

العلوم العقلية منهج لتأصيل فاعلية الدرس وإعادة تأهيل الطالب في الجامعة

الأستاذ المساعد الدكتور
خميس غربي حسين العجيبي
جامعة تكريت - كلية الآداب

المقدمة

الفكر الإنساني ، عامـة ، هو إعـامـ نظـري لـتجـارـبـ البـشـرـيـةـ فيـ جـوـانـبـ الـحـيـاتـ الـمـخـلـفـةـ ، وـهـوـ مـجـمـوعـةـ مـنـ الأـسـسـ النـظـرـيـةـ وـالـفـاهـيـمـ وـالـمعـانـيـ الـتـيـ تـكـمـنـ خـلـفـ مـظـاـهـرـ السـلـوكـ الـإـنـسـانـيـ ، وـالـفـكـرـ بـهـذـاـ الـعـنـىـ هوـ حـصـيـلـةـ لـتـجـارـبـ مـخـلـفـةـ وـكـثـيرـ وـمـتـدـةـ مـنـ حـيـثـ الزـمـانـ وـعـبـرـ الـمـكـانـ ، وـهـوـ فـيـ كـلـ حـالـ نـتـيـجـةـ لـلـنـظـرـ وـالـتـأـمـلـ الـلـذـيـنـ هـمـاـ بـلـاشـكـ نـتـيـجـةـ مـنـ نـتـائـجـ الـعـقـلـ الـإـنـسـانـيـ ، لـذـلـكـ كـانـتـ الـعـلـومـ الـعـقـلـيـةـ تـشـكـلـ الـمـنـهـجـ الـأـسـاسـيـ وـالـمـهـمـ لـتـأـصـيلـ فـاعـلـيـةـ الـإـنـسـانـ وـدـورـهـ فـيـ النـمـوـ وـالـبـنـاءـ وـالـتـغـيـيرـ وـالـتـطـوـرـ مـنـ أـجـلـ رـسـمـ خـارـطـةـ طـرـيقـ لـبـنـاءـ فـكـرـ الـإـنـسـانـ مـنـ الـجـوـانـبـ كـافـةـ .

وهـنـاكـ آـيـاتـ جـامـعـاتـ ، فـيـ الـقـرـآنـ الـكـرـيمـ ، تـدـعـوـ الـإـنـسـانـ إـلـىـ النـظـرـ فـيـ الـكـوـنـ وـالـفـكـرـ فـيـ نـسـقـهـ وـتـنظـيمـهـ ، إـلـىـ جـعـلـ الـعـقـلـ أـسـاسـاـ لـلـحـكـمـ وـالـتـقـدـيرـ فـيـ عـظـمـةـ هـذـاـ الـكـوـنـ وـجـلـالـهـ ، كـمـاـ إـنـهـ تـحـثـ الـإـنـسـانـ عـلـىـ إـطـلـاقـ تـفـكـيـرـهـ فـيـ السـمـوـاتـ وـالـأـرـضـ وـالـوـجـودـ ، إـلـىـ الـمـاءـ وـالـأـرـضـ وـالـجـبـالـ ، إـلـىـ الـإـنـسـانـ كـيـفـ خـلـقـهـ ، إـلـىـ الـأـنـعـامـ وـالـبـنـاتـ ، قـالـ تـعـالـىـ : ((ـوـهـوـ الـذـيـ مـدـ الـأـمـرـ وـجـعـلـ فـيـهـ مـرـواـسـيـ وـأـنـهـاـرـ ، وـمـنـ كـلـ الشـرـاتـ جـعـلـ فـيـهـ مـرـوجـيـنـ اـثـيـنـ ، يـغـشـيـ الـلـيـلـ الـنـهـاـرـ ، إـنـ فـيـ ذـلـكـ لـآـيـاتـ لـقـوـمـ يـنـكـرـونـ ، وـفـيـ الـأـمـرـ قـطـعـ مـتـجـاـوـرـاتـ وـجـنـاتـ مـنـ أـعـنـابـ وـزـرـعـ وـخـيـلـ صـنـوـانـ وـغـيـرـ صـنـوـانـ يـسـقـىـ بـاءـ وـاحـدـ ، وـفـضـلـ بـعـضـهـاـ عـلـىـ بـعـضـ فـيـ الـأـكـلـ ، إـنـ فـيـ ذـلـكـ لـآـيـاتـ لـقـوـمـ يـعـقـلـونـ))^(١) .

العلوم العقلية منهج لتأصيل فاعلية الدرس وإعادة تأهيل الطالب في الجامعة (١٩٨)

والله يدعو الإنسان إلى التفكير العقلي من أجل الوصول إلى الحقائق الكونية ، في منهج طابعه النظر والتأمل والتفكير والتعقل ، قال تعالى : ((أفلا ينظرون إلى الإبل كيف خلقت، وإلى السماء كيف رفعت، وإلى الجبال كيف نصبت، وإلى الأرض كيف سطحت))^(٢) .

لقد حمل القرآن الكريم على الغافلين الذين يغطّلُون عقولهم ولا يتفكرون ، ويغلقون على أنفسهم منافذ المعرفة والتور حتى يصبحوا دون الأنعام^(٣) ، يظهر ذلك من قوله تعالى : ((ولقد ذرنا بجهنم كثيراً من أحبن وألاس لهم قلوب لا يفتحون بها، وطمأنين لا يصررون بها، وطمأن آذان لا يسمعون بها، أولئك كانوا انتقام بـ هـم أصل أولئك هـم الغافلون))^(٤) .

١- وسواء أنظرنا من ناحية الأفراد أم من ناحية الجماعة ، فهناك فجوة بين مجرد العيش وبين العيش الأمثل ، فلا بد من يريد أن يحيا الحياة المثلى أن يعيش قبل كل شيء ، وأن يعيش في ظل مجتمع فالوقت والنشاط اللذان ينفقان في مجرد العيش وكسب القوت ، مأخوذان من الوقت والنشاط اللازمين للأعمال التي لها في ذاتها معنى عقلي . بل أن إإنفاق الوقت والنشاط في الناحية الأولى يجعل الإنسان غير صالح ل مباشرة الأفعال العقلية ، فالوسائل شيء وما يمكن استخدامه شيء آخر^(٥) . إننا نسعى جاهدين من أجل تطوير المجتمع اقتصادياً واجتماعياً ، ونحن إذ نقوم بهذه العملية الجسيمة ، عملية إعادة تشكيل المجتمع ، لا يسعنا أن نتجاهل جانب التنمية الفكرية والعلمية التي محورها العلوم العقلية ، وعلى هذا فنحن فعلاً نحتاج إلى ثورة فكرية ثقافية تغير فيها طريقة التفكير ، كما نحتاج إلى ثورة اقتصادية واجتماعية ، بل لعلنا لا نغالي إذا قلنا ، إن الثورة الأولى تكاد تكون أكثر أهمية وضرورة ، دون إهمال الثانية ، وإننا إذ أردنا لثورتنا الاجتماعية والاقتصادية النجاح لا أن نؤسس للثورة الثقافية أولاً ، لأننا نحتاج إلى تكوين سلم للتفكير العقلي الناضج لدى الطالب الجامعي ، الذي يبني على التفكير العقلي العلمي المنطقي الذي يتعد عن الأوهام وال المسلمات التقليدية ، من أجل غرس قيم جديدة تمثل بالتفكير العقلاني الحر القائم على النظر والتحميس كي يكون هذا الأمر عقيدة للحركة التعليمية في الجامعة - الأستاذ والطالب - وصولاً إلى بناء المجتمع الأكاديمي الذي يتخذ

العلوم العقلية منهج تأصيل فاعلية الدرس وإعادة تأهيل الطالب في الجامعة..... (١٩٩)

من المنهج العقلي أسلوباً للتفكير والعمل القائم على المشاهدة والتجربة والاستدلال العقلي .

والمستقر ل تاريخ الأمم والشعوب قديماً وحديثاً يدرك بسهولة أن مقاييس التقدم لأي مجتمع بشري ، لم تعتمد في أي وقت من الأوقات على حجم ما تملك هذه الأمم والشعوب من ثروات طبيعية ، أو ما تسخره من طاقات مادية ، بقدر ما تعتمد على حصيلة ما تيسرها لها الإمكانيات الفكرية عند أبنائها ، والمتمثلة بالخلق والسلوك ، والعلم والمهارات التي تولدها العقول وتستثيرها الضمائر ، لأن فلسفة التقدم - في أي زمان ومكان - تعتمد على رصيد الثروة البشرية ونمط تفكيرها ، وكيفية تميّتها للإفادة منها ، بل انه عن طريق الإنسان وحده يمكن تطبيق العلم وتطويع التكنولوجيا ، وصولاً إلى التعاون والتنافس ، وهي العوامل الحاكمة في تقدم الأفراد والأمم والمجتمعات ، والتبيّنة أن يعم الخير والسلام والطمأنينة للإنسانية جمّعاً .

إن الحضارة الإنسانية هي بلا شك نتيجة للعقل ، أو للتفكير العقلي ، لأن العقل هو رمز للمشاركة والاندماج في الحضارة والتاريخ ، فالعقل هو ثمرة الحضارة وهو الذي أسهم في إنتاج الثقافة ، وهو أفق كل تفكير لكل حضارة ، فبناء نظام العقل هو بناء للمشروع الاجتماعي ذاته ، واستثمار ثقافي وحضاري له حدوده وأبعاده^(٦) ، ولذا فإن الصراع ارتبط دائماً بين القديم وال الحديث ، وفي داخل ذلك معركة تجديد مفهوم العقل^(٧) .

إن دراسة العلوم العقلية يعني دراستها بصورة مادية و معنوية في آن واحد ، ذلك أن ما ابتكره الإنسان من أدوات وما أقامه من صناعات وما طوره من منشآت ، إنما يحدد ذلك ما يحمله من قيم وأفكار ، وما يكون عليه الناس الذين يستخدمونها من اتجاهات ، أنها بتعبر أدق نتيجة لعقل الإنسان وفكرة ، وما صنعته يده .

ومن الجدير بالقول أن من أهم خصائص العلم هو التفكير العقلي المنتج ، وأن تقدم المعرفة العلمية يعتمد بالدرجة الأولى الوعي العلمي الذي يأتي نتيجة النظر والتأمل والتفكير^(٨) ، وعند ذلك ندرك الحدود المقيدة للبحث العلمي وفرضياته ونصل إلى المستوى الذي نستطيع ، من خلاله ، حل المعضلات والمشكلات العلمية .

ومن نافلة القول أن التفكير العقلي ، في أي عصر هو على الدوام أكثر تعقيداً وتنوعاً مما يedo للوهلة الأولى ، لأن ذلك يعني التأمل المثالي أو المجرد وتكون النظريات ، وهو كذلك منظومة من الأفكار تُعنى بظاهر الأشياء وباطنها ، ولاسيما تلك التي تتعلق بالظواهر الطبيعية والموضوعات العلمية الصرفة ، وهو أسلوب التفكير الذي يميز الإنسان العقلاني من غيره^(٤) .

إن سيادة أية طريقة عقلية علمية في التفكير ، مرهونة بالظروف التي تحيط بدائرة البحث العلمي ، وحجم التغيرات التي أصابت بنية الفكرية ، وال الحاجة لبناء طريقة تُخَذَّل على عائقها مهمة بناء نظام عقلي علمي^(٥) . وعلى هذا المنوال فإن مكانة الدراسات العقلية في الجامعة تتناسب مع المقاييس الأكاديمية للجامعة ومع عمق الدراسة العلمية فيها ، والنقد الموضوعي للمناهج باستمرار حتى تتوافق مع التطور العلمي والتكنولوجي الذي يشمل العالم المتتطور ، فضلاً عن المناظرة العلمية التي تطبق على كل ميادين التعليم ، باستخدام أساليب عقلانية ، لأن المنهج العلمي يقتضي بالاستدلال عن طريق العقل المجرد وقيامه بذلك من أجل إعطاء العقل السيادة على غيره من العوامل التي تساعد على الوصول إلى الحقيقة العلمية ، والدراسة في الجامعة تحتاج دائماً إلى روافد جديدة تغذيها وتشطتها ، وتجدد من حيويتها ، لكي تقوم بوظيفتها في إحداث نقلة فكرية في التفكير العقلي لدى طالب الجامعة ، وهذا هو الهدف الأسمى المتوخى من تأصيل العلوم العقلية في الدرس من أجل إعادة تأهيل الطالب ليأخذ دوره في بناء المجتمع على وفق المعايير والأسس العلمية .

وكل هذا يبين لنا الارتباط الوثيق بين العلوم العقلية والتعليم الجامعي ، ويزخر كذلك أمراً مهماً وهو أن التعليم باعتباره وسيلة انتقال الثقافة يعد عاماً فعالاً ومهماً في تكامل الوظيفة التي تقوم بها الجامعة ليصبح التعليم عقلياً أخلاقياً يعد الطالب من أجل الإسهام في بناء المجتمع وفق المنظور العقلي الذي يجعل من التفكير العلمي على هدى وقواعد التفكير السليم الذي يضع الأمور في نصابها بعيداً عن الانغلاق والتحجر والنظرية الأحادية للأشياء التي تفضي إلى جعل الإنسان مجرد آلة لا روح فيها .

أوروك للعلوم الإنسانية - وقائع المؤتمر العلمي

العلوم العقلية منهج لتأصيل فاعلية الدرس وإعادة تأهيل الطالب في الجامعة (٢٠١)

ولأهمية التفكير العقلي ، نقل لنا الدكتور سعيد إسماعيل علي عن الفيلسوف الألماني (فردرريك نيشة) عندما خاطب الجماهير في ألمانيا بعد هزيمتها أمام جيوش نابليون بونابرت في معركة (ينا) سنة ١٨٠٦م ، داعياً إياهم إلى أن يغيروا من نمط التفكير والثقافة السائدة آنذاك حتى يتمكنوا من استعادة بلادهم من اغتصابها^(١) ، مبيناً أن ذلك لا يمكن استيراده من الخارج ، بل يأتي من الداخل بجهود الألمان ، أي بتبنيه أسلوب التفكير ، والاعتماد على العقل بصورة رئيسة في مواجهة المعضلات والمشكلات التي أدت بالنتيجة إلى هزيمة ألمانيا^(٢) ، وهذا لا يتم إلا بإصلاح عميق وصهر تام للطاقات الروحية ، وتلك سبيل التربية والتعليم التي تهدف إلى خلق جيل يفكر بعقلانية و يجعل من العقل إمامه في الإجابة على جميع الأسئلة التي تتطلب حلولاً منطقية .

من هنا يتضح حقاً أننا نحتاج إلى مزيد من إشغال العقل وتعقل الأشياء والتفلسف في شتى نواحي الحياة ، ولا سيما في الدرس الجامعي من أجل إعادة تأهيل الطالب ليكون مسلحاً بالأفكار العقلانية التي تعينه على مواجهة الحياة الفكرية حتى يكون عنصراً مؤهلاً للتأثير في أسلوب تفكير المجتمع الذي يتمنى إليه . ومن ثم نهيئ الطالب كي ينظر إلى المشكلات نظرة عقلانية واسعة شاملة بعيداً عن سيادة الأهواء والتطرف .

ولكي نؤسس لهذه الأفكار والطموحات والأهداف نحتاج أولاً إلى الأستاذ الجامعي المتنور الذي يضع (العقل) والتفكير العقلاني المتوازن ضمن أولويات الدرس ، وهنا يكون قدوة ومثلاً أعلى للطلاب يأخذون منه ويتأثرون فيه ، أما إذا كان الأستاذ لا يؤمن بسيادة التفكير العقلي بل ربما يؤمن بالخرافات والأوهام ، فإن ذلك سينعكس على التفكير السليم عند الطالب الجامعي ، وهنا يصبح الأستاذ واعظاً اجتماعياً أو موظف دعاية المجرف وراء جانب آخر من جوانب الصراع الفكري الاجتماعي .

والفكر عامّة هو إعمام نظري لتجارب الإنسانية الجزئية والكلية ، أو بمعنى آخر هو مجموعة الأسس النظرية والمفاهيم والمعاني التي تكمن خلف مظاهر السلوك الإنساني^(٣) ، والتفكير بهذه الإحاطة الشاملة هو تعبير عن واقع اجتماعي ، ففي كل وضع اجتماعي فكر عقلاني يلائم هذا الواقع ، ويلائم المرحلة التي يوجد فيها هذا الوضع ، وهو كذلك أداة

للتغير الاجتماعي ، إنه عملية إنسانية لا بد من أن يقوم بها الإنسان ليبدل وضعًا بوضع ، ولو كان دائماً في ظروف تعجبنا لما كان للتفكير دور جوهري يؤديه^(١٤) .

إن القارئ لهذه الدراسة يلحظ أننا خلال مناقشتنا موضوع البحث ، كنا نؤكد اتجاهين متربطين هما ، التفكير العقلي ، والتنظير الفلسفـي ، لأنهما يعدان مصطلحين أحدهما يكمل الآخر ، لأن الفلسفة هي من نتاج العقل والتفكير العقلي والعقلانية هما الوجه التنظيري للفلسفة ، وسوف يرى أيضاً أننا لم تقف على الحدود تجاه التفكير العقلي والآخر القائم على الغيبيات والأحكام الجاهزة والطلالـم ، في محاولة لتحديد العقل .

إن دراسة كيفية تأصيل العلوم العقلية من أجل إعادة تأهيل الطالب الجامعي موضوع واسع وشامل ذو معانٍ كثيرة ، ومن الصعب الإحاطة به من الجوانب كافة في بحث مثل الذي تتصدى له ، وسنكتفي هنا بتناول العنوانات الرئيسية فيه ، آملين أن تتاح لنا الفرصة بصورة أشمل لاستكمال ما قد يكمل من أوجه النقص ، وعلى هذا سوف نقسم البحث إلى عنوانات هي الآتـي :

١- الإطار العام للتفكير العقلي

التفكير العقلي من خواص الإنسان وهو مرتبط به وأساس المعرفـ عنده ، وهو ظاهرة ثقافية ذات دلائل علمية وتربية واجتماعية ، وهو كذلك نشاط فكري يزاوله الإنسان من سائر الكائنات الحية استجابة لـ حاجـات التعلم من أجل إيجـاد تـكـامل في العلم وتوازن في السلوك ، لأن عملية التعلم تحتاج إلى سلم للتفكير العلمـي حتى يتم الكشف عن القوانـين التي تحكم بـجري الحياة على الأرض ، ولقد كرم الله سبحانه وتعالـي الإنسان على سائر المخلوقـات بالـعقل ، وهذا ما ذكره الله تعالى في قوله : ((ولقد كـرمنا بـنـي آدم وـحملـناـهمـ في البر والـبحر ، وـرزـقـناـهمـ منـ الطـيـاتـ ، وـفـضـلـناـهمـ عـلـىـ كـثـيرـ ماـ خـلـقـناـ تـفضـيلاـ))^(١٥) .

والـعقلـ هو مصدرـ المـعـرـفـةـ التيـ نـسـتمـدـ مـنـهاـ أحـكـاماـ عـلـمـيـةـ وـثـابـتـةـ وـمـتـسـقـةـ بـعـضـهاـ معـ بـعـضـ ، فـمـثـلاـ نـجـدـ أـنـ الـحـقـائـقـ الـرـياـضـيـةـ وـالـمـنـطـقـيـةـ هـيـ مـنـ أـنـوـاعـ الـمـعـرـفـةـ الـعـقـلـيـةـ ، الـتـيـ تـحـكـمـ إـلـىـ الـعـقـلـ ، وـتـتـخـذـ مـنـ الـأـمـثـلـةـ الـوـاقـعـيـةـ دـلـيـلـاـ لـصـحـتـهـ^(١٦) ، وـعـلـىـ هـذـاـ يـكـنـ القـوـلـ أـنـ الـعـقـلـ هـوـ الـعـاـمـلـ الـمـهـمـ فيـ الـمـعـرـفـةـ ، وـالـذـيـنـ يـتـبـنـونـ هـذـاـ القـوـلـ يـسـمـونـ (ـبـالـعـقـلـيـنـ)ـ إـنـهـمـ يـعـتـرـفـونـ بـمـاـ

العلوم العقلية منهج لتأصيل فاعلية الدرس وإعادة تأهيل الطالب في الجامعة (٢٠٣)

تقدمه الحواس للمعرفة بشكل حقائق مجردة ، ولكنهم يعتقدون أن الفكر يقوم بتفسير وتنظيم هذه المعرف ، في ما يمكن أن نطلق عليه اسم المعرفة العقلية^(١٧) . إن محاولة العقل صياغة بعض النظريات والأنظمة الفكرية تعكس موقف الإنسان من العالم المجرد والمحسوس يشير إلى درجة التعقيد التي وصل إليها جهازه المعرفي ، والعلم ككل جهد معرفي ، عقلي ، ينطوي على استجابة لعدة نوازع مركبة في طبيعة الإنسان وحاجات المجتمع^(١٨) ، يظهر ذلك من دراسة تاريخ العلم ، إذ يتبين لنا الترابط الوثيق بين روعة الاكتشاف والفهم التي يستشعرها الدارس ، حتى يستوي ، في نشوته ، مع عباقرة الفن المبدعين الذين قدموا للبشرية عصارة أذهانهم وجهودهم الفكرية المضنية من أجل بناء مجتمع يؤمن بسيادة العقل والتفكير العقلاني الحر^(١٩) .

تظهر أهمية العقل والتفكير العقلي إلى حد دفع بعض الفلاسفة المسلمين إلى القول : ((ان الباري عز اسمه إنا أعطانا العقل وحيانا به لتنا ولبلغ به المنافع العاجلة والآجلة غاية ما في جوهر مثلك نيله وبلوغه ، وأنه أعظم نعم الله عندنا وأفع الأشياء لنا))^(٢٠) ، ويتجلى مفهوم العقل وأهميته عند الرازي من خلال الإشارة الواردة في كتابه الطب الروحاني بأن الله سبحانه وتعالى ميزنا من الحيوان وفضلنا عليه بالعقل ، وبالعقل ملائكة الأرض وزللناها وحسنناها واستخدمناها من أجل منافعها^(٢١) .

وإذا كان هذا مقدار العقل وأهميته وجلاله ، وجب علينا أن لا نخطه عن رتبته ، ولا نجعله وهو الحكم محكماً عليه ، ولا هو المتبع تابعاً ، بل نرجع في الأمور إليه ، ونعتبرها به ، ونعتمد فيها عليه ، ولا نسلط عليه الهوى الذي هو آفته والحاديده به عن سنته ومحججه^(٢٢) .

وفي القرآن الكريم آيات محكمات تدعو الإنسان إلى النظر في الكون والتدبر والتفكير في نظامه ونسقه ، بأن يجعل الإنسان العقل هادياً له في التأمل والتفكير ، كما تحدث الإنسان على إطلاق تفكيره في السموات والأرض والوجود والأرض والجبال والإنسان كيف خلق ، وهي في جملها دعوة لإطلاق الفكر من عقاله وصولاً إلى إدراك عظمة الخالق بالعقل ، قال تعالى : ((وهو الذي مد الأرض وجعل فيها رواسي وأنهاراً ومن كل الثمرات جعل

فيها زوجين أثنين ، يغشى الليل النهار ، إن في ذلك لآيات لقوم يفكرون ، وفي الأرض قطع متجاورات وجنات من أنعناب وزرع وخيبل صنوان وغير صنوان يسكنى بماء واحد ، وفضل بعضها على بعض في الأكل إن في ذلك لآيات لقوم يعقلون)^(٢٣) .

ومن المناسب القول أن العقل يجعل الإنسان مقبلًا على شأنه ، عارفًا بزمانه ، وحافظاً للسانه ، وهو أشرف الأحساب لا يتم حسن الخلق إلا به ، ولا يكون السؤدد إلا عليه^(٢٤) . من هنا نقل لنا الدكتور قدرى حافظ طوقان مقدار تعجيز العرب للعقل حداً دفعهم إلى القول : ((أن الله عقل وهو مصدر لجميع العقول))^(٢٥) .

لقد برز الاتجاه العقلي عند المعتزلة في تحديد العلاقة بين الله والإنسان والعالم ، وبهذا يعد المعتزلة أول من قدم الحلول العقلية لهذه القضية في الفكر الإسلامي^(٢٦) . والعقل البشري ملكة مهيبة لتقبل العلوم سواء كانت مادية أو مجردة^(٢٧) .

لقد ذهب المعتزلة إلى القول بسلطان العقل ، فأطلقوا له العنوان وجعلوه حكماً في كل شيء وبحثوا في ضوئه جميع الموضوعات ، دينية كانت أم علمية ، فالعقل عندهم هو المرجع وهو الأساس ، فيحكم العقل يقررون ، ويأخذون بالنقل إذا ساير العقل ويرمونه إذا خالفه ونافقه^(٢٨) . وقد نقل لنا الدكتور قدرى حافظ طوقان عن الرمخشري وهو من أئمة المعتزلة قوله في كتاب الكشاف ، وهو تفسير للقرآن الكريم ((أن العقل هو المدرك للمعرفة الدينية والمرشد إلى الحق ، وإن الأنبياء استدلوا على صدق رسالاتهم بالعقل ، وأن الله أرشدهم بأسانيده من العقل يستدلون بها ، لأن العقل قبل الرسل كان قائماً بما نصه الله من الأدلة))^(٢٩) .

والعقل هو الذي يجعل المقولات معقولة وقابلة للتصديق^(٣٠) وهنا تبقى الحرية في الاختيار عند الإنسان ، يظهر ذلك من قول الفارابي : ((وللإنسان إرادة حرية بجانب العقل وظيفتها تحصيل السعادة له بواسطة أعماله العاقلة))^(٣١) .

وهكذا كان (إخوان الصفا)^(٣٢) ، يعتمدون في مذاكرتهم على النظر والبحث ، على وضع العقل موضعًا رئيساً في المحاورات والمناظرات والتفسير وطلبو من أتباعهم أن لا يعادوا علماء من العلوم ، أو مذهبًا من المذاهب ، وأن لا يتعصبو لفرقة من الفرق^(٣٣) ،

ونظروا إلى القوى المفكرة على أنها أفضل قوى النفس لأنها تؤدي إلى المعرفة ، والمعرفة هي لباب النفس الإنسانية ، وبخوا في العقل وعنوا به وقالوا إن العقل أفضل من النفس ، وذهبوا إلى أكثر من هذا ، وقالوا ، إن العقل أشرف الموجودات وأفضلها بعد الله عز وجل ، بل بالعقل يمكن إدراك الله جل جلاله^(٣٤) .

ومن كل ما تقدم يظهر لنا أهمية التفكير العقلي بصورة عامة من أجل اغذاء الحياة بالعقلانية ، ومن هنا يمكن القول أن الجامعة هي بحاجة إلى رسم خارطة طريق للعلوم العقلية من أجل إعادة تأهيل الطالب وتدریبه على التفكير العقلي .

٢- تأصيل العلوم العقلية في الدرس الجامعي

الجامعة مؤسسة علمية اجتماعية غايتها رفع مستوى المجتمع من الجوانب كافة ومنها رسم خارطة طريق لأسلوب التفكير عند أفراد المجتمع من خلال تحريج دفعات من الطلاب المهيئين للتأثير فيه وإعادة صياغة التفكير عند أبنائه . لأن تاريخ أي شعب من الشعوب إنما هو تاريخ مؤسساته التعليمية ، وأن تاريخ مدناته ، كما تبدو في إبداعات أبنائه العقلية وأنماط حياتهم الأخلاقية والدينية^(٣٥) .

تعد الجامعة وهي في أعلى درجات السلم التعليمي من أهم المؤسسات التربوية في المجتمع ، يمكنها أن تقود حركة الفكر والتقدم والتنمية ، ورسالة الجامعة في عالمها المعاصر هي رسالة الإنسان الذي كلفه الله سبحانه وتعالى ليكون خليفة على هذه الأرض تبياناً لقوله تعالى : ((إِذَا قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَائِكَةِ إِنِّي جَاعِلٌ فِي الْأَرْضِ خَلِيفَةً))^(٣٦) ، وهذه الخلافة تتطلب من الإنسان أن يسعى وراء العلم والمعرفة ويستكشف أسرار الكون والطبيعة ويقوم باستثمار الطاقات التي سخرها الله تعالى له كي ينهض بعمارة الأرض ويشيد الحضارة الإنسانية بأبعادها كافة^(٣٧) ، ومن ثم يضع الموازين القسط ويدعم القيم الروحية ويعمق مفاهيمها ، ويثيرها على أوسع نطاق ، ويصونها من كل عبث وضلال ويرفع كلمة الحق والرشاد ، ويقضي على الباطل والفساد ، ويبني العقل والضمير ، ويصلق المواهب والقدرات ، ويتحقق ذلك كله من خلال التعاون المثمر والبناء بينه وبين بنى جنسه في جو من الإخاء والمحبة والصدق^(٣٨) .

العلوم العقلية منهج لتأصيل فاعلية الدرس وإعادة تأهيل الطالب في الجامعة (٢٠٦)

إن ميدان التدريس الجامعي هو أحوج ما يكون إلى إشغال العقل وإلى مزيد من التفكير العقلاني - أو عقلنة التفكير عند الأستاذ والطالب الجامعي . لأن التعليم الجامعي قائماً عليهم ، وليس بالإمكان بناء العقلية العلمية لدى الطالب دون مراعاة التفكير العقلاني عند الأستاذ ، من هنا يمكن بناء إستراتيجية تعليمية تهدف إلى معالجة وتشخيص مناهج التدريس النمطية في الجامعات ، لكي يتخلص من الإعمام المسرف والمفاهيم السطحية والتيسير المخل في كثير من المؤلفات التي تدرس في الجامعة .

إن مكانة الدراسة الجامعية وأهميتها تتناسب مع المقاييس الأكاديمية الصحيحة للجامعة ، وهنا يجب التركيز على عمق الدراسة العلمية فيها ، وب يأتي دور العلوم العقلية أو بتعبير أدق عقلنة الدراسة الجامعية بأقسامها وصنوفها كافة ليصبح تعليماً عقلياً أخلاقياً ، وذلك بإلزام الأستاذ والطالب بالاعتماد على التفكير المنطقي وتقديمه على النقل في التصدري للمشكلات والمعضلات التي تواجههما في الحياة العلمية والعملية وحتى الجوانب الاجتماعية ، من أجل إعداد الطالب ليكون باحثاً علمياً ، وتهيئه للولوج في المجتمع ، وبذلك يتم تأصيل العلوم العقلية منهجاً في الدراسة الجامعية ، من أجل إعادة تأهيل الطالب على هدى من العقل حتى يكتسب فيها العلوم والمهارات وفق الشروط التي تجعل منه إنساناً مؤهلاً للمشاركة في تطوير وبناء المجتمع الصالح .

إذن ميدان التعليم في الجامعة يحتاج إلى نظرة عقلية . فلسفية تنسق الجهود المتباعدة والمتارضة أحياناً ، وتوجه الدرس والبحث العلمي توجيهها صحيحاً ليكون أكثر واقعية ووظيفية ، وعلى هذا يمكن القول أن التدريس في الجامعة أيًّا كان اختصاصه بحاجة إلى مزيد من العقلانية والتفلسف ، ولا شك في أن هذه الحاجة أساسية كي ينال التهجد العلمي بروح من التفكير العقلي ، ولأن الهدف من تدريس العلوم العقلية في الجامعات هو إحداث النمو الشامل عند الطالب من النواحي العقلية والمهارية والشخصية والروحية والاجتماعية^(٣٩) ، وتنمية التفكير العلمي المستند إلى العقل من أجل إحداث نقلة نوعية شاملة لديه ، وصولاً إلى خلق جيل من المتعلمين وإعادة تأهيلهم لتقبل التطورات العلمية التي تحدث في العالم .

العلوم العقلية منهج لتأصيل فاعلية الدرس وإعادة تأهيل الطالب في الجامعة.....(٢٠٧)

وما هو معلوم أن المنهج التربوي والتعليمي في الجامعة وفي أي مجتمع من المجتمعات ، ما هو إلا ووجه للحركة الاجتماعية فيه ، كما أن وراءه اتجاهها فكريأً معيناً ، اجتماعياً وتربوياً ، وهذا الفكر عادة ما يتضمن طبيعة المجتمع وثقافته ، وطبيعة البشر فيه ، وصلتهم ببعضهم ، وصلتهم بغيرهم ، وثراء الفكر عندهم ، علمياً وتربوياً ، وقدر عقلانيته وعلميته يكون أثره في الحركة العلمية والفكرية والسلوكية للمجتمع^(٤) .

وإذا كانت الدراسة الجامعية قد شكلت شخصية الطالب العقلية والعلمية والنفسية من خلال أسلوب التعليم والتدريس السائد في الجامعة ، والذي تميزه عقلنة الأشياء بعيداً عن الأيمان الساذج بكل ما يقرؤه أو يسمعه ولا يشغل النظر والتأمل والتفكير به ، ومن هنا يمكن تغيير طريقة تفكيره وفق النظرة العقلية للأشياء وللحياة بصورة أشمل ، بعيداً عن الانغلاق والتحجر والجمود الذي لا يفضي إلا إلى قتل روح الإبداع ، لأن الفكر التعليمي يحتاج ، باستمرار ، إلى رواد جديدة تغذيه وتنشطه وتجدد حيوته على أساس عقلية وقواعد منطقية .

ما لا شك فيه أن الدراسة الجامعية تؤدي دوراً أساسياً في تكوين فكر الطالب وتنمية قدراته العقلية وذلك عن طريق تسليحه بالعلوم والمعارف والمهارات ، وتنمية قدراته العقلية ، وفي التعليم الجامعي تكون المهمة مزدوجة ، فعلاوة على بناء سلم عقلي علمي ومنطقي للتفكير عند الطالب ، تقع على الجامعة مهمة الكشف عن القوى المعرفية الكامنة عند الطالب ، وهذا بطبيعة الحال لا يتم إلا إذا جعلنا التدريس قائماً على محاكاة العقول والابتعاد عن الأسلوب الإلقاء والحفظ لمجرد الحصول على درجة النجاح .

لقد أصبح التعليم محركاً مهماً للتقدم في مجالات الحياة كافة ، لأنَّه يهيئ الفرد للإنتاج ويزجه في مجال خلق الخبرات المادية والروحية ، ولذا كانت الجامعة وما تزال مرتبطة بالمجتمع ، وكان هدفها تكوين إنسان ذلك المجتمع^(٤) .

وما لا ريب فيه أن العلوم لا تنشئها الأمة دفعة واحدة ، بل تأخذ ما أنجزه السلف فتدرسها ، وتهضمها ، وتمثله ، وتتناوله بالفحص والتقدُّم وتوضيح ما فيه من إيهام وغموض ، فتصبح ما تكشفه من خطأ ، وتوضح ما فيه من إيهام ، وتفصل ما فيه من

إنما ، وتحمل ما فيه من فوضى تأليفية ، وتجمع الموضوعات المبعثرة في أبواب يضم كل منها البحث المترابطة ، وأخيراً تضيف إليه ثمرة اكتشافاتها الأصلية^(٤٢) .

ومن هذا المنطلق أصبح التعليم الجامعي وفق المنهج العقلي ضرورة حياتية للمجتمع ، نتيجة لما تشكله العلوم العقلية من مكانة بارزة في صقل فكر الطالب الجامعي وتكوين شخصيته العلمية التي يجعل العقل مصدراً للتفكير ، وصولاً إلى عقلنة الأفكار والرؤى لكل جوانب الحياة ، وهذا بطبيعة الحال سوف يخلق أجيالاً تؤمن بأهمية العلوم العقلية في تأصيل الدرس بغية خلق ثورة في التفكير عند الطالب الجامعي .

إن تأصيل فاعلية الدرس وإعادة بناء التفكير لدى الطالب تتطلب ضبط الحد الأدنى من المعرف اللازم لتهيئة الجيل الجديد للمستقبل الذي يتنتظره ، كما تختتم إعادة النظر بأساليب تقديم محتويات منهج الدرس الجامعي بما يتوافق مع عقلنة الأسلوب التعليمي ، والعمل على تسهيل استيعابها ، والإحاطة بها^(٤٣) ، والاستفادة منها في الحياة العملية وذلك عن طريق اعتماد العلوم العقلية على أفضل وجه ممكن .

ومن المعلوم أن الجامعة تؤدي دوراً أساسياً في هذا المجال لأنها المؤسسة الوحيدة في بلادنا التي ما زالت يقع على عاتقها تنفيذ تلك المناهج والخطط ، ولكن واقع الحال يؤشر حالة سلبية في هذا الأمر ، إذ ما زال ينظر إلى العلوم العقلية دروساً ثانوية ، وهي تدرس معلومات قديمة وضعيفة الصلة بالحياة ، وفي مثل هذه الظروف يبقى التعليم الجامعي عاجزاً عن تطوير الطالب من خلال تأصيل العلوم العقلية في ذهنه ، مما يؤدي بالنتيجة تخريج أعداد من الطلبة ليست بالمستوى المطلوب الذي يواكب متغيرات الحياة وحاجاتها الفكرية والعلمية لعل من معاد القول أن التعليم الجامعي عملية لا تتم في فراغ ولا يمكن أن تعيش بمعزز عن مشكلات واحتياجات وتطلعات الأفراد والمجتمعات ، وهي عملية ديناميكية لها قوة اجتماعية قادرة دائماً على إحداث تغيرات بعيدة المدى في البناء النفسي والاجتماعي والحضاري للمجتمع^(٤٤) .

ومن هنا يمكن القول أن الحياة العلمية دائمة التغيير عصراً بعد عصر ، وكلما تطورت التعليم تطورت الحياة بمقدار تطوره ، وهناك شبه اتفاق على أن التعليم الجامعي من شأنه أن

العلوم العقلية منهج لتأصيل فاعلية الدرس وإعادة تأهيل الطالب في الجامعة.....(٢٠٩)

يزيد الإنسان معرفة بنفسه وبالعالم المحيط به ، فلا بد ، إذن ، لذلك التعليم ، من أن يكون على صلة بحقيقة الإنسان وطبيعة العالم على حسب تطور العصر^(٤٥) .

وحتى تساير الجامعة التطور العلمي السريع الذي يحدث في العالم ، وجب تطوير مناهجها لتوافق مع هذا التطور ، وكذلك تطوير مهارات الأستاذ الجامعي العقلية والتربيوية ، لأن المناهج الجامعية ليست المواد الدالة في المنهج الدراسي ، بل هي ما يحصل عليه الطالب من الأستاذ ومن البيئة الجامعية^(٤٦) ، وهذا الأمر من الأولويات التي يجب على الجامعة أن تأخذ بها ضمن اهتمامها إذا أرادت لطلابها التطور العقلي من أجل مسيرة التطور في مجال التعليم وتأصيل الدرس لدى الطالب في الجامعة .

إن انفصال الجامعة عن التطور في المناهج تحت ضغط عوامل الجمود الفكري والاجتماعي ، يؤدي إلى تأخر الجامعة عن التطور العالمي ولا سيما في الجوانب العلمية ، لأن الجامعة والحال كذلك تصبح عاجزة على أن تدفع بطلابها إلى نيل العلوم والمعارف التي تتناسب مع تطور العصر ، وتصبح كذلك عاجزة عن إعادة تأهيل الطالب الجامعي .

إذن ميدان التعليم في الجامعة يحتاج إلى نظرة عقلية - فلسفية - ثقافية تنسق المجهود وتوجه الدرس والبحث العلمي توجيهًا يجعلهما أكثر واقعية ووظيفة ، وعلى هذا المنوال ، نقول إن التدريسي في الجامعة أيًّا كان تخصصه ، وأيًّا كان اتجاهه ، بمراجعة إلى مزيد من العقلانية والتفلسف ، ولا شك أن هذه الحاجة أساسية كي ينظر مادته العلمية والبحثية ، ويناقش آرائه وافتراضاته بروح من التفكير العقلي .

من هنا يمكن القول أن إعادة تأهيل وعقلنة التفكير لدى الطالب الجامعي تشكل أهمية كبيرة ولا سيما ، إذا كان الدرس فيه مبنياً على المنهج العلمي الصحيح ، في استخدام العقل للدراسة والتحليل والاستبطاط والاستنتاج وذلك يعد محركاً مهماً لنمو وتطور وتقدير المجتمع فهو يهيئ الفرد فكرياً ونفسياً في مجال خلق الخبرات المادية والروحية ، لأن هدفه الرئيس هو تكوين إنسان ذلك المجتمع ذي التفكير العقلاني الذي يؤمن بالعلم ويرفض تحديد العقل ، ويستخدم التفكير العقلاني في الوصول إلى حل للمشكلات التي تواجه المجتمع وتجاوزها .

من كل هذا يتبين لنا الارتباط الوثيق بين الجامعة والمجتمع من خلال إعادة تأهيل الطالب الجامعي وتأصيل العلوم العقلية عنده ، وهذا يعد عاملاً فعالاً في تطور الثقافة العقلية ونموها وتكاملها ، في محاولة لصياغ التعليم بلونها وقيمها واتجاهاتها وأساليبها ليصبح تعليماً عقلياً أخلاقياً^(٤٧) ، كي يعد الطالب الجامعي للدخول المجتمع الذي يضطرب بألوان الحياة ، ويتعبر أدق إذا لم يكن تدريس العلوم والمعارف في الجامعة على هدى من العقل يكتسب فيها المتلقى العلوم والمهارات التي تؤهلة في معالجة الموقف المختلفة التي تواجهه^(٤٨) ، فإن التعليم هنا يبقى ناقصاً وهذا بطبيعة الحال لا يسهم في تكوين شخصية الطالب العلمية التي يهتم بها لرسم مجراه تفكيره وحياته وسلوكياته في المجتمع الذي هو جزء منه .

وما تقدم خلص إلى نتيجة مفادها أن تدريس العلوم العقلية في الجامعة يستهدف في أولوياته بناء شخصية الطالب العلمية والاجتماعية عن طريق تأصيل العلوم العقلية في الدرس الأكاديمي وصولاً إلى إعادة تأهيل الطالب لكي يقوم بالدور الاجتماعي الذي يوكل إليه بعد إكماله الدراسة الجامعية على أحسن وجه ، وتنعكس هذه الفلسفة العقلية العلمية في التدريس والتعليم الجامعي القائم على الاستدلال الاستقرائي^(٤٩) ، وصولاً إلى الحقائق التي تطبق في واقع الحياة من أجل تقدمها^(٥٠) ، وعند ذاك نستطيع تأصيل العلوم العقلية ورسم خارطة طريق لتدريس العلوم العقلية في الجامعات العراقية .

٣ - دور الأستاذ في عملية الدرس وإعادة تأهيل الطالب

من المسلمات المعرفية أن العملية التعليمية في الجامعة لا يمكن أن تتم في فراغ ، فلا بد لاستكمالها من وجود الطالب ، والأستاذ الذي يتلذذ الموهاب والخبرات العلمية ، وصولاً إلى بناء عقلية المتلقى ولكي تؤسس لهذه الأفكار والطموحات والأهداف محتاجاً أولاً إلى الأستاذ الجامعي المتنور الذي يضع العقل والتفكير العقلاني ضمن سلم أولوياته الفكرية ليكون قدوة في اكتساب المهارات المعرفية ، وزرع الثقة في نفس الطالب عندما يجد أن الأستاذ ينجز في حياته العلمية نهج العقلانية والنظر إلى الحياة وما فيها من أسئلة تتطلب الإجابة .

العلوم العقلية منهج لتأصيل فاعلية الدرس وإعادة تأهيل الطالب في الجامعة.....(٢١١)

أما إذا كان الأستاذ لا يؤمن بنسق التفكير العقلي سواء في رؤيته للحياة أو التدريس في الجامعة ، فإن ذلك سينعكس على تفكير وسلوك الطالب وعلى التعليم الجامعي ، والنتيجة شمول المجتمع بأسره بهذا المنهج من التفكير .

تذهب أغلب الدراسات الاجتماعية التي تتصدى لموضوع التدريس في الجامع ، إلى القول : ((أنه عملية تفاعل بين الفرد المتعلم وببيئته المادية والاجتماعية ، وأن التعليم الحق هو الذي يكون وثيق الصلة بحياة السكان ومشكلاتهم وحاجاتهم وأمالهم وأن الهدف الأول للتعليم العالي هو تطوير المجتمع والنهوض به إلى مستوى معرفي واقتصادي وصحي واجتماعي وثقافي أفضل))^(٥١) . ومن هذا المنطلق يتحدد أسلوب التعليم الجامعي ويتحدد أيضاً دور الأستاذ فيه ، فيكون عن طريق عقلنة الأفكار في التدريس ، وهذا يعني استخدام العقل في جميع مفاصل العملية التعليمية الجامعية ، بدءاً من الحوار والنقاش والمناقشة وصولاً إلى العلاقة بين الأستاذ الطالب ، وهذا كله يتم بروح من العمل والنشاط والمثابرة في مواجهة المشكلات اليومية والبعيدة المدى مواجهة صريحة ، أي بالاستدلال والتفكير العقلي الواقعي المباشر^(٥٢) .

إن الطاقات الفكرية الكامنة عند الأستاذ الجامعي لو استخدمت بالتدريس الجامعي وفق منهج عقلي ، فإنها قادرة على إحداث ثورة وتغيير اجتماعي على مستوى الطالب والمجتمع الذي ينتمي إليه ، وهذا يستدعي من الأستاذ أن يقترب عمله بمزيد من التعقل والتفلس في الفكر والسلوك والتدريس ، وعلى هذا نحن بحاجة إلى الأستاذ الذي ينظر بعقلانية إلى الحياة وما فيها من مشكلات ، دون تحديد هذه المعضلات ، سواءً كانت اقتصادية أم اجتماعية أو سياسية أو تربوية أو تعليمية ، نظرة عقلية واسعة شاملة ، بعيداً عن الانغلاق والتطرف وسيادة الأهواء الدينية والمذهبية وفي كل هذا نحتاج أن نسلط مزيد من الأضواء المحللة الناقلة بروح من العقلانية على قيمنا التي تحدد العلاقة بين أقطاب العملية التعليمية في الجامعة .

ولكي تقوم بإعداد الأستاذ الجامعي لهذه المهمة الحساسة يجدر بنا القول ، أن المنهج التعليمي لأي مجتمع من المجتمعات ، ما هو إلا إنعاش للحركة الاجتماعية فيه ، كما أن

العلوم العقلية منح لتأصيل فاعلية الدرس وإعادة تأهيل الطالب في الجامعة..... (٢١٢)

وراءه اتجاهًا فكريًا معيناً ، وهذا الفكر عادة ما يتضمن طبيعة المجتمع وثقافته ، وطبيعة البشر فيه ، ويقدر ثراء الفكر وحيوته عند الأستاذ يكون تأثيره في الحركة الفكرية والسلوكية عند الطالب^(٥٣) ، وكلما كان فكر الأستاذ مبنياً على سلم المعرفة العقلانية كان أثره واضحًا ومباشراً ، وهكذا يكون دور الأستاذ في خلق نقلة فكرية عند طلابه واضحة للعيان ، ومن هنا كان دوره فعالاً في التعليم الجامعي مما يعطي فرصة لتطوير وعقلنة التدريس الجامعي ، وإعادة تأهيل الطالب في الوسط الجامعي والمجتمع بصورة أوسع .

إن كل جهد عقلي بشري ، إنما نجم وترعرع وتطور ، لأنّه ينطوي على استجابة لطائفة من التوازن المركبة في طبيعة الإنسان ، وحاجات المجتمع للعلم نظرياً وعملياً في كل ما يمتنع بسبب إلى حاجات الإنسان فرداً وجماعة ، من أجل توفير وسائل العيش الكريم وتيسير الأسباب ل المجتمع ماضٍ في طريق النماء والتطور والبناء الحضاري^(٥٤) .

لا شك في أن الأستاذ الناجح هو الذي يعمل على إعادة تكوين مفاهيم وقوانين عقلانية لدى الطالب ، وهو إذ يفعل ذلك إنما يفعله تمهيداً لتشكيل مفاهيم جديدة أخرى ، ضمن منظومة متكاملة من النظريات العلمية المعرفية العقلية^(٥٥) ، ومن ثم يدخل ضمن نظام منطقى محدد يلتاح فيه المفهوم العقلى بنظامية البحث والتعليم في الجامعة ، لأنّ نظام المفاهيم هذا هو الذي يؤلف منطق التعليم ثم تظهر مهمة الأستاذ في صياغة المادية الدراسية على هدى من المنطق والعقل .

من هنا ذهب الدكتور جبرائيل بشاره إلى تأكيد دور الأستاذ في صياغة نظرية علمية معرفية منطقية عقلية وإيصالها إلى الطالب بالقول : ((أن ترتيب المعارف في نظام معين لا يقتصر على ربط الحقائق والمفاهيم التي تعود إلى هذه المادة أو تلك ، وإنما يتضمن نظاماً منطقياً يؤمن العلاقة الوثيقة والحركة والمرونة لتلك الحقائق والمفاهيم التي استومنت في هذه المادة الدراسية))^(٥٦) .

إن الأستاذ الناجح في التعليم هو من يلجأ في حل الألغاز وتفسير الواقع بأسلوب المناقشة العقلية التي تتخذ من موضوع الدرس - أيًا كان نوعه - بحيث ترفع من نشاط الطالب وتدفعه إلى التفكير والمحاكاة ، وصولاً إلى استنتاج بعض الفرضيات العلمية بواسطة العقل ،

العلوم العقلية منهج لتأصيل فاعلية الدرس وإعادة تأهيل الطالب في الجامعة..... (٢١٣)

والأستاذ الناجح هو الذي يغرس في نفوس الطلاب روح التفكير المشترك حول تلك المفاهيم المتداخلة بين ظواهر الطبيعة وينمي عندهم النظرة العلمية - العقلية حولها^(٥٧) .

إن ترتيب المعرف وفق نظام عقلي معين ، لا يقتصر على ربط الحقائق والمفاهيم التي تعود إلى المادة الدراسية بل يتضمن نظاماً عقلياً منطقياً يؤمن العلاقة الوثيقة والحركة والمرونة لتلك الحقائق والمفاهيم^(٥٨) ، ومن ثم معرفة حركتها الديناميكية ، مما يعطيه القدرة على حماكة عقول الطلبة ويساعدهم على حل جميع المشكلات المطروحة أمامهم من دون تدخل الآخرين ، وبهذا الشكل تتحقق الطريقة التعليمية أهدافها في تأصيل العلوم العقلية في الدرس الجامعي وإعادة تأهيل الطالب وفق الأهداف والشروط المبتغاة من التعليم في الجامعة .

وبناء على ما تقدم يمكن القول ، أن من أهم الخصائص المعرفية والتعليمية عند الأستاذ الجامعي ، هو اعتماده المنهج العقلي في نقل النظريات والمعرف والعلوم والفرضيات إلى المتلقى ، وهذا يتحقق عندما يدرك الحدود المقيدة لأرائه وافتراضاته المتعلقة بأساليب البحث ، وعند ذاك يستطيع أن يصل إلى المستوى المطلوب من التفكير والمرونة التي يستدعيها حل المشكلات العلمية .

إن التدريب والممارسة العقلية لفهم الدرس في الجامعة هو بالدرجة الأساس وظيفة الأستاذ في الجامعة لأن طبيعة العلوم العقلية ينبغي أن يكون لها هدف ومضمون معين ، وأن يكون لها ترتيب هرمي لدراسة الموضوعات التي تشغلها ، وان يكون الهدف الرئيس من دراستها هو التدريب العقلي ، ولاسيما إذا علمنا أن التدريب العقلي هو فعل أكاديمي ، يتضمن من بين أشياء كثيرة منها ، القدرة على حل المشكلات المعرفية التي تواجهه الطالب^(٥٩) .

إن التعليم عملية تفاعلية بين المتعلم والمعلم من جهة ، وبين البيئة التعليمية من جهة أخرى ، وإن الطريقة في التعليم سلسلة فعاليات تضم الأستاذ والطالب ومحنتي المادة التعليمية^(٦٠) ، ومن هذا المنطلق كان للأستاذ في الجامعة دور مهم في ترسیخ العلوم العقلية والمعارف العامة لدى الطالب .

العلوم العقلية منهج لتأصيل فاعلية الدرس وإعادة تأهيل الطالب في الجامعة (٢١٤)

ولما كان للأستاذ هذا الدور الفعال والحيوي في إعداد الكفاءات البشرية للمجتمع في التخصصات المختلفة في البحث العلمي الذي يسهم في تطوير وبناء المجتمع ، وكذلك الإسهام في حل بعض المشكلات التي تواجه المجتمع ، فمن الضروري أن ينال الأستاذ من العناية بالقدر الذي يتاسب مع الدور الكبير الذي يقوم به^(٦١) .

وأخيراً على الأستاذ الجامعي أن يتحلى ، بصفة جوهرية ، بالتفريق بين العمل في الجامعة ، وبين الكسب المادي ، لأن الكسب عند العالم هو التبيّحة العلمية التي يصل إليها ، والمنفعة عنده هي متعة العمل ، والإحساس أن في ذلك خدمة للإنسانية وللمعرفة وخدمة للممثل العليا^(٦٢) .

٤- أثر المنهج الدراسي

بعد التعليم من أهم الوسائل وأكثرها حيوية في تطور المجتمع ، وهو محرك مهم للتقدم في جوانب الحياة كافة لأنّه يهيئ الفرد للإلتاج اعتماداً على الخبرات المادية والفكيرية التي يكتسبها ولاسيما في أثناء الدراسة الجامعية ، وهذا بطبيعة الحال ، يتطلب المنهج الدراسي الملائم خلق وإيصال العلوم والمعارف إلى المتلقى ، ومن ثم بلورة نظرية عقلانية في التدريس ، تؤدي إلى إعادة تأهيل الطالب في الجامعة ، مما يتطلب منهجاً للدراسة ، يكون العقل هو الرائد والموجه له .

إن المنهج في التدريس الجامعي بمفهومه العام ، عبارة عن مجموعة من العلوم والمعارف والمقاهيم التي تعمل الجامعة على إيصالها للطلاب بهدف إعدادهم للحياة العلمية والعملية^(٦٣) ، وتنمية قدراتهم عن طريق الدرس والمارسات النظرية والعملية ، والمنهج في ظل هذه النظرة يتضمن المقررات الدراسية المختلفة التي يتم تدريسيها في الجامعة^(٦٤) ، دون الاقتصار على الجانب المعرفي والتركيز على المقررات الدراسية التي ربما يكون المنهج فيها تقليدياً ، من دون تفعيل التفكير العقلي^(٦٥) .

وقد نقل لنا جبرائيل بشارة عن (ن. أ. سوركين) في كتابه فن التعليم تعريفه للمنهج : ((بأنه مجموعة من الخبرات التربوية والتعليمية والثقافية والاجتماعية والرياضية والفنية التي

تهيئها المؤسسة التعليمية بقصد تأمين النمو النفسي والعقلي الشامل في جميع النواحي وتعديل النشاط لدى الطالب طبقاً للأهداف المرسومة إلى أفضل ما تستطيعه قدراتهم^(٦٦) وعلى هذا القول أصبحت مسؤولية المنهج تشكيل نموذج للتفكير عند المتلقى نتيجة استيعاب المعارف التي يتضمنها ، لذا توجب عند بنائه مراعاة البنية العقلية والمنطقية والعلمية ووسائل دراستها ، ومن ثم تشكيل الفعالية الفكرية وآلياتها من أجل معرفة تأثيرها في النشاط الذهني عند المتعلم^(٦٧) .

وهنا يجب النظر إلى تأصيل العلوم العقلية عند بناء منهج للدراسة في الجامعة بحيث تعمل على تشكيل مستوى من التفكير عند الطالب أعلى من محتوى التعليم التقليدي ، لأن محتوى التعليم التقليدي ووسائله يجعل جل همّهما تعليم الطالب أسس وقواعد التفكير التجريبية الذي لا يعد في الوقت الحاضر من الأساليب الفعالة للتدرис الجامعي^(٦٨) .

إن من أهم الأوليات التي تتضطلع الجامعة بها هي تأصيل فاعلية الدرس ، وهذا لا يأتي إلا عن طريق تطوير المناهج لتوافق مع الرؤية التي تتبناها الجامعة من أجل عقلنة التعليم وإعادة تأهيل الطالب ، وذلك من خلال تأليف المناهج بما يتوافق مع هذا الطرح والتنظير ، وإعادة بنائهما بما يمكنها من احتواء العلوم والمعارف العقلية بعيداً عن الجمود والتقطّع على مناهج طابعها التفكير الساذج ، لأن فهم العقل الإنساني واستشعاره يعد من الأولويات التي يطّلع بها التعليم في الجامعة^(٦٩) .

وعلى هذا المعنى ، فإن تأصيل العلوم العقلية في الجامعة ، يعني عملية تربوية ونفسية وتعلمية منهجية وواعية موجهة بالدرجة الأساس نحو إحداث تغييرات في أسلوب تفكير الطالب ، والنتيجة المنطقية التي تترتب على ذلك هو عقلنة تدريس العلوم في الجامعة بقيمها وأبعادها واتجاهاتها ، في الحاضر والمستقبل ، لنقييم ذلك الارتباط بين المنهج العلمي والتفكير العقلي ، لمؤسس منهجاً أبرز سماته التفكير العقلي .

وبناءً على ما تقدم يمكن القول أن كل جهد منظم لتطوير التعليم في الجامعة وتحسينه وجعله أكثر استجابة لمتطلبات الدرس وتطوير أفكار الطالب ، هو في حقيقته نوع من المنهج الدراسي المرسوم في الجامعة ، قائم على التخطيط والشمول والتكمال^(٧٠) ، من أجل ربط

العلوم العقلية منهج لتأصيل فاعلية الدرس وإعادة تأهيل الطالب في الجامعة (٢١٦)

خطط أو برامج ومشروعات التعليم بأهداف التنمية الاقتصادية والاجتماعية^(٧١) ، ضمن إطار شامل متكامل يستهدف في النهاية رفع مستوى التفكير عند الطالب ، وذلك لإعادة تأهيل وتحسين مستوى العلمي ، والت نتيجة الحتمية لهذا العمل ، تنمية المجتمع بصورة أعم وأشمل .

من هنا يجب أن يتحول منهج التدريس في الجامعة ولاسيما في العلوم العقلية ، إلى تأصيل فاعلية التفكير لدى الطالب من أجل إعداده إعداداً عقلياً علمياً حتى يكون مسلحاً بالعلوم والمعارف التي تساعده على تلمس الجوانب العقلية في حياته الخاصة وعلاقته بالمجتمع الذي يحيط به^(٧٢) .

ويكن التسليم بحقيقة مفادها أن إشغال العقل وحرية التفكير يعد من الأولويات التي يجب الأخذ بها في صياغة المناهج الدراسية في الجامعة بغية بناء شخصية الطالب ذي التفكير العقلاني الحر ، وأن المنهج الدراسي هو الأداة لتنشئة الطالب ومساعدته على تنمية قدراته واستعداداته ، من أجل إعداده لمارسة دوره الفعال للإسهام في بناء المجتمع ، وقد يتضمن المنهج المعارف الأساسية التي ينبغي أن تدرس في الجامعة ، أما دور الأستاذ فيتخلص بتنمية التفكير العقلي وما يرتبط به من استعدادات ومواهب عن طريق دراسة الموضوعات العقلية وتنمية التفكير العقلي لدى الطالب^(٧٣) .

إن عملية تصميم المنهج الدراسي من الأولويات الضرورية لتدريس العلوم العقلية وذلك من أجل إعادة تأهيل الطالب بحيث يجعل ثمو التفكير عند الطالب من جميع الجوانب هدفاً له ، وينظر إلى تأصيل الخبرات نظرة واسعة تجمع فيها المعرفة مع العمل مع الاهتمام بالجوانب الوجودانية للطلاب^(٧٤) ، وهذا المنهج للتدرис الجامعي بمفهومه الواسع الذي اشتقت من الوظيفة الأساسية للتعليم ألا وهي ، ثمو المتعلم من جميع الجوانب العقلية والمهارية والوجودانية والاجتماعية والنفسية والروحية^(٧٥) والعمل على تعديل سلوك الطالب وفق المعايير المرسومة للمنهج بحيث يجعل التعليم في الجامعة فرصة لتأصيل العقل والعلوم العقلية في الدرس ، والممارسة اليومية وصولاً إلى إعداد جيل قادر على إحداث تغيرات

العلوم العقلية منهج لتأصيل فاعلية الدرس وإعادة تأهيل الطالب في الجامعة (٤١٧)

بعيدة المدى في البناء الحضاري للمجتمع ، فضلاً عن كونه استثماراً لأعلى ما لدى الأمم من موارد ألا وهي الموارد البشرية .

ولكل هذه الأسباب تواجه المؤسسات العلمية (الجامعات) مهام جديدة تأتي في مقدمتها قضية تطوير النهاج وإعادة صياغتها ، بما يمكنها من احتواء المعارف والعلوم العقلية ، وتخليصها من معارف بعيدة عن العقل ، تقادمت عليها السنون وتخطتها العصر ، وقد أصبحت هذه القضية ملحمة يفرضها التطور السريع للعلوم والمعارف والتكنولوجيا^(٧٦) .

ومن هنا يمكن القول أن تأصيل العقل في الدراسات الجامعية يشكل أهمية حيوية وإستراتيجية ، ذلك لأن ما أصاب المسلمين من تأخر وتخلف ونكبات واستعمار يعود بالدرجة الأساس إلى تحيد العقل والانكفاء على برامج تعليمية قديمة لا تتوافق مع العصر وتطور الحياة ، علاوة على سد باب الاجتهاد وعدم تفعيل العقل في قضايا البحث وفي مختلف شؤون الحياة الدينية والدنيوية ، والتمسك بالتقليد الأعمى الذي يفضي إلى الجمود والتحجر ، وأن السبيل الوحيد - حسب رأينا - للتخلص من الجهل والتخلف والإرهاق الفكري ، هو في تحرير العقول من الأحكام التي كانت مناسبة لعصر سابق ، ولم تعد صالحة ولا موافقة لهذا العصر ، وهنا يكون تحكيم العقل ضرورة تعليمية - دينية وبذلك نضع أقدامنا في الطريق الصحيح للنهضة والتطور .

الخاتمة

بعد أن أكملنا هذا البحث بعون من الله وتوفيقه ، لا بد لنا من أن نضع خاتمة نلخص فيها أبرز ما توصلنا إليه من نتائج ، وهي الآتي :-

أولاً:- إن التعليم الجامعي هو نتيجة لعملية مشتركة بين الأستاذ والجامعة والمنهج الدراسي ، وإن هذا التداخل الجدلية لا يمكن فك عراه ، لأن حلقاته واحدة تكمل الأخرى ، من هنا أصبحت الجامعة مكاناً لهذا التفاعل الحافز ، بين استصفاء العلم ونقله إلى عقول الطلاب من خلال البحث العلمي المنتج الذي يتطلع إلى تصحيح الخطأ ، وكشف المجهول وتوسيع آفاق المعرفة .

العلوم العقلية منهج لتأصيل فاعلية الدرس وإعادة تأهيل الطالب في الجامعة (٢١٨)

ثانياً: يجب النظر إلى تأصيل العلوم العقلية في الدراسات الجامعية بحيث تعمل على تشكيل مستوى من التفكير المتبع عند الطالب ، يكون أعلى من محتوى التعليم التقليدي القائم على السرد والإلقاء والآراء المبسطة والجاهزة .

ثالثاً: إن الأستاذ يشغل دوراً فعالاً وحيوياً في إيصال الأفكار وتنمية قدرات الطالب ، لذا وجب إعداد التدريسي في الجامعة وفق البرامج المرسومة ليكون تدرисه وسيلة لإحداث تغيير في التفكير عند المتلقى ومن ثم عقلنة التعليم الجامعي ، وتأهيل الطالب لمواجهة التغيرات التي تشمل الحياة بصورة أشمل ، أما المنهج فإنه هو الآخر يؤدي دوراً مهماً في صياغة وبلورة النظرية التعليمية في الجامعة .

رابعاً: المنهج التدريسي يجب يتصف بالنظرية والنقدية ليصبح عقلياً في أحکامه ، عميقاً في تحليل طبيعة الحياة والمعارف الموجودة فيها ، بالنظر والتأمل والتفكير والتحليل لكل ما يهمنا في الكون والوجود .

خامساً: في تدريس العلوم العقلية يجب تأكيد التوجه العلمي - العقلي وبه يتم الالتزام بفردات العلم وحقائقه لأن الجامعة مؤسسة علمية غايتها رفع مستوى الحياة بجميع أشكالها من خلال غرس القيم العلمية في التفكير وعقلتها .

سادساً: من أجل التمييز بين الأستاذ الموظف الذي يتخذ من التعليم مهنة يتطلب بها فقط ، والأستاذ صاحب الطموحات والأمال الذي يهدف إلى إحداث نقلة نوعية عند الطالب باستخدام التفكير العقلي لتفسير ما يحيط به ، لذا وجب على المؤسسات التعليمية أن تضع درجة معيارية للجودة والتقييم كي تميز بها بين الاثنين ويكون القائمون على الجودة أفاء وجدين حتى تأتي نتائج التقييم دقيقة تظهر الجانب الإيجابي والسلبي .

سابعاً: إن التعليم عملية استثمارية ، يستثمر فيها البشر ، وإن عائد هذا الاستثمار أضعاف أي استثمار آخر في عوامل الإنتاج الأخرى ، لذا وجب أن يكون هذا الاستثمار وفق المنهج العلمي العقلاني الخالص وهو ما يطلق عليه (أيديولوجية العلم) ، أي أن يكون العقل والتفكير العقلاني هو رائد العملية التعليمية ، بحيث يحمل محل

العلوم العقلية منهج لتأصيل فاعلية الدرس وإعادة تأهيل الطالب في الجامعة.....(٢١٩)

الأيديولوجيات الأخرى ، الدينية والمذهبية والقومية المتعصبة التي لا تدر على التعليم إلا مزيداً من الانغلاق والتطرف الأعمى .

هواش البحث

- ١ - سورة الرعد ، الآية ٤-٣ .
- ٢ - سورة الغاشية ، الآية ١٧-٢٠ .
- ٣ - عبد اللطيف حسين فرج : مفاهيم أساسية لطلاب الجامعة ، مكتبة السروات ، ط١ (الرياض / ١٩٨٣م) ص ١٧ .
- ٤ - سورة الأعراف ، آية ٧٩ .
- ٥ - سعيد إسماعيل علي : دراسات في التربية والفلسفة ، عالم الكتب (القاهرة / ١٩٧٢م) ص ٢٣ .
- ٦ - برهان غليون: اغتيال العقل ، بحث منشور في مجلة الفكر العربي (مجلة الإنماء العربي للعلوم الإنسانية) العدد ٤١ ، آذار / ١٩٨٦م ، ص ٣٢١ .
- ٧ - المرجع نفسه ، ص ٣٢١ .
- ٨ - قيس النوري : الحضارة والشخصية ، دار الكتب للطباعة والنشر (الموصل / ١٩٨١م) ص ١٠ .
- ٩ - هنري أ يكن : عصر الأيديولوجيا ، ترجمة : محى الدين صبحي ، دار الطليعة للطباعة والنشر ، ط٢ (بيروت / ١٩٨٢م) ص ٩ .
- ١٠ - محمد جلوب فرحان : بيئة الفكر الفلسفية الحديث ، منشورات مكتبة باسم (الموصل / د. ت) ص ٥٣ .
- ١١ - المرجع السابق ، ص ٦٠ .
- ١٢ - المرجع نفسه ، ص ٦٠ .
- ١٣ - المرجع نفسه ، ص ٩٦ .
- ١٤ - المرجع نفسه ، ص ٦٧ .
- ١٥ - سورة الإسراء ، آية ٧٠ .
- ١٦ - جورج . ف . نيلر : في فلسفة التربية ، ترجمة : محمد منير مرسي وآخرون ، عالم الكتب (القاهرة / ١٩٧٢م) ص ٢٣ .

- ١٧- المرجع نفسه ، ص ٢٣ .
- ١٨- تشارلس فرانكل : نظرات في التعليم الجامعي ، ترجمة : محمد توفيق رمزي ، دار المعرفة (القاهرة / ١٩٦٣ م) ص ٩٠ .
- ١٩- المرجع نفسه ، ص ٩٠ .
- ٢٠- الرازى ، محمد بن زكريا : الطب الروحاني ، أهتم بنشره : مهدي محققى ، مؤسسة جابر وانتشارات (طهران / ١٣٨٤ هـ ش) ص ٨١ - ٨٢ .
- ٢١- المصدر نفسه ، ص ٨٣ .
- ٢٢- المصدر نفسه ، ص ٨٢ .
- ٢٣- سورة الرعد ، الآية : ٤ - ٣ .
- ٢٤- قدرى حافظ طوقان : مقام العقل عند العرب ، دار المعارف (القاهرة / د . ت) ص ٣١ .
- ٢٥- المرجع نفسه ، ص ١١ .
- ٢٦- عبد الكريم المراق : الإلهات عند الفارابي ، بحث منشور في كتاب الفارابي والحضارة الإنسانية ، مهرجان الفارابي (بغداد / ١٩٧٥ م) ص ٧١ .
- ٢٧- الفارابي ، أبو نصر محمد بن طرخان : كتاب آراء أهل المدينة الفاضلة ، قدم له وعلق عليه : البير نصري نادر ، دار الشروق للطباعة ، ط ٨ (بيروت / ٢٠٠٢ م) ص ٢٥ .
- ٢٨- قدرى حافظ طوقان : المرجع السابق ، ص ٧٨ .
- ٢٩- المرجع نفسه ، ص ٨٤ .
- ٣٠- المصدر نفسه ، ص ٢٥ .
- ٣١- المصدر نفسه ، ص ٢٦ .
- ٣٢- هم جماعة تألفت بالعشرة والصدقة ، واجتمعت على القدس والطهارة ، والنصيحة والتعاون ، ظهروا في القرن الرابع الهجري / العاشر الميلادي ، ووضعوا لأنفسهم مذهاً أقاموه على البحث والنظر العقلي للوصول إلى الحق والحقيقة والكمال ، كانوا يجتمعون سراً ويتناولون في اجتماعاتهم البحوث الفلسفية والدينية والإلémية على اختلافها ، ويتذاكرون في العلوم والرياضيات والطبيعة على أنواعها ، وقد جعلوا علومهم وسيلة ، ومن فلسفتهم سبيلاً للنفع العام والخير المشترك (قدرى حافظ طوقان : المرجع السابق ، ص ٤٢) .

العلوم العقلية منهج لتأصيل فاعلية الدرس وإعادة تأهيل الطالب في الجامعة

- ٣٣ - قدرى حافظ طوقان : المرجع السابق ، ص ٤٤ .
- ٣٤ - المراجع نفسه ، ص ٤٥ .
- ٣٥ - محمود السيد سلطان : مسيرة الفكر التربوي عبر التاريخ ، دار ومكتبة الهلال (بيروت / ٢٠٠٨م) ص ٩ .
- ٣٦ - سورة البقرة ، آية ٣٠ .
- ٣٧ - علي راشد : الجامعة والتدريس الجامعي ، دار ومكتبة الهلال (بيروت / ٢٠٠٧م) ص ٧ .
- ٣٨ - المراجع نفسه ، ص ٧ .
- ٣٩ - المراجع نفسه ، ص ٢٣٦ .
- ٤٠ - محمود السيد سلطان : المراجع السابق ، ص ٩ .
- ٤١ - جبرايل بشارة : المنهج التعليمي ، دار الرائد العربي ، ط ١ (بيروت / ١٩٨٣م) ص ٥ .
- ٤٢ - خليل الجر وأخرون : تاريخ العلوم عند العرب ، مؤسسة الكتاب المدرسي ، ط ٦ (طرابلس / ١٩٨٣م) ص ٧٧ .
- ٤٣ - المراجع نفسه ، ص ٧ .
- ٤٤ - إبراهيم عصمت مطاوع : التخطيط للتعليم العالي ، مكتبة النهضة المصرية ، ط ١ (القاهرة / ١٩٧٣م) ص ٢٧ .
- ٤٥ - تشارلس فرانكل : المراجع السابق ، ص ٦٤ .
- ٤٦ - المراجع نفسه ، ص ٣٤ - ٣٥ .
- ٤٧ - سعيد إسماعيل علي : المراجع السابق ، ص ٦١ .
- ٤٨ - المراجع نفسه ، ص ٦١ .
- ٤٩ - محمود السيد سلطان : المراجع السابق ، ص ١٦٠ .
- ٥٠ - المراجع نفسه ، ص ١٦٠ .
- ٥١ - إبراهيم عصمت مطاوع : المراجع السابق ، ص ٥ .
- ٥٢ - المراجع نفسه ، ص ٥ .
- ٥٣ - محمود السيد سلطان : المراجع السابق ، ص ٩ .
- ٥٤ - تشارلس فرانكل : المراجع السابق ، ص ٩٠ .

العلوم العقلية منهج لتأصيل فاعلية الدرس وإعادة تأهيل الطالب في الجامعة (٢٢٢)

- ٥٥ - جبرائيل بشاره : المرجع السابق ، ص ٨٠ .
- ٥٦ - المرجع نفسه ، ص ٨٠ .
- ٥٧ - المرجع نفسه ، ص ٨١ .
- ٥٨ - المرجع نفسه ، ص ٨٠ .
- ٥٩ - جورج . ف . نيلر : المرجع السابق ، ص ١١٨-١١٩ .
- ٦٠ - حسين إبراهيم عبد العال: فن التعليم عند بدر الدين بن جماعة ، مكتب التربية العربية لدول الخليج (الرياض / ١٩٨٥ م) ص ١٠ .
- ٦١ - علي راشد : المرجع السابق ، ص ٤١ .
- ٦٢ - شيت نعمان : العمل العلمي ومؤسساته في البلدان المتقدمة ، دار الحرية للطباعة (بغداد / ١٩٧٨ م) ص ١٣٩ .
- ٦٣ - علي راشد : المرجع السابق ، ص ٢٧١ .
- ٦٤ - المرجع نفسه ، ص ٢٧١ .
- ٦٥ - المرجع نفسه ، ص ٢٧١ .
- ٦٦ - المرجع نفسه ، ص ١٢ .
- ٦٧ - جبرائيل بشاره المرجع السابق ، ص ١٢ .
- ٦٨ - المرجع نفسه ، ص ١٢ .
- ٦٩ - المرجع نفسه ، ص ٧ .
- ٧٠ - إبراهيم عصمت مطاوع : المرجع السابق ، ص ٢٧ .
- ٧١ - المرجع نفسه ، ص ٢٧ .
- ٧٢ - شيت نعمان : المرجع السابق ، ص ١٣٧ .
- ٧٣ - حسين إبراهيم عبد العال : المرجع السابق ، ص ٧٥ .
- ٧٤ - علي راشد : المرجع السابق ، ص ٢٧١ .
- ٧٥ - المرجع نفسه ، ص ٢٧٢ .
- ٧٦ - جبرائيل بشاره : المرجع السابق ، ص ٥ .