

علم النفس - فروعه - وعلم نفس الكتاب

علاقة علم المكتبات والعلوم بالعلوم الاجتماعية والنفسية :

علاقة المكتبات بالعلوم الاجتماعية هي علاقة عضوية ؟ ذلك لأن علم المكتبات جزء من هذه العلوم ؟ كلا أن الخدمة المكتبية ذاتها هي خدمة اجتماعية ينبع عنها ما ينبع على الخدمات الاجتماعية الأخرى ، من حيث اتصالها بالسلطات العامة والجمهور العام ، وعلى سبيل المثال مالمكتبات والتربية توأمان يكمل الواحد منهما الآخر والرابطة القوية بينهما تظهر عن خلال دور المكتبة التربوي ، كلا أن المكتبات تضىء من النظريات والنتائج التي تصل إليها دراسات التربية ؟ وهناك علاقة وثيقة بين المكتبات وعلم النفس ، فهناك هواين هشتراكه عديدة ، فيمكن هنا تطبيق أساليب علم النفس بالنسبة لكيفية التعرف على حب القراء وأجاها لهم ، أو بالنسبة لفهم طبيعة الفئات ذوى الاحتياجات الخاصة والملايين بالقراءة « البيبليوثيرابي » وهناك الكثير من البحوث في علم النفس الموجهة نحو دراسة عمليات الاختزان والباحث والاسترجاع - الخاصة بالذكرة البشرية أو ما يعرف باسم التخزين البشري للمعلومات .

- ماهية علم النفس و موضوعه :

لقد تعددت موضوعات علم النفس وتبعاً لذلك اختلفت اهتمامات العلماء لدرجة أصبحنا أمام علوم للنفس وليس علم نفس واحد ، كـ ان اختلاف اهتمامات العلماء أدى إلى اختلاف وجهة نظر كل منهم والزاوية التي ينظر من خلالها إلى تحديد ماهية علم النفس ، وبالرغم من ذلك فإنهم متتفقون على ان اهتمام علم النفس ينصب في المقام الأول على دراسة السلوك الإنساني وجعلوا من هذا السلوك محور دراستهم ، وان هذا السلوك

يشتمل كل ما يصدر عن الفرد من وظائف نفسية شعورية بالإدراك الحسي والذاكرة والتخيل وما إليها به ثم القدرات بأنواعها وأولها الذكاء وتدبر أساليب قياسها بهذه المفاهيم يغفلوا عن بحث في العمليات النفسية اللاشعورية «سيكولوجيا الأعماق» ومنها علاج أمراض النفس وأيضاً عملية التأثير المتبادل بين الفرد والمجتمع كـ«أن علم النفس يبحث الوظائف والعمليات النفسية دون أن يفترض أن ثمة هنالك نفسياً مستقلةً عن الجسم وإنما يبحث في الظواهر النفسية التي تصدر عن الفرد ككل».

وليس هناك تعريف واحد لعلم النفس بل هناك تعاريف كثيرة سنعرض بعضها وصولاً إلى تعريف شامل يملئنا الاعتماد عليه فيما توضحه ماهية علم النفس، إن علم النفس - علم وسط بين علم وظائف الأعضاء الذي يدرس خلائياً وأعضاء الكائن الحي وعلم الاجتماع الذي يدرس الجماعات الإنسانية.

انه العلم الذي يهتم بدراسة السلوك الإنساني كـ«اكتشاف عنده كلية نفس وسلوك إنساني مظاهر جسمية وأفهmi عقلية والتبييز بين النشاطين غير مقيود».

انه العلم الذي يدرس ما يقوم به الأفراد من استجابات إزاء بيئتهم.

علم النفس - هو العلم الذي يدرس الإنسان من حيث هو كائن حي يرغب ويحسن ويدرك وينتقل ويتذكر ويتعلم ويتخيل ويعبر ويريد ويفعل، وهو في كل ذلك يتأثر بالمجتمع الذي يعيش فيه ويسعى به ولكنه قادر على أن يتخطى مادة لتفكيره وإن يؤثر فيه.

علم النفس - هو الدراسة العلمية لسلوك الإنسان ولتوافقه مع البيئة، ونرى أن لهذا التعريف يشتمل بسهولة ويسر كل ما استلمت عليه باقى التعريفات.

فالدراسة العلمية - محاولة دقيقة متخصصة هدفها الوصول إلى أساليب أو حلول لمشاكل عامة أو خاصة، كما أن الدراسة العلمية هي محاولة لاكتشاف العلاقات التي تقوم بين الأحداث والظواهر، وهنا لا يكفي أن نصف السلوك إلى عدواني وجنسية وهروب... الخ، أو إلى إدراك

ومجداً متزوج ، أو إلى قطري وملتبس ، أو أن نصف السلوك الذهاني هنالك إلى هوس والكتابي أو غير ذلك ، أو أن نصف الشخصية إلى أحزمة انتوائي وابساطي بذلك لا يكفي لكن نقدر اتفاق وصلنا إلى معرفة علمية بهذه الظواهر بل يجب أن نكتشف العلامات الضوروية القائمة بين هذه الظواهر من ناحية وبين غيرها من الظواهر من ناحية أخرى وذلك قبل أن نقدر اتفاقنا علم النفس لربما نصل إلى علامات بين مجموعتين أو أكثر من الظواهر التي نصل إلى معرفة علمية بهذه الظواهر .

كما أن السلوك المقصود هو جميع أنواع النشاط الذي يصدر عن الفرد سواء كان أفعال أو إحساس أو إدراك أو تذكر أو تخيل أو تفكير أو انفعال ... الخ . وبمعنى آخر كل ما يصدر عن الفرد من نشاط جسمى أو حركى أو حسى أو انفعالي أو اجتماعى .

كما أن التعريف قد شمل على أن علم النفس يهتم بدراسة السلوك بمعناه العام الواسع باعتباره تفاعل الإنسان مع البيئة ، كما يدرس عملية التوافق التي تتم بين الفرد والمجتمع ومدى هذا التوافق واستمراره .

فروع علم النفس :

تنقسم فروع علم النفس إلى فئتين :

أ- الفروع النظرية : وهي التي تسعى إلى الحصول على المعرفة أو الشاف القوانين العلمية ، بعض النظر عن الصيغة التطبيقية المباشرة ، مثل علم النفس العام ، علم النفس الاجتماعي ، علم النفس السلوكي (الارتفاعي) ، علم النفس الحيوى ، علم النفس المنسيولوجي ، علم نفس الشواذ ، علم النفس التجريبى ، علم النفس التحليلي ، وعلم نفس الشخصية .

بـ- الفروع التطبيقية : وهي التي تقوم بتطبيق المبادئ والقوانين العلمية التي توصلت إليها الفروع النظرية في مجال مصين ، وضمنها: علم النفس التربوى ، علم النفس الصناعى ، علم نفس الجنائى ، علم النفس العسكري ، علم النفس الإعلاوى ، علم النفس الطبينى ، علم نفس الإرشاد والتوجيه ، وعلم نفس الكتاب .

وفيما يلي عرض موجز لهذه الفروع.

علم النفس العام :

وهو نوع من فروع علم النفس النظري، يضفي باستخلاص المبادئ، والقوانين العامة والتآثر من صفاتها بكل الوسائل، فيدرس سلوك وحاجة الأفراد وأنماط استجاباتهم، ويدرس سلوك وحاجة إلى هساسته وطبيعته والعلاقة بين العمليات الحسية والعمليات الإدراكية والعمليات المعرفية، كما يهتم بعمليات الانتباه والمتغيرات المؤثرة في الانتباه وتشتت الانتباه وأيضاً الإدراك الحسي وطبيعته وقوانينه، وعمليتي التذكرة والنسوان، وسلوك وحاجة اللغة، والتفكير، والتعلم، والدراز، والانفعالات، وبمعنى آخر، يهتم علم النفس العام بوصف الحياة النفسية عامة، فيدرس المبادئ والقوانين التي تطبق على جميع الحالات، بصرف النظر عن فرد بعينه أو موضوع خاص، أما تطبيق هذه المبادئ والقوانين في مبادئ خاصة، فهذا ليس باختصاص علم النفس العام.

علم النفس الاجتماعي :

يدرس علم النفس الاجتماعي سلوك الأفراد والجماعات في المواقف الاجتماعية المختلفة، والصور المختلفة للتفاعل الاجتماعي أي التأثير المتبادل بين الأفراد بعضهم ببعض وبين الجماعات بعضها البعض، وبين الأفراد والجماعات، بين الكبار والصغار في الأسرة والمدرسة وبين العمال وأصحاب العمل أو بين العمال بعضهم البعض في مجالات العمل نفسها، كذلك الرؤساء ورؤوسهم، ولا يقتصر علم النفس الاجتماعي على الاهتمام بدراسة مجالات التفاعل السابقة بل يهتم أيضاً بدراسة صور التفاعل الاجتماعي مثل: حذهب ومحارف وتعصب وتعاون وتنافس وتنافس... الخ، كذلك يدرس نتائج هذا التفاعل ومنها: تكوين الآراء والعتقدات والرجاهات والقيم والعادات الاجتماعية، كما يدخل في نطاق اهتمامه دراسة الوسائل الفعالة التي تساعده على عملية التأثير والتغيير خلال عملية التفاعل الاجتماعي.

ولذا يعرف علم النفس الاجتماعي بأنه العلم الذي يدرس سلوك الفرد وعلاقته بالآخر، أو يستطيع

هؤلئك الآخرون أن يجدوا أنفسهم في الفرد أباً بشكل فردي أو بشكل جماعي ، كما يمكنهم أن يجذبوا منه بصورة مباشرة عن طريقها ويجدهم في تماส مباشر مع الفرد ، أو بصورة غير مباشرة من خلال نصائح ... إلخ . ومن الموضوعات الأساسية التي يهم بها علم النفس الاجتماعي :

- حضور الطبيعة الإنسانية وإلى أي حد تتأثر الشخصية بالوسط الثقافي والصحي والاجتماعي الذي نشأت فيه .
- التنشئة الاجتماعية للفرد والطريقة التي يتم بموجبها تحول الطفل الصغير إلى رائد تأثيراً اجتماعياً .
- دراسة المظاهر الاجتماعية المرضية وخاصة (جنوح الأحداث ومشكلات الجريمة والعنف) .
- دراسة اتجاهات الرأي العام .
- التفاعل الاجتماعي وكيف يتم داخل الجماعات المختلفة الصغيرة والكبيرة .
- دراسة الميل والأتجاهات بأنواعها على السلوك .
- دراسات صور المقادير بين الجماعات مثل (التعصب) .

علم النفس السلوكي (الارتقائي) :

تدور دراسات علم النفس الارتقائي حول دراسة سلوك الفرد في تطوره ونضاجه والمدى المرضي لهذا التضيّع ، ويهم بدراسة طالب النمو كل مرحلة من المراحل المعرفية والمعامل المؤثرة في جوانب النمو المختلفة (الحسية والنفسية والروحية والحسية والمعوية والعقلية والاجتماعية والانفعالية) ، ويهتم علم النفس السلوكي (الارتقائي) إلى التسافر المعاير والمطابق المناسب لكل مظاهر النمو وذلك ليكشف التضيّع الطبيعي على ألوان الأحرف التي تطرأ على النمو ، وتعد دراسات النمو باختصار فروع علم النفس بالمبادئ والقوانين والمعايير التي تحكم السلوك الإنساني مما يسمى بقدرات فنال في تطوير فروع علم النفس المختلفة .

مراحل النمو المختلفة وتنتمي مرحلة ما قبل الميلاد ، الطفولة المتأخرة ، المراهقة ، مرحلة الرشد ، مرحلة وسط المعرفة ، مرحلة الشيخوخة .

- العوامل التي تؤثّر في النمو (الوراثة ، البيئة ، الفدد ، التغذية ، الرّسمة ، الشيخوخة) .
- مشكلات النمو في كل مرحلة من مراحل النمو المختلفة .

علم النفس الفسيولوجي :

يهم علم النفس الفسيولوجي بدراسة الجهاز العصبي وأعضاء الحس والغدد الصماء وصلتها بالحياة العقلية انطلاقاً من النشاط المعرفي ويعتمد على المركبات الجسدية، ولهذا ينتمي علم النفس الفسيولوجي بدراسة العلاقة بين السلوك الكلي وبين الوظائف الحسية المتنوعة فقد وجد أن دراسة أعضاء الحس والأعصاب وأعضاء الاستجابة من الوجهة التفسيرية والفسيولوجية تؤدي في فهم السلوك كل ، وإن انهيار الوظيفة الكلية للفرد يكاد يرجع دائمًا إلى انهيار وظيفة جزء منها.

وترجع البداية الحديثة لعلم النفس الفسيولوجي - بوصفه دراسة علاقة السلوك المتكامل بالوظائف البدنية المتنوعة إلى العالم النفسي (فونت) فهو الذي أطلق هذا الأسم على ذلك الفرع من المدرسة عندما أسس مجلته عام (١٨٧٩).

ومن أهم الموضوعات التي يتناولها علم النفس الفسيولوجي :

- تشريح الجهاز العصبي (الجهاز العصبي المركزي ، والجهاز العصبي الذائي) .
- الوظائف الحسية ، • الغدد الصماء ، • فسيولوجيا التعلم والتذكر والوحدةان .

علم النفس الحيوي :

ويهم علم هذا الفرع بدراسة الفرد من حيث هو كائن حي متكامل ذو نشاط فسيولوجي ، فهو دراسة بيولوجية نفسية ، وهو يصلاح سلوك الفرد باعتباره كلاً متكاملًا ، ويركز على هذه الفرد الحسيّة والمتعلقة في الظروف البيئية المختلفة ، كما يهم بالربط بين الوجهة النفسية والبيولوجية في تقليل أي عارض جسدي أو نفسي أو عصبي ، ويد (أدولف هير) رائد هذه المدرسة الذي اطلق عليها اسم المدرسة السينكوبولوجية الموضوعية ، موضوع دراسة (مير) هو العقل أنسنة عمله وأعتبر (مير) أنه لا فائدة من تصنيف التراصين أو وضع المرض تحت تشخيص

مدين لأن كل مريض له حالة فريدة والمرض عنده هو الاستجابة السينكوبولوجية التي يستجيب بها الفرد للظروف المراهنة .

ويقظ الفحص على دراسة الفرد من جميع نواحيه (الجسمية والنفسية والبيئية وفي ماضيه وحاضره) كي يقوى العلاج على محاولة تصحيح عادات المريض الخاطئة في التوافق وعلى محاولة تصحيح الظروف البيئية، كما يعرف الشخص المرضى بأنه قادر على التعامل مع الواقع على أساس من الأدلة والمطابق والذاتي من الصراع الداخلي والخارجي.

علم النفس التحليلي :

وهو دراسة الفرد دراسة دينامية، ومنها ينبع السلوك إلى القوى الدینامية المنتجة من الطاقة النفسية أو الفيزيائية ومن محتويات اللاشعور، إلى الخبرات والرواسب الفردية المكتسبة المؤثرة في تلك الدوافع الفيزيائية، كما يهدف هذا العمل إلى سبر أغوار النفس وأفراجه محتويات اللاشعور إلى هيكله الشعور، لكنه يكتسب الفرد استعداد بحقيقة دوافعه وأمراضه.

والكتاب علم النفس التحليلي مكانة المميزة انتظاماً من بداياته المتواضعة في الملاحم النفسي للمرضى المستويين، صدرنا تورة كاملة في مجال علم النفس من خلال كشفه عن ذلك البعد اللاشعوري من النفس البشرية، وفلان روز لفته والمؤمن على قوانين عمله، وبيان مدى تأثيره بالسلوك الإنساني؛ لهذا الرسهام الرئيسي جعل النظرية إلى الإنسان مختلفة بلا شك بعده مما كانت قبله، كما أن التماض اللاشعور وقوانينه جعل من المعرفة التحليلية النفسية منهجاً لا يمكن اغفاله في فهمنا للسلوك الإنساني؛ ورائد هذه الدراسة العالمية هو سيمون فرميد الذي قضى هوالي نصف قرن من الزمن في إقامة معاذه بناء على ممارسة إكلينيكية، واستمر بعض أتباعه من بعده ينبعون منهجه ويضيفون عليه، هنا لم تؤثر بادى فرميد التحليلية على التفكير السيميولوجي والطبي والعقلي وهذا ولكن يعودونها إلى ميادين أخرى.

علم نفس الشواذ :

هو العلم الذي يبحث في طبيعة الأمراض النفسية وتفسيرها المرضي ويمدنا بالمعلومات عن

السلوك الشاذ والغريب للشخص غير العادي، فيدرس أصل الأمراض النفسية والعقلية بهدف المعرفة على السبيل لمعرفة العامة للسلوك المخوف.

وبما أن السلوك الشاذ يصنف السلبي والرجائي (أي بالزيادة أو النقصان) فستنجد من المسواد ما يبعد عن المعدل إلى ما هو أفضل ومن ثم يدخل في نطاق علم نفس المسواد فيه
النوابغ والموهوبين أيضاً .

إن الفرد موضوع الاهتمام هنا الفرع من فروع علم النفس هو الذي مختلف أو ينعرف عن غيره من الأفراد في جوانب شخصيته ، بحيث يصل إلى هذا الاختلاف إلى الدرجة التي تشعر
عندها الجماعة التي يعيش صوراً ذلك الفرد - لأسباب خاصة - أنه بحاجة إلى خدمات معينة
(احتياجات معينة) تختلف عن تلك الاحتياجات التي تقدم إلى الأفراد العاديين .

ويمكن تقسيم الأفراد المسواد إلى ثلاثة مجموعات أساسية في ضوء ثلاثة جوانب تشعر بأن
مجدها يعتبر الارتفاع في أي منهم يتطلب تقديم خدمات خاصة :

١- الجانب العقلي المعرفي

٢- الجانب الجسماني

٣- الجانب الانفعالي الاجتماعي

وسواء كانت لفئة المسحورة عن (المعدل العادي) تندفع تحت الجموعة السوية أو المرضية فكل لهما
احتياج إلى رعاية وتجهيزه بصفة خاصة للاستفادة مما لديهم من إمكانيات بشرية إلى أقصى درجة ممكنة
علم النفس التجريبي :

يؤكّد علم النفس التجريبي على قياس وتحليل العمليات النفسية داخل إطار مطالب العمل
الدقّقة ، وكانت الجهد في بادئ الأمر على دراسة الإدراك والتحليل والتصرير ورد الفعل
والإحساس ، ثم اتجهت إلى استخدام الصياغ والتجربة في الحالات السلوكيّة الأخرى ، كما أنه
من خلال الدراسة التجريبية الضبوطة ظهرت ثمرة دراسة الفروق الفردية على أساس تجربة
وساهم تطور التجربة في دراسة جمجم العمليات النفسية والعقلية دراسة عملية تعنى

بمراقبة وتسجيل السلوك تحت ظروف من الضبط الدقة فيها متغيرات مستقلة ومتابعة .

وتشمل دراسات علم النفس التجاري العمليات المعرفية المختلفة ، والدرواف والانفعالات

والانتباه والحالات المتصورة والقدرات والمعليات الإدراكية الحركية وخاصية البردراك البصري والسمعي واللغوی .

علم نفس المُتَخَدِّلةَ :

من الفروع المهمة والتي تحمل مكانة عالياً بين فروع علم النفس هو نوع الشخصية . وهذا الموضوع هو نتاج طبيعي لفرعين هامين من فروع علم النفس ، هما : علم النفس التجربى وعلم النفس الكلىنىكى ، وقد استمد علم نفس الشخصية الكثير من هذين الفرعين حتى استقل شيئاً فشيئاً وأصبح فرعاً هاماً من فروع علم النفس .

وعلماء نفس الشخصية يتعاطفون مع أنواع المشكلات التي يهتم بها عالم النفس المرضي ، ولكنهم في الوقت نفسه يحاولون إخضاع هذه المشكلات والدراسات إلى أصول البحث التجريبية ، ويفرضون عليها معايير الضبط والدقة . وللقولاء لا ينكرون خائدة التجزع الكلينيكي كوسيلة للوصول إلى مرض ولكنهم في الوقت نفسه يصرون على مراعاة صدقه لهذه الفرضيات بوسائل البحث التجريبية المنطقية الدقيقة ، وكان من نتائج ذلك أن أصبح علم نفس الشخصية هلةً لمشكلات العيال واستخدام المجموعات التجريبية والضابطة .

كما كان من نتيجة ذلك أن أصبح علم نفس الشخصية على وعي وعمرنة بوجود مشكلات كثيرة
هامه تتصل بالشخصية السوية، وأعظمها عالم النفس المرضي الذي ركز اهتمامه على الحالات المرضية
وحدها، والمظرة الرئيسية لهذا الفرع من فروع علم النفس هي، أننا كل وظيفته عملية تكون
محضنة أو كامنة في حياة شخصية وليس هناك بالمعنى المحسوس لهذه الكلمة أسلوب مثل
الذكاء أو الإدراك المكاني أو التفريح اللوحي، وإنما هناك أفراد قادرونه على الصيام بعقل هذه
الوظائف، وليس من الصواب أن نستند عن فهو معرفة أو محصول لفوبي إلداخن
الإطار الشخصي، منهـه بعضـها تـعتبر جزءـاً من فهوـه، وهي تستند خصائصـها

وصفاتها من الكل الذي تنتهي إليه (هذا الكل هو الشخصية) .

ومن الفروع التطبيقية تحدثت عن:
علم النفس التربوي :

يحتل علم النفس التربوي مكانة هامة في ميدان علم النفس، إذ أنه يبحث ويتناول الكثير من جوانب العملية التعليمية، فيتناول الفرد المتعلم من دافعيته، وطريقة تعلمه وتدريبه ومارسته أو تقويمه وتذكرة ونسائه وتفكيره وحل مشكلاته، ويتناول علم النفس التربوي الاتجاهات الحديثة في نظريات التعلم، وكذلك مجالات الاستفادة منها في التربية والتعليم من خلال تقديم نماذج للتعليم، ويرهن بالعوامل المؤثرة في عملية التعلم (خصائص التعلم، عملية التعلم، الموقف التعليمي).

ويقوم التعلم على نظريات رغم اختلافها وتباعدتها فانها تقوم على أساس مشتركة تستطيع التربية أن تستغلها لتحقيق أهدافها في إكساب المعارف والقيم والمهارات والاتجاهات وتحقيق التغير في السلوك، وتلتقي هذه النظريات في النهاية على التدريس والدافعة مما يمكن من إتخاذه أساساً لتطوير التعليم على أساس عملية لتحقيق أهداف العملية التربوية.

ويكفي تعريف علم النفس التربوي : بأنه الدراسة العلمية لعملية النمو التربوي كأتمارسه المدرسة، والنمو التربوي يشمل كل النواحي التي تعنى بها المدرسة، ولذلك فإن مجالات الدراسة في علم النفس التربوي - هي كل ما يدخل في عملية النمو التربوي ، فيدرس المقومات السلوكيّة للأهداف التربوية ، ذلك لأن مهمته علم النفس التربوي هي ترجمة الأهداف إلى مقومات سلوكيّة ، كما يدرس تطبيق الأنواع الحديثة من مناهج النشاط والمشروعات وتشخيص الصعوبات التعليمية وعلاجها وكذلك الطرق الحديثة في عملية تقويم التحصيل الدراسي .

وقد حدثت في السنوات الأخيرة في مجال علم النفس التربوي توازناً بين الاهتمام بالطالب فرداً ، والطالب في جماعة ، وكان هذا التوازن نتيجة لزيادة الاهتمام بالجوانب الاجتماعية

في العملية التربوية ، بعد أن كان الغالب في دراسات علم النفس التربوي وأبحاثه أن يعني

بالطالب الفرد عنابة كبيرة من حيث نموه وخصائص كل مرحلة من هذا النمو، ومن حيث خصائص الطالب العقلية وقدراته وتعارفه والشروط التي تساعد على تحقيقه بصورة سليمة، والمشكلات التحصيلية النفسية المختلفة التي يتعرض لها الفرد (الطالب). وكان من نتائج هذا التوازن، أن ظهر عام النفس الاجتماعي التربوي يعوّل على عاملين لهما :

علم النفس التربوي من ناحية، وعلم النفس الاجتماعي من ناحية أخرى، أساسه في علم النفس التربوي أنه مهم بسلوك الطالب في مظاهره المختلفة وأساسه في علم النفس الاجتماعي، أنه مهم بالتأثيرات الاجتماعية التي يخضع لها لهذا السلوك.

علم النفس الصناعي :

ويهدف علم النفس الصناعي إلى زيادة الانتاج وتحقيق التكليف المهني عن طريق وضع العامل في العمل الملائم له عن طريق التوجيه المهني والاختيار المهني وذلك بالكشف عن أحسن عمل يلائم شخصاً معيناً (التوجيه المهني) وانتقاء أحسن عامل لعمل معين (الاختيار المهني)، وعمليتي التوجيه والاختيار إنما يعتمدان على الاختبارات النفسية المقنة، ولذلك تتم عمليتي التوجيه والاختيار لا بد من تحليل طرف المهنة (العمل والعامل).

فتتحليل العمل تكشف عن ظروف القيام به والمؤهلات التي يجب أن تتوافر في العامل ليقوم بعمله خيراً قيام، كذلك يجب تحليل العامل لمعرفة قدراته الشخصية والعقلية والجسمية، بقصد الكشف عن استعداداته الكامنة ويتم ذلك من خلال المقابلات الشخصية والمقاييس النفسية المختلفة، وبعد تحليل العمل والعامل، تتم عمليتي التوجيه والاختيار، وبتحليل طرف المهنة يأتي دور التدريب (تدريب العامل على العمل الجديد الذي يناسب إليه)، ولا يقتصر دور علم النفس الصناعي على وضع العامل في المكان المناسب له في العمل، ولكن تتجدد ذلك ففيهم أيضاً بدراسة عملية الاستهداف للحوادث، والعوامل التي تؤدي إلى زيادة الحوادث وكيفية الوقاية منها (الأمن الصناعي). وبالإضافة إلى ذلك يهتم علم النفس الصناعي بالروح المعنوية

للهاملين ، ويعتبر أن ارتفاع الروح العنوية للعاملين جزء هام من الكفاية الانتاجية .
علم النفس الحربي :

هو نوع من الفروع التطبيقية ، تتضمن تخصصاً مزدوجاً قلما يتوافق للمتأثرين ، تخصصاً في علم النفس ، وتحصصاً في الميدان موضع التطبيق ، وهو هنا الفن العسكري ، من حيث أن علم النفس الحربي هو تطبيق في الميدان العسكري لنتائج البحوث النفسية والاجتماعية المعاصرة .

فلم تعد الحرب صراعاً بين فريقين مقاتلين في ساحة بعيدة عن المدن والمدنين الذين لا يعنهم إلا النتائج الختامية للقتال ، وإنما امتد شرها فنال المقاتلين وغير المقاتلين جميعاً ، وتعقد جهاز الحرب فأصبح يتضمن قدرات خاصة واعداداً عالياً دقيقاً ، ولم يعد النصر رهناً بالتفوق في المجهاز الحربي وحده بالمعنى التقليدي ، وإنما أصبح يتوقف إلى حد كبير على روح الراية المعنوية وحسن ميادة الرأي العام ، كما تغير الجيش ، فلم يعد وقفاً على فئة من محترفي القتال ولم تعد مهمته ماضحة على تخريج أفراد يجيدون فن الحرب ، وإنما أصبح مدرسة جامعة يجند فيها أفراد ينتهيون إلى كافة المستويات ويأخذون قسطاً من التدريب الاجتماعي والتوجيه المهني ، ولم يكن هناك مناص من أن يستفيد المسؤولون من ثمار علم النفس . فعلم النفس بما يدرسه من حواجز السلوك واستعدادات ، وما يتوصلا إليه من فهم لروح الجماعات ، وهو الذي يستطيع أن يسدد الخطى نحو الوفاء بمتطلبات الحياة العسكرية في العصر الحديث .

علم النفس الجنائي :

يمثل هذا الفرع بدراسة العلة النفسية والاجتماعية وراء الجريمة .

أن العلوم الجنائية الحديثة لا تخرج في الواقع عن كونها تطبيقاً للأساليب العالية الحديثة ، لذا أضحت وجود وإثابة المعرفة العالية عن الجريمة مرحلة ضرورية سابقة لتناول تلك المشكلة بالوقاية والكافحة والصلاح وعلى قدر مضيئ ومدى تطبيق هذه المعرفة تتوقف مدى صلاحية وفعالية الأساليب التي يستخدمها المجتمع في التعامل مع مرتكبي الجرائم .

ويجد الباحث في مجال الجريمة نفسه أمام مجموعة من العوامل والمتغيرات المتشابكة المعقّدة التي يجب التعرّف عليها، ووضع اليد على العلة النفسية الحقيقة دون تزوير من جانب (المعروف) والذي يستخدم ميكانيزم التزوير بسبب اخراجه، وقد يكون التزوير لشعورياً، المهم في النهاية أن لا نأخذ كلامه على أنه مصدر موثوق به فيما يختص بالمعلومات التي أدى بها، لانه في الحقيقة يجعل هو الآخر العلة الأساسية أو السببية النفسية وراء سلوكه، وعلى هذا - يكون التشخيص الدقيق - بالتعرف على محددات السلوك وتحديد الظروف المصاحبة للانحراف، وهذا موضوع اهتمام علم النفس الجنائي والذي لا يتوقف دوره عند لهذا الحد (التشخيص)، بل يمتد ليشمل عملية الوقاية والعلاج.

علم نفس التوجيه والإرشاد :

هو فرع من فروع علم النفس التطبيقي، يعتمد في وسائله وفي عملية الإرشاد على فروع متعددة من علم النفس، فيستند من علم النفس السلوكي (الارتقائي) في معرفة مطلب الفرد وعوایزه التي يرجع إليها في تقييم فهو الفرد (هل هو عادي، أم مقدم، أم متاخر) عن المعايير العلوية لنفو الأفراد المختلفة، كما يستند من علم النفس الاجتماعي من دراسة سلوك الجماعة ودينامياتها وبنائها والعلامات الاجتماعية والتفاعل الاجتماعي، وما هي معايير السلوك في الجماعة وكيف يتحقق التوافق الاجتماعي، ويستند من علم نفس المسناد معلومات هامة عن السلوك السائد، ويستند من علم النفس التربوي في مجال عمليتي التعلم والتعلم، وأهمية التغذية والتغذيم وانتقال آثر التدريب وغير ذلك من المواريث التي تساعد في عملية الإرشاد النفسي، ويستند من علم النفس الصناعي في مجال الإرشاد المهني، ويستند من علم النفس العام معلوماته عن الشخصية ودينامياتها، وعند فحص ودراسة الحالات في الإرشاد النفسي يكتسب الرشد إلى القواسم النفسية، ويستخدم مختلف أساليب القواسم في عملية التوجيه والإرشاد

وبناء على ما سبق نجد أن هذا المفرع - مهم بعملية التوجيه والإرشاد النفسي

ويهدف إلى مساعدة الفرد وتشجيعه لكي يعرف نفسه، ويفهم ذاته ويدرس شخصيته بجوائزها (الجسمية والعقلية والانفعالية) ويفهم خبراته ويحدد مشكلاته وحاجاته، ويعرف الفرصة المتاحة له وأن يستخدم وينعي امكاناته بذكاء وإلى أقصى درجة ممكنة، وأن يحدد اختياراته ويتخذ قراراته ويحل مشكلاته في ضوء معرفته ورغباته بنفسه، بالإضافة إلى التعليم والتدريب الخاص الذي يحصل عليه عن طريق المرشدين والمربيين والوالدين، في مراكز التوجيه والإرشاد وفي المدارس والمعاهد وفي الأسرة حتى يصل إلى تحديد وتحقيق أهداف واضحة.

علم النفس الكلينيكي:

يمهم بالفحص النفسي مع إجراء الاختبارات السيكولوجية التي تساعد على تشخيص الحالة وتوجيه العلاج.

ويقوم بهذا الفحص متخصص نفسي كلينيكي وهو في العادة ليس بطبيب، ولكنه متخصص في المطاعن والاختبارات النفسية ويعاون الطبيب النفسي المأمور بإيجاد البحوث وتنفيذ بعض أنواع العلاج.

ويهدف علم النفس الكلينيكي إلى وصف السلوك، فهو يسعى عن طريق الملاحظة الدقيقة والقياس والتجربة إلى تزويدنا بالمعرفة التي تضمن بفهم السلوك وأسباب هذا السلوك.

ويعرف كثير من العلماء - علم النفس الكلينيكي، بأنه أحد ميادين علم النفس التطبيقية، وهو ذلك العلم الذي يهمهم ببحث الحالات النفسية مستعيناً في ذلك بالتاريخ المرضي، والأعراض والعلامات المختلفة، وبأدوات القياس والفحص المسؤول عنهم الكمي مثل اختبارات الذكاء والشخصية، ودون إغفال للتحليل الكيفي بالإعتماد بالوسائل الاستطافية وفن المقابلة والملاحظة برقاء الضوء على البناء النفسي القائم وراء حالة العميل، لمعرفة على نقط شخصيته ومعروقاته

الدينامية، وصولاً لتشخيصها، ثم وضع العلاج.

علم نفس الكتاب

هو فرع من فروع علم النفس التطبيقي، ورأى هذا العلم العظيم هو العالم والكاتب الروسي الشهير نيكولاي روبارين (١٨٦٢ - ١٩٤٧)، وكان ذلك في بداية العقد الأول من القرن العشرين، ويعتبر هذا العالم من الطبيعة المثقفة في روسيا، ويقال بأن مكتبه احتوت على (... ٢٢) مجلد، حيث أوصى بها جميعها إلى مكتبة لينين في موسكو، وخلال حياته أعطى روبارين أهمية خاصة للكتب التي كان يرى فيها آداة هامة للتنوير، وعمل خلال حياته بأعمال كثيرة كان لها علاقة بالكتب - فعمل مؤلفاً وناشرًا ومكتبياً وجامعاً للكتب وقارئاً. وقد كتب روبارين (٨٠) كتاباً في العلوم العامة وكانت سبب شهرته في روسيا. وقام بإعداد قائمة ببليوغرافيتها بأحسن الكتب التي يوصي بها للمقراة العامة. وكان عنوان البيبليوغرافيتها الأولي «بين الكتاب» ونشرت في موسكو (١٩١١) في مجلدين. والبيبليوغرافيتها الثانية كانت بعنوان «ممارسة تعليم الذات» وفيها تطبيق عملي لمبادئ علم نفس الكتاب، ولم تصنف هذه البيبليوغرافيتها حسب موضوعاتها فقط وإنما صنفت حسب المنهج النفسي الذي يعالجها والمستوى الفكري الموجهة إليه.

اهتم روبارين كثيراً بالعلم والتعليم، وكانت عنده رغبة حقيقة في نشر التعليم لن يحتاج، وعم أنه لم يسع له بالتدريس في معاهد موسكو بعد حصوله على الإجازة الجامعية بسبب ميله واجهاته الثورية. إلا أنه توجه وبكل طاقته نحو التعليم من خلال الكتب، حيث افتتح في منزله جمعته الخاصة، وكانت هناك مراسلات بينه وبين القراء يعلمهم ويربيهم. وقد وضع روبارين نحو ١٥... «برنامج قراءة».

لأ وضع برنامجاً خاصاً للقراءة لو اتبعه أي قارئ و اختار الكتب التي تلائمها وتلائم شخصيتها لأصبحت لديه معرفة موسوعية خلال خمس سنوات.

لقد ساعدته مهاسلة مع القراء على التبصر بعمليّة القراءة، واستفاد منها ليس فقط في دراسته النظريّة وإنما في عملية تحسين أسلوبه في الكتابة، وبالتالي تجمعت لديه مادة غزيرة كونها منها مبادئ علم نفس الكتاب.

من خلال كل ما سبق من عمله وأهتماماته طور روباركين هذه النظريّة (علم نفس الكتاب) و قوله سنة ١٩١٧، ونشر عنها مجلدين بيرين سنة ١٩٢٥، بعنوان: «مقدمة في علم نفس الكتاب»، وفي نفس السنة نقل معدده (معهد علم نفس الكتاب) من جينيف إلى لوزان، وهذه المعلومات نشرها ابن روباركين في سيرة أعدّها عن والده داخل كتاب له عن علم نفس الكتاب.

وبعد كتاب روباركين - المقدمة - نشر روباركين نفسه سبعين مقالة في نفس الموضوع في الفترة ١٩٤١-١٩٩٦. وقد أشار روباركين في كتاب المقدمة إلى أن الكتاب كشيء مادي يمكن أن ينظر إليه الأشخاص المختلفون عن زوايا مختلفة، وفي رأينا أن الكتاب عندما يقرأ - فهو ظاهرة موضوعية نفسية مبنية على ظواهر تتلقاها أعضاء القارئ البدنية والنفسيّة منه من الخارج، وعندما يحدث تغيير في أعضاء القارئ (بسبب المرض، الشيخوخة، ...) فأن الكتاب نفس الكتاب سيصبح شيئاً عن الناظر هو كله غير معروفة، والقارئ لا يعزّو الظاهرة النفسيّة التي يلقى بها النص نفسه ولكنه يعزّوها إلى الكتاب من حيث هو شيء مادي، أنه يبلورها ويضفيها على الكتاب.

ولقد شعر الرجل أن نظرية هذه سوف تحمل المكتبيين على تغيير اتجاهاتهم وطريقهم المكتبيّة. وقال بالحرف الواحد: (ربّ يجبر عليهم أن يحولوا اهتمامهم

من الكتاب كما يرونـه مادة عالمـة من الداخـل إلى الحـياة الداخـلية الشـخصـيةـ الإنسـانـيةـ» انهـ الإنسانـ، هوـ الذيـ يبدـعـ، وينـشـيـ، ويـركـبـ؛ والكتـابـ ليسـ سـوىـ وسـيلةـ أوـ آلـةـ لـذـلـكـ؛ أـمـنـ المـكتـبةـ الـذـيـ لاـ يـدـرـكـ ذـلـكـ اـنـاـ يـحـولـ أـحـسنـ مـكـتبـةـ فـيـ الـعـالـمـ إـلـىـ مـقـبـةـ لـلـكتـابـ).

وـ بـفـحـصـ الـقـوـانـينـ السـيـ وـضـعـهاـ بـنـصـوـلـايـ روـبـالـنـ لـعـامـ نـفـسـ الـكتـابـ، بـجـدـ فـيـهاـ أـسـاسـاـ لـلـعـلاـجـ بـالـقـراءـةـ (الـبـيـبـلـيوـثـراـبـياـ)ـ، وـأـهـمـ هـذـهـ الـقـوـانـينـ أوـ الـمـبـادـىـءـ:

ـ ١ـ الـكتـابـ وـعـنـاصـرـهـ:

ـ ٢ـ الـكتـابـ لـيـسـ وـعـاءـ لـنـقـلـ الـمـحتـويـاتـ، وـلـكـنهـ وـعـاءـ يـعـلـقـ عـلـيـهـ القرـاءـ اـسـقاـطـاتـهـ. ذـلـكـ أـنـ القـارـئـ، إـنـاـ بـجـسـدـ ظـواـهـرـ الـنـفـسـيـ طـبـقـاـ لـلـكتـابـ الـذـيـ يـقـرأـهـ. وـكـلـ قـارـئـ، يـعـرـفـ اـسـقاـطـاتـهـ وـلـدـ يـعـرـفـ الـكتـابـ فـتـسـهـ.

ـ ٣ـ الـمـؤـلـفـ لـاـ يـتـواـصـلـ مـعـ أـحـدـ مـنـ خـلـالـ كـتـابـهـ، بـلـ الـمـحتـويـاتـ فـقـطـ السـيـ وـضـعـهاـ الـمـؤـلـفـ فـيـ كـتـابـهـ الـهـيـ السـيـ يـسـتـوـعـبـهاـ القـارـئـ، بـطـرـيـقـةـ هـشـوهـةـ، ذـلـكـ أـنـ الـحـقـيقـةـ تـحـلـ مـعـلـمـاـ الـلـغـةـ، وـعـلـىـ القرـاءـ أـنـ يـخـتـنـواـ تـلـكـ الـحـقـيقـةـ الـمـتـيـ يـشـيرـ إـلـيـهاـ الـمـؤـلـفـ.

ـ ٤ـ هـنـاكـ مـوـتـائـنـ تـعـتمـلـانـ خـلـالـ القرـاءـةـ: عـقـلـ الـمـؤـلـفـ الـذـيـ أـبـدـعـ الـكتـابـ، وـعـقـلـ القـارـئـ، الـذـيـ يـعـدـ إـبـدـاعـ أوـ تـرـكـيبـ الـكتـابـ طـبـقـاـ لـأـغـراضـهـ هـوـ.

ـ ٥ـ هـنـاكـ الـعـرـوفـ جـيدـاـ أـنـ أـيـ قـارـئـ لـنـفـسـ الـكتـابـ سـوـفـ يـخـرـجـانـ بـاـنـظـبـاعـيـنـ مـخـتـلـفـيـنـ، وـالـقـارـئـ الـواـحـدـ لـوـعـادـ بـعـدـ عـدـةـ سـنـينـ إـلـىـ كـتـابـهـ الـمـفـضـلـ (فـتـسـهـ). سـوـفـ يـجـدـهـ مـخـتـلـفـاـ وـرـبـماـ مـخـيـباـ لـلـأـهـالـ، وـمـنـ الـمـمـكـنـ أـنـ يـكـونـ الـعـكـسـ، مـكـتابـ ماـ لـمـ يـكـنـ مـنـاسـبـاـ فـيـ وـقـتـ هـاـ، وـالـرـأـنـ أـصـبـعـ مـنـاسـبـاـ.

ـ ٦ـ كـلـ تـلـكـ الـخـطـوـطـ الـعـرـيـضـةـ تـمـثلـ مـجـرـدـ الـقـانـونـ الـأـوـلـ (الـكتـابـ وـعـنـاصـرـهـ)ـ بـمـاـ فـيـ

ـ ذـلـكـ كـلـ كـامـةـ فـيـهـ مـاـ يـعـتـبـرـ عـنـاصـرـ، حـيـثـ أـنـ الصـناـصـرـ فـيـ الـكتـابـ تـعـتـبـرـ أدـوـاتـ تـفـزـزـ فـيـ

نفس القارئ جبرات هي جزء من خصائص تلك النفس ، وإن الكتاب في حد ذاته ليس أداءً لتقديم جبرات . والرموز اللغوية إنما تشير فقط حالات عقلية وهي لا تنقل أشكالاً ، ذلك أن معنى الكلمة ومحفوظات الكتاب إنما هي ظواهر نفسية ذاتية .
ويضيف روباركين إلى ذلك أن القارئ ليس « سالناً » ولهذا فإن قراءته لنفس النص إنما تخضع لتغيرات عديدة بعد ما يحدث في نفسه من تغيرات .

٤- قانون سيمون (تنشيط الذكرة) :

لقد واجهت الخلفية النظرية لعلم نفس الكتاب استفادة حادة في روسيا بسبب الأساس المتأتي الذي بُنيَ عليه . لقد بنت هذه الخلفية النظرية على نظرية سيمون عن « تنشيط الذكرة » الذي يؤكد على أن كل الظواهر اللفظية لها أساس بسيط جهي فيما تختلف في الدواعي من آثار وفي ذكريات الماضي وانطباعاته التي تخزن في الذكرة .

وهناك نوعان من الآثار المختلفة في الدواعي: أولية وثانوية:

الأولية: تتمثل في العلامات التي يخلفها لقاء الفرد مع الواقع أو الحقيقة .

الثانوية: هي تلك الانتسارات الخيالية التي لا يتصفها أساس مشترك .

ومن خلال القراءة فإن الآثار المختلفة الثانوية لهذه يتم استدعاؤها ويجد تشكيلاً لها في تراكيبات جديدة وتختلف من جديد . والفرق بين الآثار الأولية والآثار الثانوية إنما تتواكب مع الفرق بين الواقع واسقطاته هذا الواقع .

٥- قانون تين :

علم نفس الكتاب لا يرى ذكرة القارئ محزولة عن ظروفها الاجتماعية ، وهذا ما يطلق عليه روباركين قانون تين = « إن الآثار المختلفة في دواعي الفرد ، أعني ذكرته ، هي كلية مرتبطة بالبيئة والجنس واللحظة التاريخية » .

٦- قانون تارد :

حيث يرتبط ارتباطاً وثيقاً بالظروف الاجتماعية، ويؤدي ذلك إلى ما يليه: كما كان التلاقي المقلبي بين السلف الخاصين بفردرين - وهو تلاقي يخلق أرضية مشتركة من الأفكار والمشاعر وأنماط السلوك - كثيرة ، كما كان من السهل عليهم أن يتلقىان أن متواصلاً تواصلاً نضرياً .

٥- قانون هيئتيون :

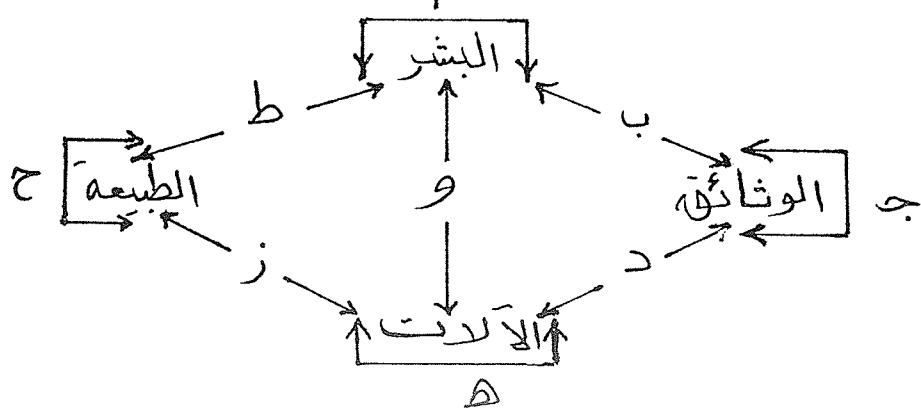
هو امتداد للقانون الرابع - ويؤكد على أن الكتاب يكون له أقوى تأثير على القارئ ، الذي تكون نفسيته منظمة على نفط نفسية المؤلف . وهذا القانون هام جداً للعمل المكتبي .

د. قيس صالح



الاتصال والسلوك الإنساني

ان عملية الاتصال بشكل عام - هي عبارة عن تفاعل، ويمكن أن يكون هذا الاتصال أو التفاعل بين البشر أنفسهم، أو البشر بما يحيط بهم . ويمكن التعبير عن ذلك كالتالي : باعتبار عملية الاتصال تفاعلاً بين : البشر - الوثائق - الآلات - الطبيعة .



البشر - يتصلون مع بعضهم البعض مباشرة (المسار ٢) ومن الممكن أن يفعلوا ذلك عن طريق الوثائق والتي نقصد بها أي حامل مادي للرسائل الرهيبة وفقاً لأحدى الشفرات المتفق عليها أو أحدى اللغات .

ويمكن للبشر الاتصال بواسطة الآلات والوسائل الاصطناعية القادرة على التفاعل مع البشر أو الوثائق أو الآلات الأخرى أو الطبيعة ، ويقصد بالطبيعة هنا - أي عنصر من عناصر البيئة البشرية التي لا تدخل ضمن العناصر الثلاثة الأولى التي تم ذكرها .

وباستكشاف التفاعلات التي تتم بين هذه المناصر، يتبين انه من الممكن تطبيق مفهوم تداول المعلومات على نطاق واسع ، ويمكن لهذه الأمثلة أن توضع خصائصه :

- منبداً من المسار (ج) الخاص بالاتصال في الطبيعة حيث يعتبر الاتصال

في عالم الحيوان أبرز نماذجه .

أما المسار (ط) وهو ما نطلق عليه اسم «انتاجات المعلومات» وهناك بعض مظاهر التفاعل في الطبيعة تتم عن طريق الآلات ، فمن خلال المسار (ز) تتم مراقبة الظروف البيئية وعادةً ما تسفر هذه المراقبة عن بيانات تدخل في نطاق ونظام الاتصال الاعلاري .

ولاتصال الإنسان بالآلية المسار (و) وخاصةً في حالةً عندما تكون الآلة قادرة على نقل البيانات أو تجهيزها . هذه أهمية كبيرة في تداول المعلومات ، فمن الممكن توجيه الآلات بواسطة الوثائق ، كما يمكن أن تقدم مخرجات في شكل وثائق ، المسار (د) . أما المسار (ه) فهو خاص بنقل المعلومات من آلية إلى أخرى ، بينما يهم المسار (ب) بكتابة الوثائق وقراءتها ، أو يتم بشكل أعم بانتاج واستيعاب المعلومات المسجلة في هذه الوثائق . أما المسار (ج) فيدل على التحويل من وثيقة إلى أخرى ، وفيه يلعب الإنسان أو الآلة أو كلاهما معاً دوراً مهماً .

تداول المعلومات في الطبيعة :

كل من يعيش بشكل مباشر أو يقترب مع الطبيعة ، وكل من يشاهد الحياة البرية عبر التلفزيون والأفلام الروائية ، يدرك مدى تنوع الاتصال في عالم الحيوان ، ففي معظم الأحيان تصدر عن الحيوان إشارات تدل على الظروف العاطفية ، كالخوف الذي يصيب السبل الضال ، والجوع الذي يشعر به فرخ الطيور ، أو الاعراب عن الرغبة في التزاوج ، وإدراك الخطير ، وعادةً ما تكون المعلومات التي تم نقلها بواسطة الإشارات عامة وغير محددة ، إلا أنها تكون أحياناً في غاية التفصيل ، مثلاً : سنجاب الأرض الأمويكي يطلق ثلات صيحات تحذير متقدمة من الصقر والثعابين والثدييات الضخمة ، أما النوارس ذات الرؤوس السوداء فيقال أنه يصدر عنها ثلاتون رسائل على الرقل .

وبصرف النظر عن هذا السلوك الاجتماعي في الاتصال فان سلوك جميع الحيوانات يدل على أمثلة لاحصر لها من التصرف بناء على المعلومات المتلقاة، فالعنكبوت يمكنه بلا حركة إلى أن تبنيه رعشة في نسيجه باحتمال سقوط ضحية في شباكه حيث يتوجه نحو مصدر الحركة. وتجربة بافلوف على الكلب وأمكانية تغير تصرفاته تبعاً للتغير والعاده وتلقى الإشارة، وكل هذه الأمثلة تساعد في الخروج بتصور عام لذاكرة المعلومات ونبأ من كائن أو نظام لديه القدرة على التغير حيث الطاقة المحتلة المازمة متوفرة. والمعلومات هي آية مدخلات إلى نظام تؤدي إلى التغير من حال إلى آخر. فإذا عبرنا عن الحالتين قبل المدخلات وبعدها بـ $(ج_1)$ و $(ج_2)$ فإننا يمكن أن نخرج بالعادلة التالية $(ج_2) + ع \leftarrow (ج_1)$ حيث $(ع)$ هي المدخلات من المعلومات، وهذه المعلومات يتم استخلاصها من الإشارات المادية أيًّا كان نوعها، وهذه الإشارات تأتي من مصدر، وبذلك يمكن تصوير تداول المعلومات على النحو التالي:

$$م \leftarrow (ع + (ج_1)) \leftarrow (ج_2)$$

حيث $(م)$ هي المصدر الذي تنبئ عنه إشارة أو رسالة $(ر)$ ، ثم يستخلص منها الملقن المعلومات $(ع)$ وتتغير حالته من $(ج_1)$ إلى $(ج_2)$ نتيجة لذلك.

يجري هذا النوع من تدفق المعلومات ويسكُل مستمر داخل الكائن الحي، كالجسم البشري مثلاً. فالمحفز الخارجي لأحد أعضاء المحسوس $(م)$ كالعين مثلاً يؤدي إلى انتقال $(ر)$ عبر الجهاز العصبي حيث يستخلص منها العقل المعلومات ليكون مدركاً حسياً، أي يصبح هناك صورة مدركة، وبذلك تغير حالة العقل الأولية $(ج_1)$ إلى $(ج_2)$.

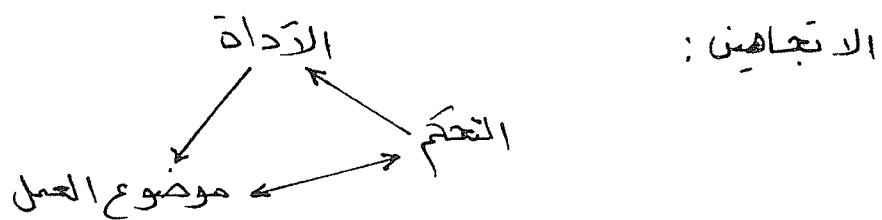
الآلات وتفاعلها:

ينطوي أي جهد عضلي على أربعة عناصر:

الاداء، الطاقة، التحكم، موضوع العمل.

فمثلاً - عند نقل كتاب من مكان إلى آخر ، أو عند حمل حقيبة نسائية - تكون الرِّدَادَة
مناهيَ اليَدِ ، والطاقةُ هيَ المضلات وطاقتها ، والتحكمُ هنا - العقلُ الذي يَتَحَكَّمُ
بالمُحْرَكَةِ والعمليةِ كاملاً ، و موضوع العمل هو الكتاب أو الحقيبة .

وقد تكون الرِّدَادَةَ آلَةَ معينة ، وهذا مصدر الطاقة يتحول إلى آلَة ، والتحكم يبقى الإنسان
والتحكم في الرِّدَادَة سواه كانت تدعى طاقتها أم لا ، هو في الأساس تداول المعلومات ،
فالعقل يوجه عمل اليَدِ أو الرِّدَادَة أو الآلة ، وهناك في أي عمل يتم تداول المعلومات في



فالتحكم يلاحظ أثر الرِّدَادَة على موضوع العمل ويعدل في أدائها بناء على هذه الملاحظة ،
ويُعرف تدفق المعلومات الراجعة إلى التحكم بـ « التلقيم الرِّيد » ولهذا التلقيم المرتب
أهمية في الكثير من مجالات تداول المعلومات .

علاقة الوثائق ببعضها البعض :

الوثيقة عبارة عن وسيط مادي يحمل علامات تنقل إسارات ، وفقاً لنظام ترميز متفق
عليه ، ويمكن للعلامات أن تكون صوراً تعرف عليها أو تتقبلها باعتبارها تنقل جانباً
محيناً من العالم ، كذلك يمكن أن تكون تسجيلات لأصوات طبيعية أو صناعية يمكن التعرف
عليها وتميزها بنفس الطريقة ، ويمكن أن تكون علامات تقليدية متفق عليها كرموز تدل
على أي فكرة عقلية أو مدلول ، وهذه العلامات التقليدية يمكن أن تكون حروف ورموز
أحد اللغات الطبيعية ، كما يمكن أن تكون أحد نظم الترميز الخاصة (ترميز هورس ،
ورموز برايل ، وشفرات الحاسوب الإلكتروني ، ورموز الكيميائية) .

وال مهم هنا - علاقة الوثائق ببعضها ، فلا يمكن أن تصبح الوثيقة على صلة بغيرها إلا عن

طريق الوساطة النشطة للأحد الأشخاص أو إحدى الآلات، وهذا شكل آخر من أساليب تداول المعلومات.

وبتحليل أحد نصوص اللغة الطبيعية باعتبارها وثيقة مصدرية، نجد أنه من الممكن أن تتعرض هذه الوثيقة إلى العمليات التالية:

ـ الاستنساخ - وذلك بالنسخ اليدوي أو الآلي، ويمكن أن تكون الوثيقة الناتجة بنفس الحجم أو بحجم أصغر أو أكبر.

ـ النقرمة - transliteration وهذه يمكن أن تكون مجرد تعديل في مجموعة حروف الطباعة، أو نقل النص إلى نظام كتابة مختلف (النقل مثلاً من لغة إلى أخرى) أو تحويل نص إلى شكل ترميز أو سفرة.

ـ الترجمة - إلى لغات أخرى.

ـ إعادة الصياغة : ويستعمل هذا المصطلح للدلالة على أي شكل من أساليب إعادة ترتيب تسلسل النص أو إخراجه.

ـ الاقتطاف - أي تشكيل وثيقة جديدة، تستعمل فقط على جزء من النص الأصلي، ويمكن ربط عملية الاقتطاف بعملية دمج نصين أو أكثر في وثيقة جديدة واحدة.

ـ إبراز مفردات النص - وهو شكل من أساليب إعادة الصياغة، يتم فيه ترتيب مفردات النص هجائياً مع بيان موضوع كل كلمة في النص.

ـ التكثيف - أي التكثيف المفصل للنص، وذلك باختيار الكلمات البارزة وترتيبها هجائياً.

ـ التلخيص : إعداد ملخص أو موجز للنص .

ـ التعليق أو العرض : ويمكن أن يتضمن على التعليق أو العرض لربط النص بأمور خارجة عنه .

ـ التمييز - وذلك بتخصيص نص وسيط، أو بديل يدل بحكمه على موضوع النص الأصلي، ومن وسائل التمييز: رؤوس الموضوعات والصطلاحات وأرقام التصنيف .

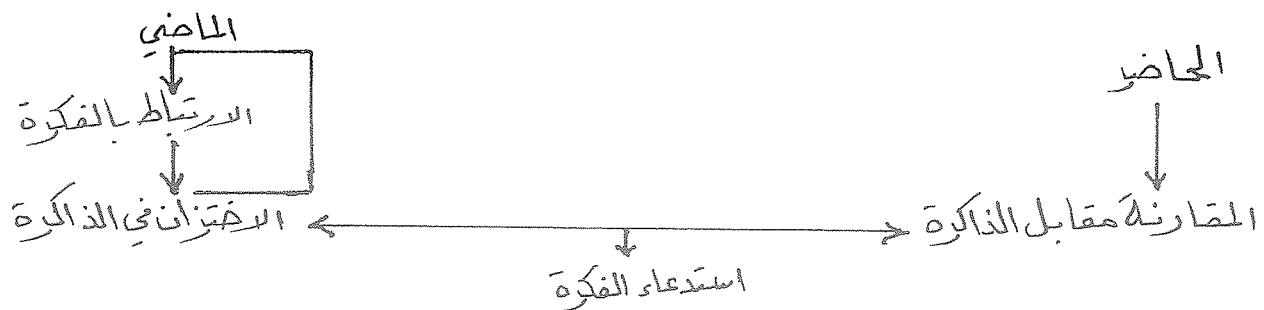
تجهيز البشر للمعلومات :

أمام جنئي اللغات الأجنبية في كلية الآداب لفت نظرنا وجود شخص أسيوي، له ملارج صينية (من العرق الأصفر). ولهذه الحادثة جوانب متعددة :

١- إنها تدل على انتقائية الانتباه، فمن بين عدد لا حصر له من الإسارات البصرية والسمعية التي تحاصر المحسوس في بهو وفضاء كلية الآداب، اجتذبت إسارات بينها السمع والبصر

٢- إنها تدل على خبرة تعليمية سابقة، فقد حدث في مناسبات سابقة إدراك ملارج مميزة معينة للبيئة، وربطها بفكرة «الصيني» وقد تم اختزان الفكرة وتدعيمها في الذاكرة

٣- عند إدراك ملارك ملارج مماثلة لما هو مخزون في الذاكرة - هذا الشخص الصيني - تتم عملية مقارنة مقابل المصادص المخزنـة وتحديد الفكرة المرتبطة بهذه الملامح والمصادص ثم استدعاؤها. كما يمثل الشكل التالي :



إن التجهيز البشري للمعلومات في هذا المستوى يمكن أن ينطوي على سلسلة من الأنشطة :

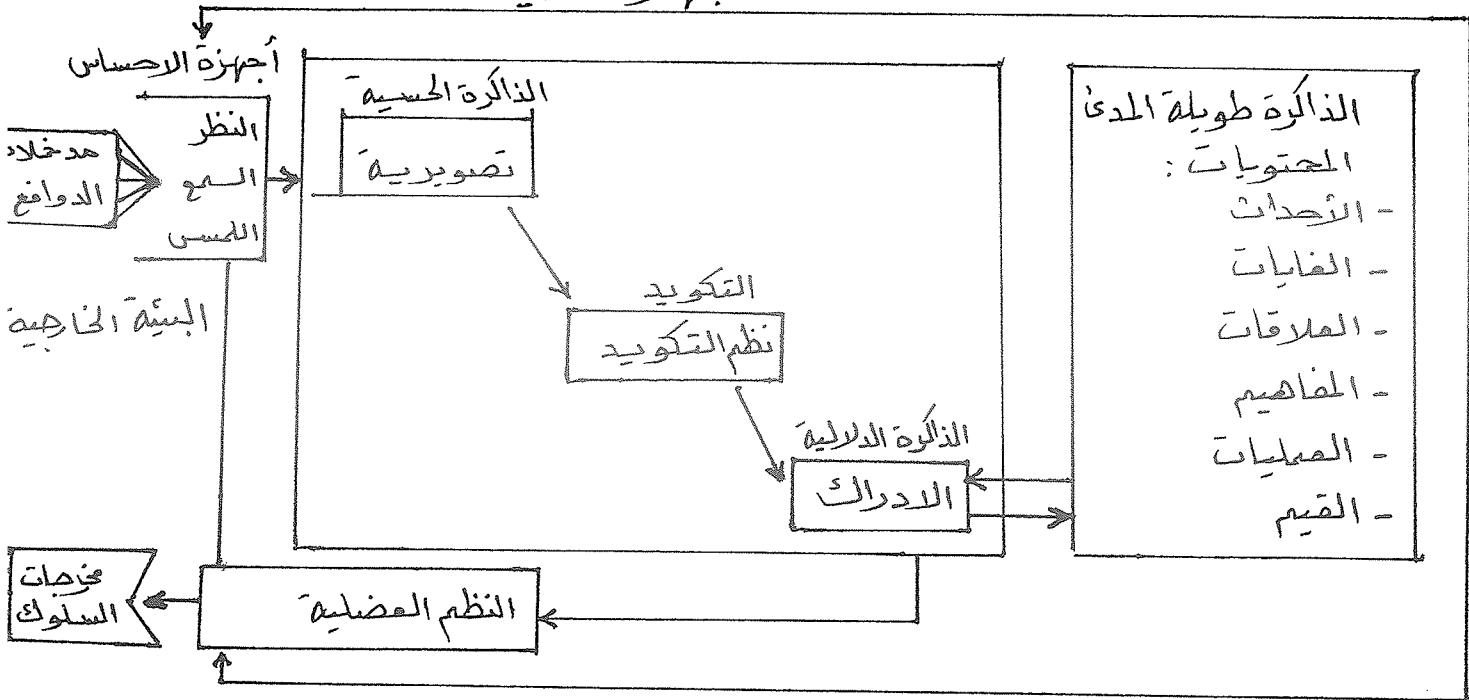
- ١- الإدراك نفسه .
- ٢- تكوين مفاهيم عن الدرجات .
- ٣- الاختزان في الذاكرة .
- ٤- الاستدعاء من الذاكرة .
- ٥- مقارنة الدرجات بمحتوى الذاكرة .
- ٦- مقارنة الملامح المخزنـة بالبيئة .

ان حدوث هذه الأنشطة استنتاج له ما يدعوه فيما نلاحظه من حقائق ، أما السبل التي تتم بها هذه الأنشطة فامر آخر ، ولأنزال معرفتنا فيها قاصرة ، لأن هذا الموضوع لا يزال محل بحث و دراسة . ويكتنفنا فقط أن نبين بعض وجهات النظر المعاصرة حول التجهيز البشري للمعلومات .

ويقدم البعض أربعة عناصر أساسية لتجهيز البشر للمعلومات ، تفاعل مع بعضها - هي

- ١- أجهزة الاحساس .
- ٢- الذاكرة قصيرة المدى .
- ٣- الذاكرة طويلة المدى .
- ٤- النظم الوظيفية أو العضلية .

الجهاز العقلي



نموذج - تصوير نظام التجهيز الإنساني للمعلومات :

الربيع الكبير : يمثل العقل الإنساني ، المناطق المفتوحة : تمثل العالم الخارجي .

مواجهة الإنسان للبيئة عن طريق : الحواس : وهي النوافذ للعالم على اعتبار أنها متواطن مدخلات .

: نظم المضلات : كقنوات مخرجات .

١- أجهزة الحواس : وهي تتلقى الأحساس والدافع من البيئة على شكل موجات ضوئية أو صوتية أو غير ذلك . وهذه تعمل كقنوات مدخلات تجمع المعلومات من البيئة وذلك بطريقة انتقائية . ثم ترشح هذه المعلومات وتسمح لبعض مثيرات البيئة للدخول في نظام تجهيز المعلومات الإنساني ، ويلاحظ أنه إذا كانت هذه الحواس غير سليمة فستنتقل المثيرات بطريقة غير دقيقة إلى الجهاز المركزي ، أو أنها لن تُنقل أبداً .

٢- الذكرة قصيرة المدى : ويسمي العوام بهذه الذكرة . بالذكرة الأولية (ال الأساسية) أو الذكرة النشطة أو الذكرة العاملة . وهذه الذكرة تعمل على حفظ كميات محددة من المعلومات لفترة قصيرة جداً ، وتتعدد وظيفتها بالمراحل الثلاث التالية :

أ- الذكرة الحسية : وهذه تختزن لتواني محدودة بجميع المثيرات وهذه المرحلة المبكرة هي الذرة التصويرية .

ب- التكوير : في هذه المرحلة تتحول الانتicipations والمثيرات إلى ألواد أو رموز أو تمثيلات يتم تطبيقها وأخترانها بعد ذلك في الذكرة طويلة المدى .

ج- الذكرة الدلالية : وفي هذه المرحلة يقوم الشخص بمقارنة المعلومات في المرحلتين السابقتين مع بعض المعايير المختارة من الذكرة طويلة المدى ، وتسهي هذه المرحلة بمرحلة الإدراك حيث يتم التعرف على المعلومات وماذا تمثله بناء على الخبرات السابقة أو المساعدة للشخص أو الذكرة طويلة المدى .

٣- الذكرة طويلة المدى : وهي الجزء الذي يخزن كميات غير محددة من المعلومات وربما ل أجل غير محدود ، و تؤدي هذه الذكرة وظيفتين رئيسيتين - هما :

أ- توجيه تشغيل نظام التجهيز كلها .

ب- اختيار المعلومات أو المواد المكونة المستهدفة من تفاعل واتصال الشخص بالبيئة . وتأخذ المواد المكونة شكلين أساسين - هما : ذكريات الأحداث - وتشتمل ذكريات

حول أحداث مفردة من الماضي تضم أشخاص وأشياء معينة . وذكريات دلالية : وهذه تحتوي على أدوات فكرية ومفاهيم وعمليات أكثر عمومية وهي غير محددة بزمنها أو مكانها معينين .

وهناك عناصر أخرى تشكل تشريح الذكرة طويلة المدى وهي : النتائج والآهداف ، العلاقات ، التأثيرات ، الصور ، ... وغيرها . ويشبه البعض الذكرة طويلة المدى بشبكة الصيد ، حيث تمثل كل عقدة حسارة ، ذكرى فردية تمثل حدثاً معيناً أو موضوعاً معيناً ... أما حنوط الشبكة فتؤدي إلى أحداث ومفاهيم أخرى . وهناك روابط بين بعض المفاهيم أو النقاط المحورية أقوى منها ، ومع ذلك فإن هذا التسلسل غير كاف لوصف تعقيدات الفكر الإنساني وآلية التفاعل بين الذكرة قصيرة المدى والذكرة طويلة المدى .

ان أحد أهم هذه التفاعلات هو مضاهاة ومقارنة المثير الذي يأتي من البيئة - بمحتوى الذكرة طويلة المدى ، وبالرезультат يتم اتخاذ القرارات وحل المشكلات من خلال الذكرة القصيرة المدى وطويلة المدى أثناء تدفق المعلومات أو التعاملات السريعة .

وبعد أن يعني الشخص معنى معيناً من الذكرة طويلة المدى فإن التفكير والمفاهيم يتم اختيارها في تلك الذكرة ، وفي جميع الأحوال فإن المسارات المكونة القديمة تؤثر على ترتيب وأختزان الخبرات الجديدة .

٤- نظام المخرجات السلوكية : تشكل النظم الوظيفية الجلالة الأخيرة من سلسلة تجميز المعلومات ، وكل قرار يتخذ في الذكرة الدلالية قصيرة المدى ينبع من التعليمات المكونة في الذكرة طويلة المدى ، والذي يؤدي بدوره إلى تنفيذ السلوك المناسب للمخرجات ، ثم يقوم النظام أو الجهاز العصبي بنقل هذه المؤشرات إلى العضلات المناسبة التي تقوم بالسلوك المطلوب ، وهذا الفعل ينتهي دائرة تجميز المعلومات ، ولكن هذه الخطوة الأخيرة لا تقتضي بالضرورة أن تكون في شكل سلوك ظاهر ، فربما تكون

مجرد الحصول على مضمون أو الوصول إلى نتيجة أو أي نوع من التطور المعرفي .
 ولد يعبر النموذج السابق عن مختلف الأفكار والنظريات ، كـ أن هناك تفاصيل كثيرة
 في كل مرحلة من المراحل . مثلاً : أحدى نظريات الاختزان في الذاكرة تقترب ترتيب
 الذكريات حسب نظام الإحالات وذلك عن طريق الارتباطات المتعددة . وحتى
 يمكننا تحديد ذاكرة ما في الملف فيجب العثور على الارتباطات التي تخدم لفائدة أو طرق
 للذاكرة ، فالمرأة التي فقدت حافظتها مثلاً ، يمكن أن تعيد مسار خطواتها منذ اللحظات
 الأخيرة التي رأت فيها حافظتها ، وبالتالي يمكن أن تقابل أحد مفاسع الذاكرة حيث تركت الحافظة .
 ومن النظريات الحديثة بهذا الصدد ، نظرية « المرونة المعرفية » وهي تهتم بالتعرف
 على كيفية انتساب المعرفة المقدمة ، أي التعلم الذي يأتي بعد المرحلة البدائية رئيساً مجال
 موضوعي محدد ، حيث تتطلب المرحلة المقدمة للتعلم تطبيق المفاهيم المترابطة داخلياً ،
 وفي هذه الحالة فإن النموذج المعرفي الذي ينتمي من المبادئ العامة إلى المحددة ،
 وهناك من يرى هذا النموذج في سبع خطوات :

- ١- إثارة الحواس من البيئة .
- ٢- الاحتفاظ بالحساس مؤقتاً في الذاكرة الحسية .
- ٣- إدراك أو تفسير الشيء .
- ٤- الاحتفاظ بالإدراك في الذاكرة قصيرة المدى .
- ٥- تحويل الإدراك إلى الذاكرة طويلة المدى حيث يتم تخزينها .
- ٦- عملية استرجاع الإدراك .
- ٧- التعبير عن الحدث كسلوك ، أو من خلال السلوكيات .

د. فراس صالح

مطر

علم نفس الكتاب واتصاله بالببليوثيرابيا (العلاج بالقراءة).

عندما نتحدث عن موضوع علم نفس الكتاب فما نجد له انعكاساً في عدة مقررات تختص علم المكتبات والمعلومات ، كالمكتبات النوعية والخدمة المكتبية والتعامل مع القراء والكتبة والمجتمع وغيرها . وكل مكتبة تعامل مع شريحة معينة من المستفيدين وهذا التعامل يختلف من شريحة إلى أخرى ، فالتعامل مع الأطفال يختلف عن التعامل مع الكبار ، والتعامل مع الطلاب يختلف عن التعامل مع الباحثين ، وللتعامل مع ذوي الاحتياجات الخاصة والمرضى خصوصية معينة .

وهنا يأتي دور علم النفس ، ليس لمعالجة سخالية المستفيدين فهذا من اختصاص علماء النفس والمتخصصين في علم النفس ، ولكن للدخول في سخالية هذا المستفيد ومسير أنوارها وأفكاره ما يناسب هذا المستفيد من قراءات تساعد في معالجة حالته والتأثير عليه بشكل ما من خلال القراءة وإعادته إلى الحالة الطبيعية .

وهذا ما يسمى الببليوثيرابيا أو (العلاج بالقراءة) ، ومثلما ذكرنا في علم النفس الكلينيكي - يجب أن يستوكر في العلاج فريق متكامل من (طبيب - مصالحة نفسية ، أخصائي مكتبات ومعلومات) .

ما هي الببليوثيرابيا :

تعتبر الببليوثيرابيا أو (العلاج بالقراءة) أحد الحالات التي أهتم بها المكتبيون الأوربيون أكثر من غيرهم في أنحاء متفرقة من العالم ، بل إن بعض أنحاء المكتبات لم يسمع عن هذه الخدمة المكتبية أو ربما كانت لديه فكرة غامضة عنها .

وقد ارتبط العلاج القرائي في العصر الحديث منذ حلول القرن التاسع عشر بتطور

الخدمات المكتبيّة في المستشفيات، خاصة مستشفيات الأهواض العقلية في الولايات المتحدة الأمريكية. ومع استخدام هذا العلم من جانب أهناك المكتبات كاداة علاجية أصبح الأمر معترضاً به حتى من جانب علماء النفس ومؤسسات العلاج الأخرى.

ومني العصود الأخيرة من القرن العشرين كان للتركيز على الإنسان الكافي - كطريقة للعلاج - أثر على الاعتراف بأن الإنسان ليس سوى كل متكامل من الحاجات الفيزيائية (التنفسية) والنفسية والعقلية. وهذا ما أكد عليه روباركين بأن القارئ ليس سالماً - وهذا الأمر دفع بعملية العلاج بالقراءة إلى الأمام، بالإضافة إلى ظهور عدد من طرق العلاج المساعدة للعلاج الطبيعي التقليدي. ومن هذه العلاجات : العلاج بالشعر، العلاج بالرقص، العلاج بالموسيقا، العلاج بالفن، وقد كان للعلاج بالقراءة مرتبة عالية بين تلك العلاجات.

لقد ناضل المتأمدون بالقراءة طوال نصف قرن لتحديد حيدان العلاج بالقراءة ولوضع برامج تدريبية متخصصة، وتنمية البحث العلمي في مجال أثر القراءة. وربما كانت أعمق التطورات التي حصلت في مجال العلاج بالقراءة، تلك المقترنات التي قالت بأن العلاج بالقراءة يجب أن يتم بطريقة رسمية أو غير رسمية في أنواع مختلفة من المكتبات خارج المستشفيات.

وتؤكد (ل. بيروت) على أن العلاج بالقراءة جزء هام من مهنة المكتبات والعلم المكتبي، وبالتالي فهي تناقش العلاج المباشر الصريح الذي يقوم به أهناك المكتبة (مكتبة المشفى) والعلاج الضمني الذي يقوم به أهناك المكتبات الأخرى خلال ممارستهم لعملهم اليومي. وضفت (س. شرودز) تعريفاً بالرأي يصف البيبليوثيرابيا على أنها : عملية التفاعل الديناميكي بين شخصية القارئ والانتاج الفكري . وهو كعلم النفس يمكن استخدامه لترسيخ الشخصية وتعديلها وتنقيتها.

ووضعت (ل.بيرت) تعريفاً للببليوثيرابيا على أنها: هنافئة القراءة والتفاعل معها على الأقل مع طرف آخر أو الامتناع على التفاعل مع المادة المطبوعة وحدها .
ويعرف « اتحاد مكتبات المستشفيات ومؤسسات التأهيل »، الببليوثيرابيا على أنها:
نشاط ملحق بالعلاج الطبيعي يخططه ويوجهه ويضبطه أمناء مكتبات مدربون
بالتعاون والتشاور مع الفريق الطبي .

ومما سبق من التعريف نجد أنها تنتهي على مجموعة من العناصر - هي:

- أـ. هناك مسألة أساسية هي التفاعل مع الاتجاه الفكري .
 - بـ. هناك دور مباشر أو ضمني لشخص ما . أمن المكتبة - محالج -
 - جـ. لا يهم أن تكون المادة التي يتم العلاج بها في كتاب مطبوع أو في مادة سمعية بصورية .
- مشكلات العلاج بالقراءة (المشكلات التي تعالج بالقراءة) :

بصرف النظر عن التعريفات فإن على أمن المكتبة أن يكتشف المشكلات التي يمكن للببليوثيرابيا أن تقوّي بحلها أو تخفّي بها أو تعالجها . وبالحظ من خلال دراسة الاتجاه الفكري في المكتبات وال التربية وعلم النفس في السنوات الماضية ، أن العلاج بالقراءة استخدم في مجموعة متنوعة من « المخاوف »، (كالخوف من الظلام ، من النعابين ، من الأماكن المروقة ، ...) ، أيضاً استخدماً في مجموعة متنوعة من « القلق »، (القلق من الاحتياطات ، من الارتباط ، آمناء الحديث ...) ، أيضاً استخدم في المشاكل العاطفية ، كما استخدم في مشاكل الاتجاهات (المنصرفة ، العرقية ، السرقات ، تعاطي المخدرات ...) ، واستخدم في مجموعة من المشاكل المعقّدة (الافتقار إلى الدافعية والتحفيز) ، التوتر ، الافتقار إلى العلامات ، ضبط الوزن ...) ، كذلك استخدمت الببليوثيرابيا في المشاكل الاجتماعية (الطلاق ، الانفصال ، السيغروخة ، فقدان الأهل ، فقدان الأحبة ...) .

ومن خلال النظر إلى هذا الاتجاه الفكري المستخدم في العلاج نجد أنه يأتي من

هصدرین أساسین :

٢- المكتبيون التربويون : حيث يمارسون أو يدرسون و ميالون إلى ملاحظة تأثير القراءة على الناس
بـ - علماء النفس والأطباء : وهم عادةً أكاديميون أو طلاب بحث يميلون إلى استخدام
الكتب لعلاج متحمّل يحل محل أو يكمل العلاجات النفسية وأحياناً الطبية .

يجب القول بأن البيبليوثيرابيا هي كالبيبليوغرافيا الرم - علم و فن .

وأول من أثارت هذه القضية (هذا التقسيم) هي إليس بريان ١٩٣٩ . حيث مالت
في مقالة لها « هل يمكن أن يكون هناك عام للعلاج بالقراءة؟ » ، فنعم يمكن أن يكون هناك عام
للبيبليوثيرابيا .

إن وصف القراءة لعلاج مرض عقلي أو بدني فطحي يمكن النظر إليه على أنه عام البيبليوثيرابيا .
بينما محاولة علاجه عيوب الشخصية أو مساعدة الفرد في حل مشكلاته الشخصية من خلال
القصص أو الدقائق بقراءات محددة مناسبة ل المشكلة من جانب أمين المكتبة أو أي فرد آخر
خارج الهيئة الطبية ، يمكن النظر إليه على أنه فن البيبليوثيرابيا .

وتسعد إيطالين جائسون الصلاح بالقراءة إلى : فطري (فن) و مكتسب (عام) .

حيث أطلقت مصطلح المكتسي ، على العمل الذي يقوم به شخص دارس مؤهل و متخصص على هذا النحو
أما اصطلاح « فطري » على ما يقوم به الشخص الماهي نتيجة ثقافته وخلفيته الشخصية .
ومن المهمين هنا يقول بأن البيبليوثيرابيا ، علم و فن .

البيبليوثيرابيا كعلم : تتطلب التعاون الوثيق بين الطبيب والمرضى وأمين المكتبة ،
فالطبيب والمرضى ليس بالضرورة أن يكونا أخصائى قراءة ، ومحررتها بالكتب ليست
بنفس الواجهة والسعفة والمستوى التي هي عند أمين المكتبة .

البيبليوثيرابيا كفن : فتكهن همارستها عن طريق فرد واحد لديه المعرفة الواسعة

والدقيقة بالناس وفهم لطبيعة السلوك الانساني (البشري) ، ولديه كذلك معرفة واسعة بالكتب ومتاعض مع الاحتياجات والظروف الإنسانية ، هذا الفرد قد يكون أمين المكتبة أو المدرس أو الأخصائي الاجتماعي أو النفسي أو أي شخص آخر يملك هذه الأدوات بالإضافة إلى أدوات أخرى هامة هي - القدرة على افتتاح المادة القرائية المناسبة بلباقة شديدة وبطريقة غير مباشرة .

ويمكن أن نعطي مثالين لتوضير البيبليوثيرابيا كفن وعلم .

- مثال ١- كفن : سُبحن لديه مشكلة ما ، وأصبحت تؤثّر عليه وعلى طبيعة حياته وتتعكس حتى على تصوفاته . وأمين المكتبة يعرف الكتب الموجودة لديه ووجد أن عدد منها يساعد في الخروج من هذه المشكلة . (مشكلة عاطفية عند شباب أو فتاة) ، وإذا كان صاحب المشكلة وبحلم تردد على المكتبة لديه هوالية أخرى ، فيمكن للأمين المكتبة استغلال هذه الناحية (حب الموسيقا) فينصح القارئ بالكتب الموسيقية ويمكن أن يدعوه أو يدخله على روزنامة الفرقة السيمفونية أو الأنشطة القراءة في هذا المجال للفترة القادمة .

وبعد فترة يخرج الشباب من المشكلة ويعود إلى حياته المعتادة ويمارس نشاطه المعتاد ، بل أنه شعر بفائدة مناصحة المكتبي به وكيف يساعد في الخروج وتحظى تلك الحالة . هنا نجد أن الكتب التي وضمنها المكتبي للشباب قد أفادته ، وهذه النصائح لم تصدر في عيادة أو مستشفى ، بل صدرت عن أمين مكتبة مت concessa في خدمات القراءة ويعرف جيداً قراءه ويعرف كتبه . (وهذه هي ممارسة البيبليوثيرابيا كفن) .

- مثال ٢- علم : سُبحن ما يدخل السُّفُن بحجّة مرض معين ، ولكن بعد المعاينة يكتشف الأطباء بأن ليس هناك مرض حضوري ، وبالقصي عن الحالة يدرك الجميع بأن هناك سبباً آخر لا يشعر به فتدخل الطبيب المعالج وأخصائي المكتبة وبالتنسيق بينهم يتحقق حالته . ونجد أن الفريق الطبي مع المعالجة النفسية مع أمين المكتبة (في السُّفُن) يُشكّلون حالة جماعية . (وهذه هي البيبليوثيرابيا كعلم) .

متطلبات البيلوجرافيا كعلم :

- ١- العناصر البشرية التي تدخل فيها : أهين المكتبة ، طبيب ، مريض ، ممرض .
 - ٢- تحليل دقيق لحالة المريض ولاحتياجاته من جانب الهيئة الطبية .
 - ٣- رؤسنته « وصفة » قراءة من قبل الهيئة الطبية .
 - ٤- مجموعة متنوعة وكافية من الكتب والدوريات والمواد المكتبة الأخرى المستخدمة والمو
 - ٥- وضع تقارير دقيقة من جانب أهين المكتبة عن حالة المريض يرفعها إلى الطبيب وبنامنج العلاج الذي يقوم به الطبيب باستخدام القراءة .
 - ٦- إنشاء علاقة وثيقة بين أهين المكتبة والمريض لتعزيز رغبة المريض بأهين المكتبة .
 - ٧- كتابة تقارير دورية عن استجابة المريض وردود أفعاله يكتبها أهين المكتبة .

متطلبات السالون تراينا كفن:

- ١- عناصر بشرية: قارئ، عادي لديه هسترة عقلية أو عضوية، شخص مقاطف معه وهذا الشخص هو صاحب معرفة واسعة وعريضة وشخصية بالكثير من جهة وبطبيعة النفس البشرية من جهة أخرى.

٢- مجموعة كتب متعددة ومقدمة بما يكتفي للمساعدة في حل المسائل والغับ عليها.

٣- علاقة وثيقة بين القارئ، صاحب المنشكة «وين أهمن المكتبة» بحيث يثق به ويستقر إلى نصائحه ويتبعها.

أقسام المنشكونرابا:

أَعْلَمُ بِالْمُؤْمِنِينَ

- **البيبليوثيرابيا المؤسسي** : و هو داه ، استخدام الانتاج الفكري - المقاومي بالدرجة الأولى - مع المرضي المودع في المؤسسات العلاجية ، وهو ينطوي على الاستخدام التقليدي للعلاج الطبيعي حيث يوصي بقراءة كتب الصحة العقلية من جانب أصحاب المرض العقلي .
ولما كان هذا العلاج المؤسسي هو علاج فرد ينحدر في مؤسسة بعينها ، فإنه ينطبق عليه مقالة رالف بول « وصفة كتب لريض بعينه » . وهذا النوع من العلاج يقوم به أهين المكتبة فقط ضمن فريق متكامل من المسئولة الطبية . وهدف التبصير والإعلام .
وهذا نورث مثل قدمه ولیام هنتر ببرنامج كان يقدمه في عيادته . وملخصه هو :
« كان البرنامج ثالثي المدف : تعليمي ، ترقيمي وتسليمة ، تأهيلاً لمساعدة المريض على التأقلم مع مجتمعه الجديد داخل الصفي . وعند وضع البرنامج حدد المسؤوليات بحيث تكون هناك دور فيه لأهين المكتبة . وقد بنى هذا الدور على أساس أن القراءة هي طريقة من طرق العلاج لتلك الطريقة التي يمارسها الطبيب سواء بسواء . وأهين المكتبة هو الذي يقوم بالإجراءات ويسجل الملاحظات ويكتب التقارير » .

- **البيبليوثيرابيا الـ كلินيكي (السريري)** : وهو يعني استخدام الانتاج الفكري - المختاري بالدرجة الأولى - مع مجموعات من المرضى الذين لديهم مشكلات عاطفية أو سلوكيه .
ولهذه المجموعات من الأفراد قد لا تندمج مع بعضها البعض طوعاً ولكن يجب أن تعمل تحت إشراف الطبيب أو أهين المكتبة وغالباً ما تعمل المجموعة تحت إشراف الآثنين مما في وقت واحد ، ومكان العلاج قد يكون مؤسسة علاجية ، وقد يكون داخل المجتمع نفسه .
وأهداف العلاج هنا تتراوح ما بين التبصير وتغيير السلوك .

- **البيبليوثيرابيا العام (التنموي)** : وهذا يعني استخدام الانتاج الفكري بشقيه المقاومي والختاري مع مجموعات من الأشخاص « العاديين » ، ولكن هذه المجموعة يعمل معها أهين المكتبة أو المدرس أو غيرهما ، وذلك لتنفيذ قواهم الذهنية أو تحقيق ذات أو

على الأقل الحفاظ على الصحة العقلية لديهم ، وهذا النوع من البيئات ينبع قريباً من الواجبات التنموية المعروفة في التربية .

وقد عرفت روبرت فوجيورست الواجبات التنموية هذه بأنها تكتلبات يقوم بها الفرد في فترة معينة من حياته يتبت بها ذاته وإذا أنجزها بنجاح قاده ذلك إلى السعادة والنجاح في أداء المهام الأخرى ، وإذا فشل فيها قاده ذلك إلى التعاسة الشخصية والرفض من المجتمع والصعوبة في أداء المهام المستقبلية . وربما كان منبع هذه الواجبات بلوغ سن البلوغ أو النضج أو الضغط النفسي أو القيم الشخصية لدى الفرد أو مزاج من هذا كله .

وهذا النوع من البيئات يمارس في المدارس والجامعات وفي مؤسسات المجتمع المختلفة . يقول المؤلف أن الواجبات التنموية هذه هامة جداً وخاصة في مجال التعليم ، لأن الجهد التعليمية يجب أن تسير طبقاً لخطه مرسومة بجدول محدد (د) عندما يتضاعف الجسم ، والمجتمع يتطلب والنفس تستعد لـ جهاز هرمون محدد ، فإن اللحظة التعليمية تكون موافقة . ويحدد فوجيورست الواجبات التنموية هذه في سنتين عمرية : ففي الطفولة الباكرة تتراوح هذه الواجبات التنموية من مجرد تعلم المتسق والمترافق والذكاء إلى تعلم تحليد الأدوار وتغييرهم وتميزهم وتيسير الصعوبات من الخطأ . وهي الطفولة المتوسطة (٦-١٢) تكون الواجبات التنموية هي تعلم المهارات البدنية وكيفية التوازن مع المجتمع وتنمية الضمير وتكوين الرجاهات إزاء الجماعات الرسمية المختلفة . وفي مرحلة المراهقة (١٢-١٨) تكون الواجبات التنموية هنا تكوين علامات جديدة مع الأدوار من الجنسين ، التكيف مع الجسم الجديد ، تحقيق الاستقلال الوجداني عن الوالدين وترسيخ مجموعة من القيم والأخلاق . وفي مرحلة النضج (١٨-٢٠) تكون الواجبات التنموية هي البحث عن سريك حياة ، وتكوين الأسرة ، والإنجاز في عمل ، وفي الكولة (٢٠-٥٥) - يتحقق المرء المسؤوليات الرسمية والدينية ، وتحقيق مستوى معيش طيب ويجدد لنفسه نشاطاته ترقية وترويحية ويتقبل التغيرات النفسية والبدنية ، وفي مرحلة الشيخوخة يجب أن يؤمن المرء نفسه لتداعي الصحة وأخطارها الدخل

وهذا يقوم المبليو برابا العام (التنموي) بمساعدة الناس في الصمام بواجباتهم
المادية هذه والتغلب أو التوافق مع المسائل اليومية .

خصائص الأنواع الثلاثة من العلاج بالقراءة

العام (التنموي)	الإكلينيكي	المؤسسي	المتغير
- جماعي - نشيط - طوعا	- جماعي - نشيط - طوعا أو كرها	فرد أو جماعة عادة إيجابي	الشكل
شخص «طبيعي» ولكن في أزمة	شخص ذو مشكلة عاطفية أو سلوكية	مريض بدنى أو نفسى ، سجين أو حالة خاصة	الحالة
الفرد	المجتمع أو الفرد	المجتمع	المعاقد
أمين المكتبة، المدرس، رجال الدين، آخرون	الطيب، أخصائي الصحة العقلية أو أمين المكتبة غالباً	فريق من الأطباء والمرضى والمكتبين	المعالج
خيالية و/ أو حقيقة	خيالية بعيدة عن الواقع	حقيقة تقليدية	المادة المستخدمة
مناقشة المادة مع التركيز على رد فعل المريض وبصيرته	مناقشة المادة مع التركيز على رد فعل المريض وبصيرته	مناقشة المادة	الطريقة
داخل المجتمع	المؤسسة العلاجية، مكان خاص أو داخل المجتمع	المؤسسة العلاجية أو مكان خاص	المكان/ الموقف
التنمية الطبيعية وتحقيق الذات وتوافق الذات	الت بصير و/ أو تغيير السلوك	الت بصير والاعلام	الهدف

البِيَابِيُوتِرِابِيَا، العلاج بالقراءة، أهدافها - أركانها

أهداف البِيَابِيُوتِرِابِيَا :

- ١- تعريف القارئ بأنه ليس الوحيد وليس أول من يصادف هذه المشكلة. «تعيم»
- ٢- تعريف القارئ بأنه يوجد أكثر من حل للمشكلة. «تبسيط»
- ٣- مساعدة القارئ لكي يرى القيم الموجودة في التجربة أو الموقف من منظور انساني بحث.
- ٤- مساعدة القارئ على أن يرى الدوافع الأساسية للناس، التي تدفع الناس للتورط داخل موقف معين.
- ٥- تقديم الحقائق اللازمة لحل المشكلة.
- ٦- تشجيع القارئ على مواجهة الواقع بواعية.

أركان العلاج بالقراءة، البِيَابِيُوتِرِابِيَا :

تقوم البِيَابِيُوتِرِابِيَا على أربعة أركان أساسية - وهي:

- ١- المكان - الذي يتم فيه العلاج.
- ٢- المريض - الذي يعالج.
- ٣- مواد القراءة - الدواء الموصوف.
- ٤- المعالج - الشخص الذي يقوم بمعالجة المريض.

وهذه الأركان هي الأساس الذي يقوم عليه أي برنامج للبِيَابِيُوتِرِابِيَا.

أركان العلاج :

- ١- المستشفيات الطبية .

بـ المؤسسات التعليمية .

د- مؤسسات العقاب.

٦- مؤسسات أخرى (بيوت عجزة، جمعيات خيرية، دور ايتام).

و- ويمكن أن تكون أماكن العلاج - المكتبات (عامة و مدرسية) داخل المجتمع .

٢- المريض :

باعتبارنا نتكلم عن العلاج بالقراءة ، فلا بد أن يكون المريض قادرًا ولديه القدرة على فهم ما يقرأ ، ولكن هناك مجموعات من المرضى يمكن أن تسمى بالجموعات الخاطئة أو بطيئه الاستجابة لها مثلا كلها وخصائصها ، كمجموعات (الناس) المتخلفين عقلياً أو من لديهم تلفاً في الخ - فهو لاء بالطبع ستظهر عندهم مثاكل في الكلام والتعبير والفهم . وهذا لا بد أن يستوكمي برنامج العلاج اختصاصي العلاج في الكلام أو التعبير أو ... الخ . كما أنه من الضروري أن تتضمن مواد القراءة بعض كتب اللغة ومواد السمعية والبصرية اللغوية . أيضاً يجب أن يدخل ضمن أهداف البرنامج تحقيق التفاعل الاجتماعي ، زيادة مستوى النقاء بالنفس ، فرض لمارسة الكلام ، الإحساس بالأهمية والقيمة لدى الموقعين .

وهنا نذكر بعض المبادئ التي قد منها «رياجويس»، التي تحكم العمل مع المرضى

خلال برنامج العلاج . وهذه المبادئ هي :

١- يجب أن يكون أسلوك المريض في برنامج العلاج طوعياً.

٢- تحدد أهداف برنامج العلاج وطريقه حسب احتياجات المريض وقدراته ومشكلاته ،

ويدخل في الاعتبار أيضاً العوامل الخارجية التعليمية والبيئة القرائية وغيرها.

٣- يجب أن يكفي المراجع مواد القراءة حسب نوع الإعاقه عند المريض وقدراته القرائيه .

٤- يجب ألا يُجبر المريض على حضور البرنامج العلاجي ، بل يجب على المعالج أن

يجب ألا يُجبر المريض على حضور البرنامج العلاجي ، بل يجب على المعالج أن

يستغل أي فرصة للتواصل.

٥- يجب تصميم برامج عارج للناطقين باللغات الأساسية لمحظوظين والصم .. «حسب الإعاقات»

٣- مواد القراءة :

باعتبارنا أيضاً نتكلم عن العلاج بالقراءة . فلابد من اعتبار القراءة هي الدواء . لذلك فإن اختيار مواد القراءة يمثل الجانب الأكبر من الإعداد لبرنامج العلاج وذلك حسب المبدأ المكتبي « الكتاب المناسب للشخص المناسب في الوقت المناسب » .

ومنذ اختيار الكتب كوصفة علاجية . يجب أن نأخذ بالاعتبار العوامل التالية :

أ- خلفية المريض العلاجية (أي اختيار موضوعات الكتب المناسبة لظروف المريض) .

ب- خلفية المريض الشخصية (ويقصد هنا - مستوى وقدرة المريض على القراءة ، والخبرات السابقة ، والعلاقات الشخصية ، والجنس والسن ... وكل ما يتعلق بشخصية المريض) .

ج- أعراض المرضى لدى المريض (فكل مريض مختلف به ميوله القرائية حسب أعراض المرض لديه)

هناً :

- ذوي الأعراض النفسية يفضلون القصص على غيرها .

- مدمنوا المخدرات يميلون إلى قراءة كتب الأدب عموماً .

- العاطلون يقرؤون كل شيء دون تمييز .

وانتلاقاً من هنا فقد قام إدوين ستاربوك مع بعض زملائه بوضع معايير

لـ اختيار الكتب (كتاب العلاج) في اعتقاد هنـم أنها صالحة لتدريب الشخصية ، المعايير هي :

- معايير أدبية بحتة : التكامل - الحرفيـة - التناغم العاطفي (الانسجام) .

- معايير تربوية وأدبية : المفاعـلة - الحـكمة الفـنية - الصـدق .

- معايير تغير الاتجاهات (خاصة لدى الأطفال) : تنقية الاتجاهات الإنسانية - التوجيه السليم .

ومن أهم صفات الكتب الناجحة في العلاج « الواقعية » أي أن يربط الكتاب المريض بالواقع

والسؤال المهم الذي يطرح نفسه باستمرار في قضية اختيار الكتب للعلاج :

من الذي يقوم باختيار الكتب للعلاج ؟

يرى البعض بأن ترك حرية اختيار المريض في القراءة من ضمن المجموعة التي تكونت داخل إطار العلاج وذلك لـ إعطائه الثقة بالنفس وإحساسه بتحمل المسؤولية . ويرى البعض الآخر بأن مسألة اختيار مواد العلاج هي مسؤولية أمين المكتبة أو المعالج .

إذًا ، ما هي مواد القراءة التي تستخدم في العلاج ؟ :

- القراءات الأدبية :

تعتبر الرواية أكثر الأنواع الأدبية انتشاراً بالنسبة للمبار ، أما بالنسبة للأطفال فقد وجد أن القصة هي الأكثر انتشاراً يليها كتاب الترجم في المرتبة الثانية ، وبعد سن الثانية عشر تبدأ فروق القراءات تتضح بين الجنسين ، إذ تستمور البنات في قراءة القصص بينما يتوجه الأولاد إلى قراءة القصص والكتب العلمية في سنة ١٩٧٥ ، قام واحد من أشهر المعالجين بالقراءة وهو « فرد كيني » بإعداد بحث عن استجابات القراء للقصص المصورة ، ووجد بأن القصص المصورة يمكن أن تكون من أهم مواد العلاج لأنها - تقرأ في جلسة واحدة ، ولا تحتاج إلى وقت طويل واستخدام خاص للقراءة ، ولأنها مختصرة مان التفاصيل فيها تكون غير واضحة مما يجعل القارئ على استحضار كافة تجاربه وإبداعاته إلى القصة للتفاعل معها .

أيضاً ، تعتبر كتاب الترجم من أكثر الأنواع الأدبية شعوراً في العلاج بالقراءة ، ذلك أن القيم الإلهامية في الترجم أصبحت أكثر قبولاً لدى التربويين والمكتبيين . وقد استخدمت كتاب الترجم بنجاح في علاج الأطفال . وتقول « رياجويس » بأن استخدام كتاب الترجم يزيد بنجاح كبير في رفع درجة الوعي وابقاء الضمير الجماعي ، واستخدمت أيضاً قصص عن العفاريت وقصص الخرافات في العلاج .

كما استخدمت قصص الخيال العلمي في عمليات العلاج بالقراءة . إذ يقول «لويس . أ. رونجيون » بأن قصص الخيال العلمي هي كتب خيالية تقيس مدى استجابة الإنسان للتقدم في مجال العلوم والتكنولوجيا ، وهي تتمنى بما سوف يتحققه العلم ، كما أن قصص الخيال العلمي تقدم للإنسان بعض العزاء من احباطات الحياة الحدائقية وهو موهبة الكبار وخاصية متأكل التقدم في السن ، والمساكل الأخرى التي لا يجد لها حل حتى الآن . مثل : (الأمراض المستعصية) .

وربما كانت الجاذبية الكبيرة في القصص العلمية بالنسبة ل معظم المرضى سواء كانوا مرضى بأمراض عقلية أو بدنية أو يواجهون مشاكل اضطرابات عقلية ، - تكمن في الرغبة العامة لديهم في المروءة من حقيقة أمراضهم غير السارة .

إن ما تفضل عليه القصص العاديه وغيرها من الانتاج الصناعي هي أن تأخذ القارئ بعيداً عن واقعه وببيته المبسوطة التي يعيش فيها وظروفه المحيطة ربما إلى بيئه أخرى وظروفها أخرى أحسن ولكنها يعرفها . بينما القصص العلمية تنتزع المريض من العالم الذي نعرفه جميعاً إلى عالم لا نعرفه وهذا هو جانب العووه في العلاج بهذه النوع من القصص . وربما يواجهه القارئ، بافتقار مزعجه وأنواع من الرعب غير واقعيه ، ولكنها تتضمن أقل تأثيراً من الحقيقة المره التي يواجهها كل يوم .

وأقدم المواد التي استخدمت في العلاج بالقراءة هي السحر ، واستخدمت المواد غير المطبوعة للذين لا يستطيعون استخدام الواد المطبوعة التقليدية .

وفي هذا المجال قاست « ريا جوبي » بتجربة سريعة لمحاولة معرفة أمر كل المطبوعات والمداد السمعية والبصرية على استثناء الإيجابية عند مجموعة مختلنة من المرضى الذين يعالجون بالقراءة . وتتألف كل مجموعة من ثمانية مرضى ، حيث قد مت للجموعة الأولى قصة قصيرة مطبوعة ، وللمجموعة الثانية قد مت نفس القصة ولكنها على

شكل فيلم . وكانت النتيجة : أن رد الفعل لدى المجموعة التي قدمت لها على شكل فيلم - كان مباشراً عاطفياً ، وكانت مناقشة أحداث الفيلم ساخنة ، حتى إن الحديث عنه خرج من مكان التجربة حتى أنها من سمع عنه ولم يشاهده طالب ورغم بمشاهدته . أما المجموعة التي قرأت القصة الطبوعة فإن رد الفعل لديها كان بطيئاً ، وبعد القراءة مباشرةً سأل بعض الرجال أسئلة حول تفاصيل محددة ، كما تجاذل بعضهم حول النهاية ، وتناقشوا حول بعض الأحداث الواردة في القصة ، وبعد عدة أيام بدأت ردود الفعل الماطفنة لديهم بالظهور .

وبعد شهر من التجربة ، كان المرضى الذين قرأوا القصة ما يزالوا يتناقشون حول القصة وأحداثها ، بينما مجموعة الفيلم كانت قد فقدت رغبتها تماماً حول الفيلم ، حيث أحدث الفيلم رد فعل مباشر وسريع واسع ولكنه آني وفوري . بينما أدت القصة الطبوعة إلى رد فعل بطيء ولكنه طويل المفعول .
نستنتج من هذه التجربة أن القراءة تؤدي إلى تكثير المثير وتفاعل أكثر وبالتالي إلى نتائج إيجابية أكثر .

- إذذلك بعض الأساسيات التي تحكم اختيار مواد القراءة في برامج العلاج بالقراءة . وحيثما :
- ١- ينبغي على المعالج أن لا يستخدم في علاجاته أية مواد ليس على دراية بمحسوبيتها .
 - ٢- يجب على المعالج أن يكون واعياً لطول مادة القراءة التي يرشحها للاستخدام في العلاج ، ويجب تجنب المواد المعقّدة ذات التفاصيل المتسابكة والموافق المتداخلة ، لذا ينصح في البداية بالقصائد والقصص المصورة والمسرحيات ذات الفصل الواحد وغيرها .
 - ٣- يجب أن توضع حركة المريض في الحسبان عند اختيار مادة القراءة بحيث تنطبق على حالته ، وليس من الضروري أن تكون طبق الأصل .
 - ٤- يجب أن تلائم مادة القراءة العمر الزمني والعاطفي للمريض .

- ٥- يجب وضع المقدرة القرائية للمريض في المسبان ، فإذا كانت هناك مشكلة قراءة لدى المريض ، فإن القراءة بصوت عالٍ أو استخدام المواد السمعية والبصرية تصبح البديل المأهول والضروري .
- ٦- يجب وضع الميل القرائي للمريض في المسبان سواء عند الكبار أو الصغار .
- ٧- تعتبر المواد التي تبرهن عن نفس مشاعر المريض وحالته المزاجية من الاختيارات الجيدة التي يجب أن يعرضن عليها المعالج .
- ٨- المواد السمعية البصرية أصبحت من المواد المهمة في العلاج بالقراءة .
- أنواع الإنتاج الفكري المستخدمة في العلاج بالقراءة :
- ١- الكتب السماوية المقدسة .
 - ٢- الأحاديث النبوية السرية .
 - ٣- القصص المصورة « خاصة » .
 - ٤- قصص الخيال العلمي .
 - ٥- القصص الخفيفة والخوافيه ومقالات المجلات والجرائد .
 - ٦- القصص العامة .
 - ٧- السحر .
 - ٨- الترجم و سير الأبنية .
 - ٩- كتب الإرشاد الذاتي .
 - ١٠- كتب أداب السلوك .
 - ١١- كتب الروح .
 - ١٢- الأفلام وما في حكمها .

٤- المعالج بالقراءة - مؤهلاته وواجباته :

يوجد عدد من الصفات الشخصية التي يجب أن تتوافر في المعالج بالقراءة

لكي يقوم بعمله بشكل جيد . ومن هذه الصفات :

١- الثبتات العاطفية ، أي لا يكون متقلب المزاج .

٢- الاستعداد والاعتراف بما يأسى الآخرين وتقبلها والقدرة على تقديم العون والمساعدة .

٣- القدرة على التعاون مع الآخرين في فريق العلاج .

٤-�احترام رغبات المرضى الخاصة .

٥- الاستعداد لتحمل المسؤولية .

٦- التسامح .

٧- الموضوعية والحياد وعدم التأثر بالعوامل الشخصية .

٨- القدرة على توجيهه وقيادة الآخرين .

٩- الاستعداد للتعلم .

١٠- التحرر النسبي من هنائه الخاص .

١١- الصبر وطول البال .

١٢- القدرة على السماح الجيد والاعتذارات للآخرين .

١٣- قوة اللاحظة .

١٤- القدرة على استخلاص المثابر الشخصية وتوجيهها لصالح الذين يحتاجون المساعدة .

١٥- البصيرة والفتنة التي تساعد على استبعاد الاستنتاجات الخاطئة واستخلاص الاستنتاجات الصحيحة .

ومع كثرة هذه الصفات فقد يكون من الصعب توافرها في شخص واحد ، ولذلك فإن الافتراض عن جل هذه الصفات سيكون له أثراً كبيراً في تحديد نجاح عمل المعالج أو فشله .

يجب أن يمتلك العالج مؤهلات تتعلق بكيفية التعامل مع الناس بالإضافة إلى معرفة جيدة بالكتب ولديه القدرة على التقمص العاطفي والانسجام والاتحاد مع المرضى . وبالتالي يصبح الشخص الذي يقوم بالعلاج بارعاً .

ويجب أن لا ننسى بأن التأهيل الأكاديمي له قيمة في إعداد عالج القراءة الجيد . وفي مدارس المكتبات والمعلومات نجد أن مقررات العلاج بالقراءة هوجبة أساساً إلى كيفية البحث عن المعلومات واسترجاعها والمعنى الفكري والبياني ونراها .

وبالتالي يجب أن تتغير هذه النظرة للعلاج بالقراءة في مدارس المكتبات والمعلومات طبقاً للتغير احتياجات المجتمع وتحولاته . ولا شك أن العلاج بالقراءة سيصبح جزءاً هاماً من برامج الدراسة في مدارس المكتبات والمعلومات خاصة مع انتشار استخدامه ، ومع مرور الوقت سيسعىاهتمام المكتبين بالعلاج بالقراءة ، خاصة بوجود لجان مختصة بالعلاج بالقراءة في جماعات المكتبات وعلى رأسها اتحاد المكتبات الأمريكية . وإن لكتابات المتخصصين في هذا المجال والتي أخذت بالتزاييد في السنوات الأخيرة سيكون لها أثراً كبيراً في انتشار البياني وثوابيا كتخصص أكاديمي .

ويوجد بعض الاعتبارات الأخلاقية التي يجب توازيها في العالج بالقراءة إضافة إلى الصفات التي ذكرت سابقاً . وهي :

- ١- التسليم عن قناعة بأن هناك حدوداً لنفسه وحدوداً للعلاج بالقراءة لممارسة ويجب أن يعرف هذه الحدود ولا يتجاوزها .
- ٢- الاعتراف بإسهامات وإضافات المهن الأخرى إلى العلاج بالقراءة .
- ٣- الحفاظ التام على أسرار المهنة وأسرار المرضى .
- ٤- الاستعداد للعمل تحت اشراف أو التعاون مع السلطة الطبية حين تدعى الحاجة إلى ذلك ودون تألف .

أسسات العمل بالنسبة للمعالجة بالقراءة :

- ١- إن المعالج الذي ينوي العمل في مؤسسة ما (مدرسة، سجن، مستشفى، ...) يحتاج إلى التعرف على المؤسسة وطرق عملها وواجبات ومهام كل موظف فيها .
- ٢- إن المكتبي المعالج يجب أن يعرف القدرة الفردية لكل مريض، ودرجة الاستيعاب لديه، ودرجة الذكاء، الميل والرغبات، البيئة الاجتماعية التي انحدر منها. كما يجب أن يتوسّس لعلاقة طيبة مع كل الموظفين الآخرين في المؤسسة، «المعالجين النفسيين، التربويين، الأطباء، الاختصاصيين الاجتماعيين، وغيرهم» .
- ٣- أن أمين المكتبة - المعالج - يجب أن يعمل كملحقة وصل بين المؤسسة أياً كانت، «سجن، إصلاحية، مستشفى، ...» وبين المكتبة العامة لصالح المرضى أو النزلاء والموظفين على حد سواء، ويعد الترتيبات لتبادل الإعارات مع المكتبات الأخرى.
- ٤- يجب على أمين المكتبة الخروج إلى خارج جدران مكتبه ليصل إلى غرف وأماكن تجمع المرضى.
- ٥- على المعالج أن يكون قادرًا على تقييم التغيرات التي تحدث في السلوك والاتجاهات لدى المريض، بالإضافة إلى قدرته على حفظ السجلات وإعدادها وإعطاء التقارير الواضحة، كما يجب عليه أن يحلل الاتجاه الفكري ليس للبحث في محتواه المنهجي فحسب بل للبحث عن محتواه العاطفي الذي يلائم احتياجات المريض وميله.
- ٦- قد يكون أمين المكتبة المعالج هو الوحيد في المكتبة، وبالتالي فإن عليه أن يقوم بواجبات الإدارة العادلة من شراء المواد المكتبية واعدادها وتوزيعها ... الخ.
- ٧- يجب على أمين المكتبة المعالج أن يكون متفرغاً لعمله، ويجب أن يكون هناك وظيفة في كل مكتبة تسمى بوظيفة «اختصاصي علاج القراءة» على غرار بقية الوظائف: مفترض، مصنف، أخصاصي مراجع، ببليوغرافي، ... الخ.

د. قيس صالح

