

## الفصل الأول

# جامعات العصر الوسيط : مقدمة تاريخية

### تمهيد :

كان قيام الجامعات في القرون الوسطى أقصى قمة تعليمية . وهي تعتبر النموذج التاريخي للجامعات بمفهومها الحديث . ومع أن مصر القديمة ومن بعدها العالم اليوناني والروماني عرفت معاهد التعليم العالي فإن العصور الوسطى هي التي أخرجت لنا الجامعة كما نعرفها اليوم . ويعيل مؤرخو التربية إلى اعتبار جامعة «بولونيا» الإيطالية التي أنشئت في أواخر القرن الثاني عشر وكانت مركزاً هاماً للدراسات القانونية أنها تستحق أن تلقب بأول جامعة في الغرب مع أن بعض المعاهد كان يحمل اسم جامعة بالفعل . وفي الشرق العربي الإسلامي يعتبر الجامع الأزهر الذي أنشأ في القرن العاشر الميلادي (٩٧٠ م) أول وأقدم جامعة إسلامية على الرغم من أنه لم يطلق عليه إسم جامعة إلا عندما أعيد تنظيمه عام ١٩٦١.

وقد نمت الجامعات الأولى في العصور الوسطى فروا تلقائياً . ولم يكن يخطرط لإنشائها عن قصد . ولم يكن يصدر قانون بإنشائها وتنظيمها كما هو الحال اليوم . وإنما جاء نمو هذه الجامعات نتيجة النمو في رسالتها العلمية واستحداث دراسات مثل الدراسات الرومانية والقانونية والفلسفة الأرسطوطالبيسية والعلوم العربية والفنون الحرة . وينبغي أن نشير هنا إلى أن العلوم العربية كانت غداً عقلياً للجامعات الغربية طيلة العصور الوسطى . كما أخذت عنها التقاليد العلمية . وكانت المؤلفات والكتب العربية مراجع للدراسة بهذه الجامعات لفترات طويلة . وكان أعظم ما قدم العرب للحضارة الغربية مؤلفات أرسطو التي حفظوها من الضياع . كما أن جهودهم العظيمة في ميادين العلوم الطبيعية من فيزياء وكيمياء وجراحة وطب وصيدلة وأحياء ورياضيات إلى جانب علوم الفلك والجيولوجيا والتاريخ كان لها أكبر الأثر في إيقاظ الروح العلمية وثبتت قواعد المنهج العلمي في الغرب . وهكذا جاء ظهور الجامعات في العصور الوسطى نتيجة لتولد الرغبة في العلم والتعليم مرة أخرى بعد فترة الظلم الفكرى الذى ساد أوروبا . كما جاء ظهورها أيضاً نتيجة لاتساع الميدان

العلمي والمعرفى وغنى أنشطته وبرامجه بفضل الإحتكاك بالعرب والعلماء والمفكرين اليونانيين ونتيجة أيضا لظهور المدن وما صاحب ذلك من ظهور تجمعات كبيرة من السكان وما تطلبه الحياة الجديدة المتغيرة من مهن مختلفة فى الطب والقانون والفلسفة واللاهوت . ذلك أن العمران البشري كما يقول ابن خلدون ضروري لازدهار التعليم . ولذلك لا نجد أى التعليم يزدهر عند البدو أو الأعراب في الصحراء .

لقد كانت المدينة في العصر الوسيط مكانا يقصده الناس ويفد إليه كثير من الأجانب من الشرق من كانوا يعرفون العلوم والفلسفة . وكانت مدن السواحل والأسوق في أوروبا مدنًا عالمية كما كان الحال في الإسكندرية وأثينا قديما . وقد ساعد ذلك على تهيئة الظروف المناسبة لإنجذاب العقل الباحث والطالب الدارس .

وفي القرن الخامس عشر كانت هناك جامعات منتشرة في كل مدينة هامة في أوروبا . وإلى جانب جامعة بولونيا وبادو ونابولي في إيطاليا كانت هناك في فرنسا جامعة باريس التي كانت تسمى «أم الجامعات» والتي تعرف الآن بجامعة السريون . وكانت هناك أيضا جامعة «مونتيبليء» التي أنشأها جماعة من العرب لتعليم الثقافة العربية ونشرها . وظلت تودي رسالتها بجهود الأساتذة العرب حتى أواخر القرن الثالث عشر (١٢٨٩) عندما تحولت إلى جامعة للدراسات الطبية . وكانت هناك جامعتا تولوز وأوليانز اللتان أسستا في القرن الثالث عشر . وفي إنجلترا كانت هناك جامعة أكسفورد (١١٨٠م) وكمبريدج (١٢٠٩م) . وفي اسكتلندا كانت هناك في القرن الثالث عشر جامعة سانت أندروز وجلاسجو وأبردين . وفي إسبانيا كانت هناك جامعة قرطبة في القرن العاشر وجامعة سالامانكا (١٢٢٠م) وجامعة أشبيليه التي أنشأها الفونس الحكيم سنة ١٢٥٤م وخصصها لدراسة العربية واللاتينية . وفي ألمانيا كانت أولى الجامعات هي جامعة فينا (١٣٦٥م) وكولون (١٣٨٨م) وغيرها . وفي تشيكوسلوفاكيا كانت هناك جامعة براغ التي أنشئت سنة ١٣٤٨ كما كان لكل من بولندا وال مجر والسويد والدانمارك جامعات في منتصف القرن الخامس عشر .

أما في المشرق العربي الإسلامي فقد ظلل الجامع الأزهر في العصور الوسطى مركزا هاما للتعليم العالي واستمر كذلك حتى العصور الحديثة ، وإلى جانب الأزهر كان

هناك جامع الزيتونة في تونس وجامع القبروان في فز بالغرب . وكانا مركزين دينيين للتعليم العالي على غرار الأزهر . ومن المعروف أن فترة الحكم التركي العثماني للبلاد العربية تعتبر فترة ركود فكري وثقافي إنعكست آثارها بقعة على كل جوانب الحياة ومنها بالطبع التعليم الجامعي . وكانت القسطنطينية مركزاً للحركة السياسية والثقافية للإمبراطورية العثمانية . وكان الطلاب العرب يتوجهون إلى هناك إذا أرادوا مواصلة التعليم العالي في مجالات الطب والعلوم . وظل الأمر كذلك حتى أنشئت الكلية السريانية والبروتستانتية سنة ١٨٦٦ م في بيروت وهي الكلية التي تطورت فيما بعد وسميت الجامعية الأمريكية سنة ١٩١٩ م . وبعد إنشاء هذه الجامعة أنشئت جامعة الآباء اليسوعيين التي سميت بجامعة «الخبر الأعظم» . فكان يدرس بها الطب إلى جانب الدراسات اللاهوتية في كلية للطب وأخرى للاهوت . وقد سميت هذه الجامعة فيما بعد جامعة «سان جوزيف» وأفتتحت سنة ١٩١٣ م كلية للهندسة وأخرى للقانون . وكانت هذه الجامعة ذات صلة بجامعة ليون الفرنسية .

وفى مصر أنشئت الجامعة الأهلية سنة ١٩٠٨ وكان يدرس بها الآداب والعلوم . وقد تحولت إلى جامعة حكومية سنة ١٩٢٥ وأصبحت تعرف باسم الجامعة المصرية . وهى جامعة القاهرة حالياً . وكانت تضم إلى جانب كلية الآداب والعلوم كلية للحقوق وأخرى للطب . وتتوالت في السنوات الأخيرة إنشاء الجامعات في كل البلاد العربية . وهو ما سنفصل الكلام عنه فيما بعد .

### **الأصل التاريخي لبعض المفاهيم الجامعية :**

إن اصطلاح جامعة University مأخوذ من الكلمة Universitas وتعنى الاتحاد أو التجمع الذى يضم ويعجم أقوى الأسر نفوذاً في مجال السياسة في المدينة من أجل ممارسة السلطة . وهكذا استخدمت الكلمة «الجامعة» لتدل على تجمع الأساتذة والطلاب من مختلف البلاد والشعوب . وقد جاء هذا التجمع على غرار الإتحادات الصناعية والحرفية Guilds التي كانت تقوم دور تعليمي هام في العصور الوسطى وإمتد حتى العصور الحديثة . وكان لهذه الإتحادات معايير تعليمية عالية وإختبارات قاسية تعقد على فترات تتضمن أفضل أداء تعليمي . وكان هدف هذه الإتحادات

مهنيا تماما يقوم على أساس التخصص . وتوصلت إلى نظام مفروضي للتدريب تبنته الجامعات الأولى . وكانت لتنظيمات هذه الإتحادات أهمية كبيرة جدا بالنسبة للجامعات . وتعتبر الكلمة العربية «جامعة» ترجمة دقيقة للكلمة الإنجليزية المرادفة لها لأنها في مدلولها العربي أيضا يعني «التجمّع» و «الجمع» . أما الكلمة College فهي مأخوذة من الكلمة اللاتينية Colegio وتعني «القراءة معا» وقد استخدم الرومان الكلمة في القرن الثاني عشر لتدل على مجموعات من الحرفيين والتجار . وقد ساعدت الاهتمامات العلمية المشتركة لأبناء الكلية الواحدة على تشكيلها على غرار أبناء الحرف الواحدة . وقد استخدمت الكلمة «كلية» بمعنى College في أكسفورد منذ القرن الثالث عشر لتدل على المكان الذي يجد فيه الطلاب المسكن والمأوى والمعيشة والتعليم معا . أما الكلمة كلية بمعنى Faculty فهي مأخوذة عن الكلمة اللاتينية Facultas وتعني القوة أو القدرة . وقد أطلقت أولا على أساتذة الآداب . وكان الأساتذة لا ينتسبون إلى جامعة واحدة وإنما كانوا ينتقلون من جامعة لأخرى . وكان هناك أساتذة في اللاهوت والآداب والقانون والطب . وانضم الأساتذة معا في إتحاد واحد على غرار الإتحادات الصناعية والتجارية عندما وجدوا أن في هذا الإتحاد قوة لهم وعرفت باسم الكلية ، وقد انضمت هذه الكليات المتفرقة من الأساتذة في إتحاد تحت قيادة كلية الآداب في نهاية القرن الثالث عشر فكان ينتخب أستاذ من هذه الكلية ليتولى رئاسة الإتحاد فترة من الزمن . وهكذا كان الأساتذة يقسمون حسب الكليات كل كلية يرأسها عميد وكل الكليات تدرج تحت لواء جامعة واحدة يرأسها مدير علمي Rector منتخب من بين الأساتذة ومن بين الطلاب أحيااناً . وكان رئيس الجامعة الإداري Chancellor يمثل الكنيسة ويشرف على الإمتحانات ومنع الدرجات العلمية .

### **سمات الجامعات في العصور الوسطى :**

على الرغم من أن الجامعات المعاصرة تعتبر صورة قريبة من صورة الجامعات في العصور الوسطى ، ومع أن الجامعات المعاصرة ما زالت تحمل كثيرا من المعالم التي ورثتها من جامعات العصور الوسطى فإن هذه الأخيرة قد تميزت بسمات رئيسية عامة من أهمها :

**١- الفقر :** فقد كانت الجامعات في العصور الوسطى فقيرة نظراً لأنها لم تكن تتلقى أية مساعدات مالية عامة أو خاصة. بل كانت تعتمد على التبرعات الخيرية التي يقدمها لها الملوك والنبلاء ورجال الدين . وكان آخرون يساعدونها في صورة التبرع بالمخظوطات . وكان الطلاب يدفعون رسوما قليلة للجامعة تختلف باختلاف المواد الدراسية . وظلت هذه الرسوم أهم مصدر لتمويل الجامعة . وكان الأساتذة في البداية يحصلون على أجورهم مما يدفعه الطلاب لهم مباشرة من رسوم دراسية . ولم يكن الأساتذة أعضاء دائرين في الجامعة كما أشرنا . وإنما كانوا ينتقلون من جامعة إلى أخرى . ولذلك لم تكن لهم مرتبات ثابتة وكانت الجامعات الاسكتلندية أولى الجامعات الأوروبية التي أدخلت النظام الدائم لأعضاء هيئة التدريس . كما كانت جامعة بولونيا في إيطاليا أول جامعة بدأت منذ القرن الثالث عشر في دفع مرتبات منتظمة للأساتذة حفاظاً على كرامتهم من القيود المشينة التي كان يفرضها إتحاد الطلاب عليهم . ولم يكن للجامعات الأولى مبان خاصة بها أو معدات غالبة . وإنما كان الأساتذة يحضرون حسبما توجد حجرة خالية أو في أي مكان خال . وفي باريس اعطيت كلية الآداب شارعاً صغيراً لإستخدامه كمكان للدراسة يعرف الآن بالحي اللاتيني .

**٢- الحرية :** كانت الجامعات منذ نشأتها تتمتع بقدر كبير من الحرية والاستقلال . وكانت بعيدة عن سلطة رجال الدين أو رقابة الدولة على الرغم من أن السلطات الدينية كانت تتبع أعمال هذه الجامعات . وكانت هي التي تحنحها الإمكانيات بل وتعطيها حق الترخيص . وربما يفسر هذا مدى الحرية التي تتمتع بها الجامعات المعاصرة لدرجة أن داخلها يعتبر « حرمة » . ومن دخل الحرم الجامعي كان آمناً . وتعتبر الحرية الأكاديمية سمة مميزة للجامعات ، وظلت هذه الحرية الأكاديمية سمة مميزة للجامعات على مدى تاريخها الطويل . وتعنى هذه الحرية الأكاديمية ببساطة أن هيئة التدريس في الجامعة تتمتع بحق تدريس ما تعتبره صحيحاً وأنه ليس هناك قيود على ما يقوله الأستاذ أو ما يكتب أو ما ينشره . ويرتكز هذا الحق على قدسيّة الحقيقة من ناحية ومسؤولية الدارس في معرفة هذه الحقيقة دون أي قيود من ناحية أخرى . لقد نشأت الحرية الأكاديمية قديماً عن محاكمة سقراط وإدانته في أثينا مع أن

السفسطائيين لم تكن لهم أية أخوة أكاديمية تربط بينهم في ذلك الوقت . ومع أن سقراط لم يطالب بالحرية الأكاديمية فإنه أعطى خير نموذج لها وطالب بحق الإنسان في إتباع أوامر ضميره . وللحريمة الأكاديمية ضوابطها بالطبع إلا أنها ضوابط من داخل المجتمع الأكاديمي نفسه وهو مجتمع يشعر كل فرد فيه بأنه محاسب أمام زملائه على ما يقول .

وقد قتلت جامعات العصور الوسطى بعدة ميزات دعمت من حريتها وإستقلالها . وقد تضمن ميشاها هذه الميزات التي كان من أهمها حرية الأساتذة والطلاب في التنقل دون أية مضائق أو قيود من جانب الحكومة وكذلك حمايتهم ضد أي عنف . وتضمن أيضاً حق الأساتذة والطلاب في أن يكون لهم محاكم جامعية خاصة بهم لمحاکتمهم وتأديبهم . وهي ميزة ظلت تتمتع بها الجامعات حتى عصرنا الحاضر . كما أنها كانت ميزة ساعدت جامعات العصور الوسطى على أن تكون مستقلة بدرجة كبيرة عن سلطان رجال الدين والدولة معاً . وهناك ميزة ثالثة هي حق خريجي الجامعة في التدريس في أي مكان . وهكذا اعتبرت الشهادة الجامعية ترخيصاً بالعمل في التدريس . بل إن كلمة الليسانس تعنى في أصلها الرخصة أو الترخيص . والميزة الرابعة هي إعفاء الأساتذة والطلاب من الضرائب لاسيما على أملاكهم الخاصة وكذلك إعفاؤهم من الخدمة العسكرية والتجنيد الإجباري .

٣- العلمانية : كانت الجامعات والمهن المختلفة تخضع إلى حد كبير إبان العصر المسيحي في أوروبا لإشراف ورقابة الكنيسة . وكان البابا هو الذي يمنع الدرجات العلمية في المهن المختلفة . وكان هدف التربية تكوين الفرد الذي يتبع تعاليم رب كما وردت في الإنجيل وحسب تفسير الكنيسة الكاثوليكية لها . ومع بداية حركة الإصلاح الديني بدأت رياح التغيير وبدأت الجامعات تمنح درجاتها العلمية بدلاً من البابا لكن في إنجلترا ظلت الكنيسة تسيطر على التعليم في البلاد وكان كبير الأساقفة (أسقف كانتربيري) هو الذي آلت إليه سلطة البابا في منع الدرجات العلمية . وكانت الديانة الإنجليكانية شرطاً للالتحاق بجامعة إكسفورد وكمبريج منذ بداية حركة الإصلاح في مطلع القرن السادس عشر حتى القرن التاسع عشر . وكانت المدارس الخاصة المعروفة باسم Public Schools ذات طابع مسيحي إنجليkan في

الغالب وبدأت الجامعات بالتدرج تأخذ طابعها المدنى العلمانى لاسماً الذى أنشئت حديثاً منها . وأصبحت تستهدف تحقيق أهداف مدنية ودينية والإعداد للمهن المختلفة المدنية والدينية . كما أنها اجتذبت أساتذة من غير رجال الدين .

**٤- العالمية :** كانت جامعات العصور الوسطى ذات طابع عالمى فقد كانت تضم أساتذة وطلاباً من مختلف الشعوب والأقوام . وكان الطلاب وأحباناً الأساتذة يقسمون إلى مجموعات حسب دولهم ومكان ولادتهم . وكان هؤلاً، الطلاب الغرباء، من مختلف الجنسيات التي وصلت أحبابنا إلى سبع جنسيات يسببون مشكلات كبيرة للمسؤولين نظراً لأنهم وفدوا وهم يحملون معهم عاداتهم وثقافتهم الخاصة بما فيها مواسمهم وأعيادهم وفنون طریهم ولعبهم . وقد عرف الأزهر نظاماً مشابهاً عندما كان الطلاب الذين يدرسون فيه يقسمون على أروقة كل رواق يضم الطلاب من بلد واحد فكان هناك رواق الشوام ورواق المغاربة وهكذا . وربما أن هذا النظام أخذته جامعات العصر الوسيط عن الأزهر كما أخذت عنه «جبل» الشيخ وهو الروب الجامعى والمقدى الذي كان يجلس عليه وأصبح كرسى الأستاذية .

#### **هدف الجامعات ومناهج دراستها :**

كانت الجامعات في العصور الوسطى تعد الأفراد للمهن المختلفة في الطب والقانون واللاهوت والتدريس . واعتمدت مناهج جامعات العصر الوسيط على حصاد الفكر العربي . وكانت مؤلفات العلماء العرب في مختلف الفروع والميادين مراجعاً للدراسة بهذه الجامعات لقرون طويلة . وكانت الدراسة الجامعية تقوم على التنظيم الرياعي الذي يشمل الآداب والقانون واللاهوت والطب . وهو تقسيم تحكم في تنظيم الجامعات فيما بعد لفترة طويلة . وكان وضع الآداب أقل في المستوى لأنه كان على الطالب أن ينهى دراستها قبل أن يتتحقق بالكليات الثلاث الأخرى الأعلى في المستوى . وكانت الدراسة في الآداب تشمل النحو والفلسفة والمنطق والخطابة والرياضيات والمتافيزيقا والفلسفة الأخلاقية والطبيعية . وكانت الفلسفة الطبيعية تشمل الطبيعة والفلك والحيوان والنبات وعلم النفس . وكان هذا المنهج مطلوباً من كل طالب يريد الحصول على الدرجة الجامعية في الآداب . وكانت سلطة أرسطيو على المنهج الجامعى سلطة نهائية بالنسبة لكل الموضوعات التي كتب فيها . وكانت مدة

دراسة الآداب تتراوح بين أربع وسبع سنوات مقسمة إلى قسمين أو ثلاثة كل منها يؤدي إلى درجة أو شهادة أكاديمية رسمية . وكان الطالب الذي ينهى المقرر كله بنجاح يمنح في النهاية درجة الماجستير Master's Degree . ومنذ بداية القرن الرابع عشر كان يتشرط للقبول بدراسة الآداب أن يكون الطالب قد أنهى مدرسة النحو وهي المدرسة الأكاديمية (الثانوية) . كما كان عليه أن يجتاز إمتحانا للقبول بالجامعة . وهو أمر كان شائعا في القرن الرابع عشر . وبعد إنها الدراسة الجامعية كان الخريج يستطيع أن يعمل مدرسا بالجامعة إذا وجد طلابا له . وفيما بعد أضيفت شروط تأهيلية أخرى . كما كان الخريج يستطيع أن يعمل قسيسا إذا وجد أسفقا يحتضنه أو موظفا بالخدمة المدنية إذا وجد من يوظفه أو يواصل دراسته ليدرس اللاهوت أو الطب أو القانون . وهذا يعني أن دراسة الآداب كانت تعتبر شرطا لمواصلة الدراسة في هذه الميادين . وكانت دراسة اللاهوت أطول الدراسات لأنها كانت تصل إلى ثمانى سنوات للحصول على درجة دكتور في اللاهوت . أما دراسة الطب والقانون فكانت تتراوح بين خمس وثمانى سنوات .

### **أساليب الدراسة :**

سبق أن أشرنا إلى أن الجامعات الأولى لم يكن لها مبان خاصة بها . وكانت أساليب التدريس المتتبعة في جامعات العصور الوسطى تقوم على طريقة المحاضرة والإملاء والمجادلة والمناقشة المنطقية . وكانت الكتب قليلة ولذا كان الطلاب يعتمدون غالبا على المذكرات والملخصات التي يدونونها في المحاضرات . ويقومون بحفظها . وقد قرر أساتذة باريس سنة ١٣٥٥م استخدام طريقة المحاضرة البطيئة التي تشجع الطلاب على تدوين المذكرات وأصدروا أمرا إلى أساتذة الفلسفة بـألا يستخدموا طريقة المحاضرة السريعة وإلا تعرضوا لحرمانهم من التدريس والإمتيازات الجامعية لمدة عام . وفي سنة ١٣٦٦م حرم على الأساتذة أن يقرأوا محاضراتهم أو أسلناتهم من مذكرات مكتوبة وإن كان يسمح لهم بوضعها على المنصة أمامهم لمساعدتهم على تذكر النقاط الرئيسية للموضوع . وكان الأساتذة يجلسون على منصة مرتفعة عن الأرض أما التلاميذ فكانوا يجلسون على كراسي أو مكاتب . وفي سنة ١٣٦٦ ظهرت قاعدة حديثة بوجبهها كان على طلاب الآداب في باريس أن يجلسوا على

الأرض وذلك حتى تنتزع من نفوسهم نزعة الغرور . وكانت تتبع في الجامعات أساليب مختلفة لحفظ النظام بين الطلاب منها اللوم والفصل والسجن بل والعقاب الجسمى أحيانا .

### إدارة الجامعات :

إختلفت إدارة الجامعات الأولى فيما بينها من بلد آخر ، ومن جامعة لأخرى . وكان هناك دائما صراع بين الذين يدعون السلطة على الجامعة . وقد تنازع السلطة الأساتذة والطلاب . ففى إيطاليا وجنوب أوروبا كانت السلطة فى يد الطلاب . أما فى باقى أوروبا فكانت السلطة فى يد الأساتذة . وفي بعض الجامعات كان الطلاب يوقعون العقوبات على الأساتذة إذا خالفوا القراءات التى وضعها الطلاب ومن بينها التأخير عن المحاضرات . بيد أن التطلع إلى فرض السلطة على الجامعات جاء من جانب السلطة الدينية فى الوقت الذى لم تظهر فيه السلطة المدنية إلا رغبة قليلة فى حرمان الجامعات من إستقلالها الذاتى . ونحن نعلم أن الإشراف على مدارس الكاتدرائيات كان فى يد الأساقفة المحليين ومساعديهم الذين كانوا أنفسهم نظار هذه المدارس . ومع أن بعض الجامعات كما هو فى اسكتلندا مثلا أنشئ بواسطة الأساقفة المحليين فإن كثيرا من الجامعات حرصت على إستقلالها عن سلطة رجال الكنيسة المحليين على أساس أن هذه الجامعات تستمد وجودها وإمتيازاتها من الباب أو الإمبراطور أو الملك وليس من الأسقف المحلى .

وعلى كل حال فإن مراقب الجامعة أو المدير الإداري لها باعتباره مثلا للأسف المحتوى المحلى ينفوذ أكبر فى الجامعات التى كان يعين فيها من قبل الأسقف . وإن كان فى بعض الجامعات كأكسفورد مثلا كان هذا المدير الإداري ي منتخب بواسطة الأساتذة وعندما لم يكن يتمتع بأى سلطة كنسية على الجامعة وإن ظل محتفظا بنفسه كرجل للكنيسة . وكانت وظائفه تحددها قوانين الجامعة وهى قوانين ملزمة للأساتذة والطلاب والموظفين على السواء . وكان الإتجاه فى كل الجامعات نحو تقييد سلطة المدير الإداري . ومع مطلع القرن السادس عشر كانت أهم الوظائف التى تركت له عمل الترتيبات للامتحانات ومنح الشهادات للخريجين . ومنذ ذلك التاريخ أصبح للأساتذة السلطة العليا فى إدارة الجامعة وكانوا قادرين على تحدي أي سلطة أو

تدخل في شؤون الجامعة من جانب السلطات الدينية أو المدنية أو المحلية . بل إن الصراع ضد هذه السلطات عمل على توحيد الجامعة وبالتالي قوى من نفوذها . بيد أن تهديد استقلال الجامعات الأولى جاء من جانب السلطات المحلية أكثر من كونه من جانب الباباوات أو الأباطرة . ففي بولونيا أثار الطلاب هذا التهديد بأعمالهم التي أدت إلى قيام السلطات المدنية بدفع رواتب الأساتذة . ولكن مع هذا تركت هذه السلطات الجامعية تتمتع بحرية . وفي جامعة باريس نجد أن البابا وقف بجانب الأساتذة في خلافهم ضد المدير الإداري والأسقف . إلا أن ما ت匡ت به الجامعات من استقلال وحرية إنتهت في عصر ما يسمى بالإصلاح الديني عندما تسلط الملوك ورجال الكنيسة على الجامعة واستولوا على السلطة من الأساتذة وتحولوا الجامعات لخدمة الدولة والكنيسة في العالم الكاثوليكي والبروتستانتي على السواء .

#### الامتحانات والدرجات العلمية :

لم تكن الدرجة الجامعية الأولى التي نعرفها الآن وهي درجة الليسانس أو البكالوريوس معروفة في البداية في الجامعات في العصر الوسيط . وإنما كانت الجامعات تمنح درجة الماجستير أو الدكتوراه لمن يتم دراسته بها وكانت درجة الدكتوراه تمنح من الكليات المتازة . وقد ظهرت درجة الليسانس والبكالوريوس عندما سمح للطالب الذي قضى أربع أو خمس سنوات في الدراسة بأن يحاضر لعدة سنوات قبل تخرجه . فكان هذا المحاضر يلقب بإسم Bachelor . وهو لقب كان يحمله الشباب من الفرسان الذين يعملون في خدمة الفرسان الأكبر منهم . ومع الزمن أصبح على هؤلاء المحاضرين أن يجتازوا امتحانا رسميا لاختبارهم ومن ينجح منهم كان يعطى لقب Bachelor . وكان الامتحان عبارة عن مناقشة بين الطالب وأساتذة إلى جانب إمتحان في كتب معينة بواسطة لجنة من الممتحنين . هذا بالإضافة إلى رسالة علمية يقدمها ويدافع عنها دفاعا طويلا مفصلا ضد خصومه ومعارضيه . وكان الطالب العادي ينهى دراسته للدرجة الجامعية الأولى في سن ١٩ تقريبا . وهي سن تعتبر صغيرة بالنسبة لزميله خريج الجامعات المعاصرة .