نحو أنفسنا. وهذا فإن علم النفس يكون ضرورياً جداً بالنسبة للمعلم والمربى الذي يتوجب عليه أن يعني بالطفل ويتعرف إلى قدراته وميزاته النفسية. فعلم النفي على سبيل المثال يكشف عن طبيعة مشاعر الطفل وذكائه وقدراته وميله وطباعه واتجاهاته وهذا كلّه يكتسب أهمية كبيرة بالنسبة للعمل التربوي حيث يتوجب على كل مربى أن يكون عالم نفس كي يستطيع أن يدي دوره التربوي على أكمل وجه.

### وأخيراً هل البيداغوجيا فن أم علم؟

من المعلوم أن الماء أحياناً كثيرة لا يحتاج إلى ركام من الدراسات والبحوث من أجل أن يؤدي دوره التربوي تجاه أطفاله، إذ يكفي أن يمتلك الماء بعض أفكاراً واضحة وعاطفة قوية جياشة من أجل تربية مثلى. وهذا الأمر يتعلق بمسألة اللطف والرقة والعاطفة، فالأم تقوم بتربية أطفالها تربية تعتمد على هدي قلبها وعطفتها الأمومية وهي لذلك قد تكون دائماً أفضل مربية ومعلمة على الأطلاق.

ومن هذا المنطلق يمكن القول بأن التربية فن وهذه حقيقة لا يمكن الشك فيها، وهي بوصفها فناً فإنه تستلزم العاطفة والقلب والمشاعر، وهي فن لا يمكن تعليمه بل يكتسبه الماء بالمارسة الوجدانية المستمرة. ولا يمكن لأية أية معرفة لا يمكنها أن تكون بديلاً لهذه السمات الإنسانية التي تتعلق بالقلب والوجود.

ولكن أليس من الأفضل أن يعمل المربى على إغناء هذه الطاقة الوجدانية وتطويرها عبر المعرفة العلمية والتأمل الفكري؟ فالفرد لا يهدى مواهبه الطبيعية من أجل الحصول على كفاءات ومواهب مكتسبة. وإذا كان يستطيع الاستغناء عن القوانين والمعارف الضرورية فإن ذلك يكون بواسطة القدرة الفنية العالية التي يمتلك عليها بالعفوية والبداهة والنطرة حيث يجب عليه الالهداء بفطرته وعفويته. وهنا تكمن العبرية الحقيقة. فالآم غير المتفقة غالباً ما

تمتلك حسا عقرييا في عملية التربية، وهي عقريية تصدر عن القلب ودواعيه الإنسانية والوجودانية، حيث يتكون المربى بما يناسب الطفل عبر معرفة بديهية بحاجاته وقدراته. ومع أهمية المعرفة الحدسية فإن المعرفة العلمية تكون ضرورية وحيوية وضرورية لتطوير العملية التربوية وإعطاء المربى قدرات أكبر على توجيه الأطفال والناشئة نحو الأفضل بما يحقق نماءهم وازدهارهم. ومن الأفضل دائمًا للمربى والمعلم أن يحلل ويفهم ما يقوم به عبر المعرفة العلمية والمنهجية. فالفطرة قد تكون خير معلم ولكن المعرفة تضفي نوعاً من القدرة والأهليّة والكفاءة.

غالباً ما تأخذ النظرية صورة معرفة تأملية في طبيعة الأشياء أما الممارسة فتعني ممارسة الفعل في الواقع الحي الذي يكتنف الأشياء. فالنظرية فكر وتأمل والتطبيق ممارسة وفعل وحقيقة حيّة تجسد الفكر والتأمل.

وعلى نحو عام يمكن القول بأن قوتنا تصدر عن معرقتنا. حيث يقول الفيلسوف الإنكليزي فرانسيس بيكون وفي قوله تكمّن قوّة الحقيقة: الإنسان يستطيع بقدر ما يعرف أن يسيطر على الطبيعة وأن يفسرها، وكلما عرف أكثر كلما ازدادت قوته وسطوته على الأشياء ” فعلينا يصدر عن معارفنا النظرية، وهذا ما يعبر عنه كشعار فلسي: المعرفة من أجل التنبؤ والسيطرة. ومن السهل بمكان اختبار مصداقية الرؤية الفلسفية في مضمار الحياة العملية. فكلما ازدادت معرفتنا كلما زادت قدراتنا ومهاراتنا العملية. ومن هنا تنشأ ضرورة المعرفة النظرية حتى هذه التي لا يبدو أنها يمكن أن تقود إلى ممارسة عملية مباشرة.

والمعرفة العلمية تكون غالباً معرفة بالأسباب، كما أنها معرفة بداخل الأشياء ومخارجها، والكشف عن طبيعة الظروف التي تصاحب ظاهرة ما وتحديد أسبابها ومتغيراتها ونتائجها. وعندما يستطيع الإنسان الكشف عن ملابسات الظاهرة وأن يدرك أسبابها فإنه يستطيع أن يدرك نتائجها، فنحن اليوم ننتج الحرارة بإرادتنا وكذلك ننتاج الآثار المتربطة على الحرارة برغبتنا أيضاً مثل عملية صهر المعادن وغليان السوائل. حتى في اللحظة التي يكون فيها السبب خارج سيطرتنا مثل أسباب الفيضانات والأعاصير فإنه لمن السهولة بمكان عندما نعرف هذه الأسباب أن نتنبأ بها وأن نتجنبها على الأقل. فلا أحد على سبيل المثال يستطيع أن يؤخر فيضان النيل الدوري، ولكن يمكن التنبؤ بذلك ومعرفته والاستفادة منه أيضاً. ونحن أيضاً لا نستطيع أن نفعل شيئاً إزاء الصواعق المطرية، ولكن يكفياناً أننا نعرف أسبابها وطبيعتها كي نحرفاً عن مسارها عبر مواطن الصواعق كي نتجنب آثارها القاتلة. إذا كانت الحقائق النظرية قد تشكلت، فمن الطبيعي، أنه يتوجب علينا أن نعرفها وأن نبنيها ونعلمها للأطفال منذ نعومة أظفارهم، مثل� الاحترام الديني، وحب المعرفة، والنزاهة.

### خاتمة:

وبعد هذه الجولة القصيرة نقول بأن التربية (Education) تأخذ طابع نشاط تنموي يعمل على تنمية الكائن وهي غالباً تكون أشبه بالفن الخاص في ظل غياب النظرية. ونقول بأن علم التربية (Sciences de l'education) التربية المنظمة التي تقوم على أساس العلوم ولاسيما العلوم النفسية والاجتماعية، ونعتقد أن البيداغوجيا (Pedagogy) تأخذ الحلقة الوسطى بين العلم والفن فهي فن ونظرية في آن واحد. فالبيداغوجيا غالباً ما مستخدمة اليوم بوصفها علم تربية الطفل تحديداً وهي أكثر ارتباطاً بالنظريات التربوية المتعلقة بتنمية

الطفولة والأطفال. وهنا لا بد لنا من القول أن مفهوم البيداغوجيا هو مفهوم وسط بين النظرية التربوية والعلوم التربوية بين العلم والفن.

والمهم جدا القول بأن استخدام المفهوم يجب أن يكون قائما على فهم جدوى الاستخدام إذ يجب أن نميز ما بين استخدم البيداغوجيا بوصفها صفة أو اسما أو علم أو نظرية. وهنا أقول إن أغلب الاستخدامات التي تجري في العالم العربي هي استخدام وصفي بمعنى تربية وتربوي عندما نقول: بيداغوجيا الأطفال غالبا ما نعني بها تربية الأطفال وليس النظرية التربوية للتربية عند الأطفال.