



مكانة ودور الثقافة والحضارة الايرانية في التقدم والرقي العلمي

عالم و استاذ جامعي الدكتور سيد محمد باقر حجلي

هؤلاء الشباب ان يخطو خطى صحيحة وان يفنوا اعمارهم في سبيل مقارعة كافة صنوف الشر والسوء. وهذا النظام القويم في التربية والتعليم لم ير في أي من البلدان الشرقية، حتى اليونان التي حظيت بنصيب كبير من الرقي، لم تعهد مثل هذا النظام التربوي، واستنادا على

١- فترة ما قبل الاسلام

ان ثقافة اية جماعة او قومية انما تتجلى عيانا عن طريق تعيين الهدف المرجو من نظام التعليم والتربية، (اذ ان مما يستدعي الانتباه في طريقة تربية وتعليم الجيل الصاعد في ايران في عهدها القديم هو ان هذه التربية تستوجب على

في الفصل المتعلق بالرياضيات اذ يقول : (ان تلك الضربة الموجعة من قبل الاسكندر المقدوني لايران كانت من القسوة بمكان حيث أدت الى ضياع الكثير من الآثار ولم يبق منها ما من شأنه ان يبين اصول العلم الرياضي لاقوام (الماد) والاييرانيين القدماء بحيث يرسم صورة واضحة المعالم لها).

ومن جهة اخرى، (كانت صحراء ايران قبل ستين قرنا مصدرا للفكر والفن، الامر الذي حفظ للجنس البشري هويته، ومن ذلك : فن الكتابة، الزراعة، استخراج وتصنيع المعادن، العلوم الرياضية والتنجيم ومبادئ الفكر الديني والفلسفي، التي نشأت في منطقة الشرق الادنى. كما ان ايران نفسها كانت منشأ ومصدر الكثير من تلك العوامل الباعثة على نشأة الحضارات في الشرق الادنى.

وفي المقابل، فان ايران ذاتها لم تكن محرومة من ثقافة وحضارة ذلك العصر اللتين سادتتا حياة الشعوب والامم الاخرى، فان الاسكندر المقدوني منذ اللحظة الاولى التي دخل فيها ايران قد بهرته عظمة التشكيلات الادارية والتنظيمات المؤسسية للدولة الهاخامنشية وادهشته روعتها. ولهذا، فان اليونانيين قد وجدوا انفسهم مضطربين الى تصدير ثقافتهم ونشرها في ايران، ونتيجة لذلك (فان السد الحائل ما بين الثقافتين الشرقية والغربية لم يعد موجودا، اذ ان كلا المدينتين، الايرانية واليونانية، وهما كبرى مدينيات العالم القديم في ذلك العهد، قد اصبحتا متجاورتين متوائمتين، تفيد كل واحدة منهما من الاخرى وقد اطلتا بدورهما بنافذة على مدينة المشرق الآسيوي).

٢-١ تأثير الاخلاق والفن والعمارة الايرانية في

المجتمعات والامم الاخرى

١-٢-١ الاخلاق

ان عمليات الفتح الايراني للبلدان الاخرى قد كانت تتم على اسس انسانية ، وتنتهي لأهداف واغراض انسانية ايضا. وان (الشعب الايراني، وعلى خلاف الآشوريين، لم يكن ليسيتر على البلاد المفتوحة ليمتلكها وحسب، بل لقد كان ينشر فيها السعادة والرفاهية. اذ كانت الدولة الايرانية تنفذ في تلك البلدان نفس نظمها الادارية المسائدة بها، وكان هذه الامم الشرقية المغلوب على امرها والتي قدمت الولاء والطاعة للايرانيين وخضعت لهم، تساس بتلك القوانين).

هذا نرى ان فلاسفة اليونان مثل افلاطون، وجزنفون لم يستطيعوا ان يتجاهلوا هذا الموضوع وان والا يبدون آراءهم اعترافا بمصداقيته وسموهوه). كذلك، فاننا نرى هيروودوت المؤرخ اليوناني لا يجد مناصا من الاعتراف بهذه المكانة السامية.

كما ان ثقافة وحضارة اي جماعة او قومية، انما تحكي وتكشف شأن وجديلة وعراقة تلك الجماعة - فالاييرانيون قبل الاسلام كانوا يتميزون بمزايا خاصة، ولقد تصدروا بها مكانة رفيعة جليلة وزاهية من بين سائر الامم والاقوام، (اذا كان الايرانيون من الامم المتحضرة، فالصدق ومراعاة القوانين يعدان من خصوصيات حضار تهم، ولأنهم حكموا مشرق الارض اعتمدوا لذلك نظما وقوانين في العمل بعثت الطمأنينة والعدالة، اداروا بها بلادهم وعضوا الطرف عن تقصير غيرهم تجاهها).

هذه الاشارة تعكس صورة واضحة عن علائم الثقافة الايرانية، كما اشار اليها اثنان من العلماء الاجانب وهما (آلبرماله) و(جول ايزاك) اذ ذكر قولهما في تاريخ ايران، نعم ان هذه الثقافة التي استطاعت عبر امتداد تاريخ حياة البشر، ان تقدم ثقافة وحضارة عظيمتين ذات جمال وروعة.

١-١ استعارة الملل واقتباس الاقوام من معين الثقافة والحضارة الايرانية

على الرغم من اندثار وضياع الكثير مما خلفه الايرانيون من ثقافة وحضارة، الا انه ولحسن الحظ، ثمة ادلة تاريخية كثيرة تبرهن هذا المدعى وتدل عليه، مما تلبى حاجتنا اليها. وعلى الرغم مما سببته هجمة الاسكندر المقدوني على ايران من احراق وتدمير العديد من مظاهر ومعالم الثقافة والمدنية الايرانية، الا ان الكثير منها بقي ماثلا وظل حيا وذلك بسبب ترجمة المؤلفات والمصادر الايرانية الى اللغات الاخرى وانتقال مضامينها وفحواها الى اليونان، ومن ثم انتشرت عن طريق اليونان وانبعثت في ثقافات وحضارات ذلك العصر واندمجت فيها. ولذا نجد ابن النديم يثبت هذه الحقيقة في كتابه، فيقول : (ان كافة الكتب العلمية التي كانت في مدينة (اصطخر) قد تم الاستنساخ عنها ب أمر من الاسكندر، وترجمتها الى اللغات الرومية والقبطية، ومن ثم تم احراق النسخ الاصلية المدونة باللغة الفارسية). وفي هذا ايضا نقراً ل (سيريل الكود)،



(والصحيح ان اليونانيين كانوا قد اقرؤا للايرانيين سمو اخلاقهم ومذهبهم وقوانينهم في الحياة. ولذلك نجد (هيرودوت) يؤكد على ان الايرانيين يعيدون كل البعد عن الكذب وعن الابتعاد عن الحقيقة).

وفي ظل هذه الثقافة والمنهج الانسانيين، استطاعت الاقوام الفارسية ان تخطف قلوب وشعوب العالم القديم وتشدهم اليها. فالثقافة والمدنية اللتان اوجدهما الايرانيون اصبحتا اسوة وقدوة وانموذجا للمجتمعات القديمة المتحضرة وعلى سبيل المثل، حينما دخل المسلمون العرب ايران لها فاتحين، وفتحت عيونهم على الفضاء الواسع لثقافتها ومدنيتها العريقتين (فا نهم قد واجهوا حضارة من اعظم الحضارات القديمة واعرقها، لذلك فانهم اقتبسوا بعض مظاهر هذه المدنية ونمط الصناعات الرائجة فيها).

٢-٢-١ الفن والعمارة

هذا، ولم يقتبس العرب والمسلمون الفنون والصناعات الفنية الايرانية فحسب، بل انهم ومن جهة اخرى (اخذوا عن الايرانيين فن العمارة في نمط بناء وتصميم المساجد الاسلامية، وكذلك الامر في فن بناء وعمارة المدارس الاسلامية واستراحات القوافل، حيث اقتفوا في ذلك كله فن العمارة لدى الساسانيين). بل اننا نجد هذا النفوذ والتأثير في مناحي وابعاد مختلفة في العالم القديم المتحضر، لأن (ايران كانت احدى بلدان المعمورة التي ارتبطت بالحضارات الاخرى، وكانت قد افادت منها كلما سئحت لها الفرص الاجتماعية والثقافية).

ولهذا كله، فان اكمال والعظمة الماثلين في الثقافة والحضارة الايرانية لم يكن له نظير في المدنات الاخرى. (ومن جهة تاريخ الفنون، فان التراث الايراني لديه من الاهمية والمكانة في العالم البيزنطي، بحيث يمكن ان تسأل نفسك ان لو لم يكن ثمة تأثير ونفوذ ايراني فيه في تلك الايام، فهل من المحتمل ان يكون طرز العمارة الشرقي التالي قد ارتقى الى ما هو عليه دفعة واحدة؟). حتى (ان الاثر المعماري الايراني في الممالك الغربية قد اضحى ماثلا فيها اكثر من غيره من النفوذ الايراني في مجالات اخرى في تلك الممالك). وكذلك (فان الاثر المعماري الايراني الذي نفذ في الامبراطورية البيزنطية قد سرى بدوره فيسائر المتصرفيات للامبراطورية الشرقية).

(والميراث الفني الايراني ايضا، كان على قدر من الاتساع والاتقان بحيث لم تكن ثمة حاجة لدى الايرانيين لاقتباس الاشكال الفنية الاجنبية). (وكانت ايران الدولة الوحيدة من بين البلدان الشرقية التي الهمت الدول الأوروبية الذوق والحس الفني.. وان النفوذ الايراني في مجال الفنون قد اتسع على نحو ليس بذئ نظير، سوى ما كان عليه الحال عند اليونان، عظمة وقدماء ودواما).

٣-١ تشجيع علماء ورحالة البلدان الاخرى للقدون الى ايران هذه الابحاث والمطالب هي نماذج من آراء محققين وباحثين اجانب وايرانيين تعكس تأثير الاخلاق والعمارة والفن الايراني القديم في النقاط المختلفة من العالم المتحضر آنذاك، لكننا نعرف ان الايرانيين في سائر الامور والشؤون الاخرى المتعلقة بالثقافة والمرتبطة بالحضارات

ايران انفسهم. (وكان من نتائج اغلاق المدرسة الفلسفية في اثينا عام ٥٢٩ م، وبسبب الاعتداءات التي لحقت بالحكماء ان لجأ سبعة من فلاسفة اليونان المدينة طيسفون الايرانية ليلقوا الرعاية والعناية الخاصين).

ثم ان التقدير وال تشجيع الذي حظي به العلم والعلماء واتخذ موضعه في ايران القديمة كان قد بلغ في بعض الاحيان مبلغا ان دانت للعلماء بعض المنافع السياسية، والى جانب الاهتمام بالعلم و العلماء كذلك فقدت السياسة بعضا من قدرتها فخضعت لهؤلاء العلماء وصغرت امام عظمة علومهم. وعلى سبيل المثال، فان ثيادورس (The-odozoz)، وهو طبيب نصراني، قد استدعاه شابور (ذو الاكتاف) لمعالجته فدعي الى البلاط الملكي ومارس الطب في جامعة (جندي شابور)، فاكسب بذلك شهرة في المدينة كلها واشتهرت طريقته في التطبيق وملاّت الآفاق، وعرف الناس كتابه (كناش ثيادورس)، مترجما للغة العربية. ولقد حظي هذا الطبيب النصراني باحترام شابور في اكثر من موضع، ولقد امر شابور ببناء كنيسة له، كما قد افرج عن كثير من ابناء وطنه استجابة لرغبته).

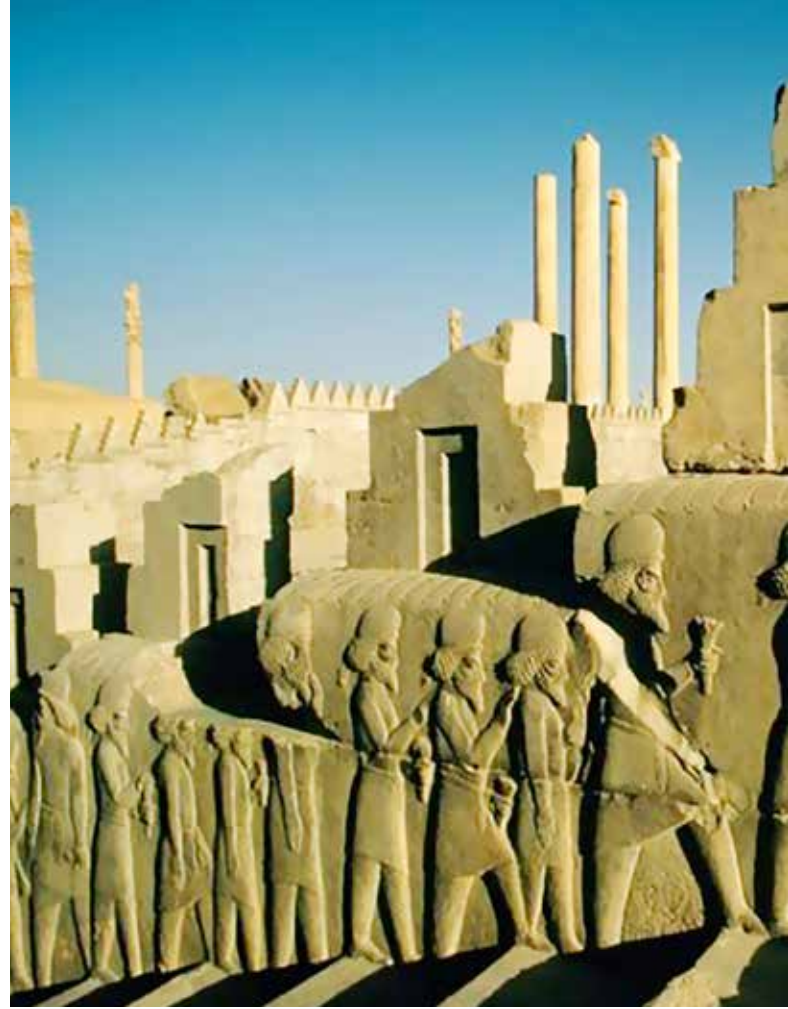
وهذا التشجيع والتسامح، اللذين يستمدان الهامتهما من الروح الايرانية والثقافة الفارسية، لا يقبل التجاهل وغض الطرف، فأثره ماثل للعيان من جهة اتساع دائرة العلم وامتداد رقعة الثقافة والحضارة وهذا بدون شك كان له اثره في اهتمام الشعب الايراني ورغبته الحثيثة في طلب العلوم، الامر الذي يعد على المستوى العالمي في ذلك الحين ظاهر الاثر بارز المعالم.

ولذلك، (فقد بلغ عمل الفلسفة والعلوم اوجاء بينا في الدور الساساني اذ توافدت الشعوب والاقوام الى ايران ساعية في كسب العلم والمعرفة. فنرى مثلا افلاطون، الفيلسوف المعروف، ق د قدم الى ايران لنيل الحكمة ودرس الفلسفة في الوقت الذي امر الامبراطور جورديان سنة ٢٤٢ م بتسيير جيش لغزوها .. وان الرقي الذي نعمت فيه ايران في هذا العهد قد بلغ موضعا ان سرت الحضارة الايرانية ونفذت في ارجاء المعمورة وارست جذورها في الاعماق).

٤-١ الطب والرياضة

١-٤-١ الطب

يمكن القول ان المكانة الشريفة والمقام الرفيع للطبيب



كانت لديهم مساهمات لا يصح اغفالها في النهوض بالبشرية عبر الانجازات الانسانية. وهذا انما يؤول الى سببين هما:

اولا - هو ان الايراني بطبعه يعشق المدنية والحضارة والعلوم.

ثانيا - ذلك التشجيع الذي اولاه زعماء وحكام ايران للعلم والمعرفة وتقديرهم واحترامهم للعلماء مما اثر بدوره في تكوين وصنع هذه الثقافة والمدنية العظيمتين المزهوتين. ففي الوقت الذي هدم زنون ازوري الامبراطوري الرومي (Isourie-zenon) اديسا، كان الملوك الساسانيين قد استضافوا علماء تلك البلاد في ايران، وكذلك فان جوستينين في تلك الفترة قد اقبل مدارس اثينا والاسكندرية، الامر الذي الجأ كافة علماء وفضلاء واساتذة تلك البلاد ليلوذوا بايران حيث حظوا فيها بالرعاية ذاتها التي حظي بها علماء

حقيقة، وفي هذا يكتب البروفسور جرنفون : (ان اطفال الفرس منذ صباهم كانوا يتعلمون شد القوس ورمي السهم). ونراهم كذلك يكتبون : (ان الاطفال كانوا يدرّبون على فن ركوب الخيل وخاصة لغايات الصيد و الرماية وامثال ذلك، وكل هذا يتجه الى التدريب على فنون القتال. وفي نهاية المطاف، فان هذه التربية تعد منهم فرسانا ماهرين وحادقين وقادرين على انجاز المهام الصعبة سواء اكان ذلك في اثناء الحرب ام عند الصيد).

واما في السنّة والثقافة الاسلاميّة، فان لهذين النوعين من الرياضة والتمرس بهما ومزاولتهما لأجل الوصول بهما الى الاهداف الانسانية القويمة، له من المكانة والخطوة الشيء الكثير. وقد ورد ذكرهما، اي ركوب الخيل والرماية سواء بالسهم بالرمح، في كتب الفقه الاسلامي، وذلك بادراجهما تحت عنوان فصل او باب (السبق والرماية).

مرة اخرى، (فان الشجاعة في ايران القديمة كانت تعد مذهباً ثقافياً ومعنوياً، فهي بالاضافة الى كونها تربية وتقوية للجسم والبدن، فهي ذات اهداف عالية وتستند الى المبادئ العلمية والفلسفية، والتي بدورها تتجه بالانسان نحو الكمال المعرفي وتزرع فيه القيم الاخلاقية وسجية المروءة وكذا محبة الوطن والاخذ بيد الفقراء).

ويقول البروفسور الدكتور ادولف روب: (ان الشيء الذي يستدعي الملاحظة اكثر من غيره في ايران، مما من شأنه ان يجسد الروح المعنوية عند الايرانيين في حياتهم الاجتماعية هو نظم التربية وطريقتها نعم كان هذا النظامي التربية والتعليم منشأ الاحساسات الحميدة لدى الشباب، حيث عرفوه منذ طفولتهم، وهو بدوره يرشدهم ويرتقي بهم في كل وجوه وطرائق الحياة الصحيحة والقويمة وفي كافة اعمالهم التي يتلبسون بها. وهو منذ بدء النشأة ايضا يعدهم من الوجهتين الروحية المعنوية والجسدية لتقبل المسؤولية وانجاز كافة الاعمال، ويربي مجتمعاً صالحاً وسالماً مما عسى افراده ان يقوموا بأداء التكاليف والوظائف المناطة بهم وان يخدموا في المستقبل امتهم وبلدهم).

٥-١ الخط والمكتبات والطب والمستشفيات والمدارس

١-٥-١ الخط

عرف الايرانيون منذ الزمان الغابر الخط والكتابة اذ كانا

في المجتمعات الحالية، انما هو مدين للايرانيين الى حد بعيد. وبغض النظر عن بعض الاستثناءات، (فان الاطباء في كل من اليونان والروم كانوا قد عاشوا ظروفًا صعبة وغير ملائمة، اما طبقاً للوثائق التاريخية المتعلقة بايران، فان الاطباء فيها قد اعتبروا كمستشارين لدى الحكام الايرانيين. فأما الاطباء اليونانيون او البيزنطيون الذين كانوا يقعون في الاسر نتيجة الحروب المستمرة بين ايران واليونان من جهة وبين ايران والروم من جهة اخرى، فانهم لم يعاملوا معاملة الاسرى، بل كانوا معززين مكرمين، وفي احيان اخرى قد وصل الحال بهم ان اضحووا من اكبر مساعدي الحاكم واقرب مستشاري الملك مما يمكن عدهم يده اليمنى. فمن بين الاطباء نذكر: بوذرجمهر (٥٣١-٥٧٨ م)، حيث ترجم حياته الى الالمانية (نئودور نولدكه)، وهذا بدوره ينبئ عن ان الطب ينبغي له ان يتمتع بالروح الاخلاقية وهو مما يقرره قانون زردشت). كما ان هذا الفن قد ورد ذكره في الثقافة الاسلامية وفي بعض الروايات انه ملازم لعلم الديانة ومماثل لها.

٢-٤-١ الرياضة

مرة اخرى، فان الشؤون المختلفة والمتعددة للانسان، يعني الجوانب المادية والمعنوية والروحية له كان لها اهمية ومكانة مميّزة في حضارة وثقافة ايران القديمة. وكما سلف ذكره، فان الابعاد والجوانب المعنوية الماثلة في كل من مفهومي الصدق والصواب، او بعبارة اخرى : الفكر السليم والقول الحكيم والعمل القويم، كل هذا كان محط عناية وموضع رعاية واهتمام.

وان تقوية الكيان ومقومات البنية انما كان هدفهبعث القدرة في الجوانب والجهات المعنوية، وبالنتيجة البلوغ الى الاهداف الانسانية الجادة والبناءة، وهذا ايضا كان من مواضع اهتمام ثقافة ايران وحضارتها.

(والايرانيون القدماء كانوا دائماً يتصورون ان الرياضة انما هي وسيلة لامتلاك القدرة وكسب القوة، وهذا من شأنه ان يكون عوناً للضعفاء والمحتاجين، والرياضة ليست غاية للتعالي والخصام).

والرياضة التي كان الايرانيون القدماء سابقين لها هي عبارة عن الصيد وركوب الخيل وغيرها. وقد كان هذا النوع من الرياضة والتمارين المؤدية له يتجه الى اهداف جديّة

٢-٥-١ المكتبة

وان وجود المكتبات العظيمة في ايران القديمة يمكن ان يعد بمثابة شهادة ناطقة بوجود ثقافة وحضارة واسعة ومتقدمة في هذه المنطقة، حيث اثرت بدورها في سائر نقاط واقاليم العالم المتحضر في ذلك الحين، وفي هذا يقول القفطي : (تقدم الايرانيون في العلوم بنحو سريع).

٦-١ عودة الى مبحث التقدم في علوم الطب عند الايرانيين

ان الطب في ايران القديمة قد بلغ مرحلة من التكامل والرقى مما شجع الطلاب والباحثين في سائر انحاء العالم الى القدوم اليها، ذلك ان الطب في ايران قد شق طريقه في تكامل ورقى ملفت للأنظار. والقفطي نفسه يكتب عن تلك الاهمية التي حظي بها الطب وعلومه في البلاد الايرانية، فيقول : (لقد افاد الايرانيون من طرائق حديثة في معالجة المرضى واسسوا القوانين الخاصة بالمداواة، مما جعل اساليبهم في العلاج انجع من معالجات اليونان والهنود واشتهر ذلك فيهم). و(ان كثيرا من جاليات الامم المختلفة الذين كانوا يتلقون العلوم والمعارف في جامعة جندي شابور في قسم الطب، كانوا يعودون الى بلادهم بعد الحصول على لقب اطباء، ليقوموا بتدريس هذه المعارف والعلوم الطبية ويزاولون مهنة التداوي وعلاج المرضى، و بهذا الطريق انتشر الطب في ايران وانتقلت علومه الى سائر بقاع العالم)، وبذلك ايضا استفادة امم وشعوب الدنيا من معارف وخبرات الاطباء الايرانيين المتخصصة والمتطورة.



مألوفين لديهم (ومنذ القدم كانت لديهم دراية ومعرفة بالخط المسماري، ومن ثم راج هذا الخط واشتهر بوصفه خط ما بين النهرين عن طريق شعوب الكاسيب والخور والسومريين والآريين، ومن بعدهم اخذ عنهم الآشوريون هذا النمط في الكتابة، ومن بعد ذلك انتقل الى مصر فأدخلت تحسينات عليه وعرف بينهم).

نستخلص من هذه البحث : ان الايرانيين هم الذين ابتكروا الخط، وساهموا في تعريف الامم والاقوام الاخرى به، (ومن الامور الشاهدة على ان الايرانيين هم الذين اكتشفوا الخط، ذلك التنوع في الخطوط الايرانية اثناء العهد الغابر)، على الرغم من ان بعض المستشرقين حاولوا قلب الحقائق، وخاصة فيما يتعلق بابتكار الخط المسماري، حيث نسبه لآخرين).

ولهذا السبب، فان العلوم في

ايران القديمة قد اكتسبت تنوعًا

وتقدمًا واتساعًا وسبقًا بالمقارنة بالرصيد العلمي

لدى الامم الاخرى، (ولقد تدرجت العلوم في طريقها الى الرقي فقطعت مراحل مهمة، وكان لديها مراكز ومؤسسات خاصة، مثل المركز الزردشتي، والمركز اليسوعي والمركز المانوي، وغيرها .. حيث كانت علوم المنطق والتنجيم والرياضيات والطبيعات والفلسفة وعلم الكلام محل اهتمام ومادة درس لدى هذه المراكز، ولقد قام علماء هذه المراكز ذاتها بترجمة الآثار والمؤلفات من اللغتين البهلوية والسريانية الى العربية اولًا، وذلك حينما تمكن العرب من التغلب على الدولة الساسانية، بل انهم الفوا بعدئذ باللغة العربية ذاتها. ولقد اكتسبت بغداد اثر انتقال هؤلاء العلماء اليها شهرة حاضرة العلم والمعرفة).

المذهبية او العنصرية او القومية).

وقد ظهر من بين هذه المدارس والمؤسسات العلمية الايرانية عدد من العلماء العظام من امثال : (جورجيس بن بختيشوع، وابنه بختيشوع، ابو يزيد جهاربخت، وابنه عيسى، ماسويه، وابنه يوحنا، وشابور بن سهل، ..)، حيث تعد مؤلفاتهم وكتابتهم الاساس في علم الطب في ظل الثقافة الاسلامية والعربية.

على كل حال وعلى اي نحو، فاذا القينا نظرة على تاريخ العلوم العقلية والطبية في القرون الاولى الاسلامية فاننا سنلحظ بصمات جامعة جندي شابور فيها).

حتى ان كلمة (بيمارستان) هي ذات بروز واضح في التاريخ والثقافة العربيتين، حيث ان هذه الكلمة الفارسية لم تزل تُستعمل في التاريخ الطب العربي والثقافة العربية. وكلمة (بيمارستان) او (مارستان) بهذا اللفظ الفارسي، قد اقترنت بتاريخ العلوم عند العرب، وذلك ماثل في كتبهم التي ارخوا لأنفسهم بها، وفي الكتب التي ارخت لهم من قبل غيرهم كذلك. وهذا التعبير عينه اطلق على تلك المؤسسات التي انشأوها لهذا الغرض في كافة الولايات العربية، ولهذا السبب نراهم كتبوا مؤرخين لاحداث سنة ٥٧٧ هجرية قمرية : (امر السلطان بفتح مارستان للمرضى والضعفاء). ووجدناهم يكتبون : (ان احمد بن طولون جعل في بيمارستانه بمصر الى جانب خزانة كتب كانت في احدى مجالس البيمارستان).

ومن عجائب ذلك، ان هذه الكلمة (بيمارستان) قد حفظت في المصادر العربية حتى عصرنا هذا وقد اعتدنا على هذه اللفظة كلما طالعنا وقرأنا في تاريخ الثقافة الاسلامية، ومن ثم نجدهم يخبرون عن البيمارستان ب(دار الشفاء) او (مريض خانه).

وكذلك الاصطلاحات المتعلقة بأسماء الادوية اوحى الصيدليات، نجدها عينها وبلغتها الفارسية قد دونت في الكتب الطبية العربية، وهي لا تزال الى الآن متداولة ومستعملة، فمثلا: نجد العرب قديما قد اطلقوا على (داروخانه = الصيدلية) اسم (شراب خانه). (وبسبب نفوذ اللغة الفارسية في اللغة العربية واستقرار الفاظها فيها في كافة الموارد والمسائل .. نجد كثيرا من الالفاظ الفارسية قد استعملت في الكلام العربي في كافة المواضيع العلمية والادبية والمسائل الاجتماعية والادارية وغيرها

هذا، وان الطب اليوناني بروعته وبهائه، كما سبقت الاشارة اليه، قد استفاد من العلوم والمعارف الطبية الايرانية عن طريق ترجمة مصادرها، بالاضافة الى ان شابور الثاني قد استقدم عدداً من الاطباء اليونانيين لمزاولة مهنة التدريس في ايران، ومن هذه الجهة، وعن طريق التبادل في العلاقات، فقد اشتهر كلا من الطب اليوناني والطب الايراني وامتزجا ليصنعا نمطاً جديداً ويتخذ صورة اخرى ذات روعة و بهاء باهر.

وهكذا، فان الابحاث المتقدمة هذه تلفت النظر الى سر رقي وتكامل وتطور الطب وعلومه في ايران. كما ان الاطباء الايرانيين كانوا قد استفادوا من الطرائق والاساليب العلمية المتيسرة لدى الشعوب الاخرى ومزجوها بخبراتهم واكتشافاتهم وتجاربهم الخاصة في هذا المجال، لذا، وكما سبقت الاشارة اليه اكثر من مرة، فان القفطي يذكر ذلك فيقول: (ان طرائق المداواة والمعالجات المعهودة في ايران قد عرفت بأنها ذات المقام الرفع والاسمى من بين طرائق العلاج لدى اليونان والهنود).

١-٦-١ المستشفيات

(ان شهرة مستشفى وجامعة العلوم الطبية (جندي شابور) قد شجعت الطلاب في المناطق المجاورة على المجيء الى ايران). (ولقد بلغت العلوم الطبية مبلغها من الشهرة مما كان بدوره باعثاً للطلاب من مختلف الاقاليم ومريدي العلوم والمعرفة على المجيء والسفر الى ايران كما هو عليه الامر الآن اذ ان اوربا وامريكا هما محط انظار دراسي الطب في العصر الحاضر).

هذا وان مبنى مستشفى وجامعة جندي شابور والذي تم انجاز بنائه ليفتتحه شابور الاول كي يتلبس بأعماله ويزاول مهامه، قد شرع في انشائه من قبله اردشير. ولقد اعلن شابور الاول بهذه المناسبة، افتتاح المبنى المذكور، قائلاً: (ان سيوفنا فتحت البلاد واجتازت الحدود، واما علومنا وثقافتنا فستستقر في القلوب والعقول لتستنير بنورنا).

(ان اهم سمة وميزة في ذلك كله انها كانت دارالعلم والمعرفة على المستوى العالمي، في الوقت الذي كانت تسود العلاقات بين الامم التعصبات الدينية والقومية والعنصرية، لكن ومع هذا، فقد فتحت الجامعة ابوابها للعلماء والطلاب مع غض النظر عن ميولهم الدينية او



ومحكم ثابت ورصين. ولكن يجب ان لا ننسى ان التعاليم والثقافة الاسلامية قد قدمت للثقافة والحضارة الايرانية خدمات جليلة كما قدمت الثانية هي الاخرى للأولى، وبهذه الخدمة التي قدمتها الثقافة الاسلامية وجدنا ان دائرة الثقافة الايرانية قد اتسعت، ومن خلال هذا الطريق، التبادل المتقابل، استطاعت الثقافة الاسلامية ان تظلل العالم بدائرتها الواسعة، وان تحمل هذه الثقافة النور ومشعل الهداية لتضيئ بدورها العالم كله، ذلك ان ليس ثمة ثقافة تعلو على الثقافة الاسلامية حتى الثقافة الايرانية ذاتها، على مستوى العالم بأسره، منذ ان خلق الله العالم والانسان، وعلى مر الزمان، اذ هي على هذا، ثقافة منقطعة النظير. وان تفصيل القول في هذا الموضوع لا تفيه مقالة مستقلة حقه فحسب، بل يحتاج الى موسوعة كبيرة جداً. ونحن في هذه المقالة انما نسلط الضوء على مساهمة ايران في تقدم ونهضة قافلة الثقافة والحضارة البشرية، ومن خلال المرور السريع لمفردات الموضوع بشقيه ما قبل الاسلام وما بعده.

وفيها يتعلق بفترة ما قبل الاسلام، على نحو تقريبي، اشرنا بدراسة عاجلة الى مشاركة ومساهمة الايرانيين بثقافتهم ومدنيتهم في العهد الايراني القديم، حيث استعرضنا الفقرات تباعاً.

من المواضيع والمسائل).
* لقد قدمت ايران الكثير من المساهمات والخدمات للبشرية في كافة حقول العلم والمعرفة، اذ (يظهر من قراءتنا لما كتبه المؤرخون حول مسألة ترجمة المؤلفات والآثار العلمية الايرانية بأمر من الاسكندر المقدوني وحملها الى الاسكندرية، ان عهد الهخامنشيين قد شهد ارتقاء ورواجاً للأدب الفارسي ومباحثه، وانه كان العديد من المكتبات الكبيرة في ايران آنذاك).

(وان المراد والزيجات التي عرفت في العهد الساساني قد بلغت رقياً عظيماً مما هيأ الارضية المناسبة للعلماء الايرانيين غير المسلمين والعرب، كما ان هذه الزيجات والمراد من مثل زيغ شهريار ومراد الساسانيين، قد حقق للايرانيين في العهد الاسلامي تقدماً ورقياً ممتازين في علوم الهيئة والتنجيم والرياضيات ووسائلها المتعلقة بها).

وفي النهاية، يجب القول ان الايرانيين القدماء قد قدموا خدمات عديدة في مختلف العلوم، مثل تأسيس المدارس وتأليف الكتب المتنوعة، الا ان القسم الاعظم من هذه الآثار قد فقد، لكن في نفس الوقت، فان بقايا هذه الثقافة والمدنية قد ساهم في تكامل وارتقاء الثقافة الاسلامية وبالتالي ارتقاء الثقافة والحضارة العالمية للبشرية جمعاء، وهذا الارتقاء واضح المعالم