عداه اذا تأمله حق التأمل **هيئة** هي على الاطلاق كما قال الاسطرنومي وخصت منه جملة
بهذا الاسم بقولان علم على الاجرام وما يلزم قسمها من العوارض وحدناه علم بالاجرام العلوية
والسفلية وما يلزمها من حركات وابعاد وموضوعة تلك الاجرام كما وكيفا ووضعا **قال** العلامة وهي كما انها
اللائقة وفيه نظر من كون الحركة يبحث عنه فيه ومن انها من المسايل كما في البسيطي ويمكن الجواب بان
الحركة من حيث هي موضوع ومن حيث انقسامها الى سريعة ونحوها مسايل ولعله ان شاء الله تعالى
جيد ومادته اما مقادير وقد سبقت في الهندسة اوموادها وهي الطبيعيات او اختلاف الاوضاع
عن علل بوجبة وذلك في الفلسفة الاولى وبسطها الفلسفة بنوعيها ان شاء الله تعالى ومسايله
مقادير الابعاد والحركات وعلل الاوضاع وما يختلف بحسبها من البقاع وهو من العلوم التي استغنت
حاجة الطب اليها بحيث اذا عزى عنه الطبكان اما بخبرة او بحصلا **وبيان** ذلك ان علم الطب كما سلفنا
في صدر الكتاب باحث اما عن مطلق الحيوان او الانسان وكل يختلف باختلاف الاسباب الضرورية
المختلفة بحسب المساكن ارتفاعا وعرضا وقربا من مسامت احد الكواكب خصوصا النير الاعظم
وكثرة ضيائه وما ضد ذلك والمتكفل بتفصيل ذلك علم الهيئة واما اختلاف المقادير بحسب
ما ذكر فبين بنفسه والمرتب على ذلك الاختلاف في التداوي اظهر منه كما سبق في القواعد ولان البحث
مع جلالته يتوقف والخروج من عهدة الطب شرقا وغربا موقوف على هذا العلم كما من تقريره وتأليف
نتل المريض من موضع الى آخر سيدعى سعادة الوقت وصلاحيته لامر يراد ومن بلد شديد حي
معرفة ما يوازيه وسيامت من الكواكب وبيانه من البقاع وتركيب المعاجين الكار خصوصا المسخنة
المستعملة للصحة في اول السنة الشمسية تستلزم العلم باحوال هذه الكواكب ولان الفصول فلكية
كانت اوطبية تنقلب الى بعضها بعض احيانا قد تكون السنة فصلا واحدا واثنين وستلزم ذلك
لكثرة العرض المناسب لذلك الموادا طال الربيع الى غير ذلك وكله غاية هذا العلم واما هو
فالاطباء اغنى عن الطب وما تحته قوم من ان هذا العلم سيدعى ونور العقل وسلامة الحواس
الموقوفين على صحة امزاج المتكفل بها علم الطب فامر متروك فيه سايرالعلوم لا ترجع لاحدها
على الاخر اذ كل علم يحتاج الى العقل والحواس بل ربما صار المنطق والحساب اولى بذلك فعلى
هذا يكون كما قررناه مستغنيا بل هو اما حكاية حالي يوخذ سلما من صاحب المجسطي كما خذ
الفتية من الوصولي فرائض الوضوء سلا وانها الاربعة او سبعة او ثمانية على اختلاف
المذاهب من عم النقات الى دليل لهو مر لزومه المذكور من حيث هي كذلك او مبرهن كما في
المجسطي هنا والاصوب في سالنا وهو بالنسبة الى ما فيه من الاصطلاحات فتمام احدها هندسي
وهو ما تتضمن حدود ما له وضع حسي كالنقطة وفروعها وقد مر في الهندسة وثانيهما

ما يتعلق

Coventry University

ما يتعلق لهذا العلم من الطبيعيات وهو البحث عن الجسم ولوازمه اذا تقرر هذا **فنقول** كل جسم اما ان يصدر عنه فعله على نهج واحد لعدم المعارض اولا الاول البسيط وهو اما
نور بة على الوجه المذكور وبعض الصفات الاخر وهو العناصر الاربعة وسياتي في الفلسفة
تطابق العالم مع هذه الكرات اثنان عشر والثاني هو المركب اما ان يبقى وكيفيته ونعني
المعدن او عناصرات تقفنت بالطبع وهو النبات او تطعه من خلاصة ما تقدم وهو الحيوان
وهذه اقسام ما ثمت صورة النوعية اما ما لم يتم من مواد هذه كالطاول فركب ايضا لكن لا
علاقة لهذا الفن به ولا لهي في الامكنة والاكان وان الكون المحدد ثم الكون كله ما ذكرنا اما متحرك الى
المركز او عنه او عليه وهي المذكورات وما حفظ من هذه مداة فطبيعي والكل اما ارادي وهو حركة
من نفسه وهي اما استدارة او مستقيمة وتختص الاولى بالبسيط المطلق الممتنع عليه الوقوف
والتغير او مستقيمة تختص ما عداه ولن يجتمعا في جسم اما لة والا تغيرا استحيل تغيره والثاني
باطل واللازم ممنوع اذ الكلام في المقاد لا المفارق وعليه يحمل اطلاق من علمها جامدة والتقييد بالارادة
كالعلامة وبالجملة فمطلق الحركة المستوية الى مطلق الجسم سواء كانت الى المركز كالثقيل او عنه كالخفيف
او عليه وهو ذو المستديرة الوضعية يكون اما بالارادة في البسيط الفلكية والكرب او بالطبع
وهو غيره وكل منها اما بسيط لا يختلف زواياه ولا تنقطه عند حركة على انقاطع ولا ما لا يقطعه
في المحيط من الفلكي ويكون صدوره عن جرم واحد والي مركب يصدر عن اكثر من جرم ويختلف مع ذلك
الزمان فقيه وزواياه وبقي القاسر فلا يجامع المستقيم المستدير ولا العكس ولا لزم الخرق والتغير
على البسيط المطلق اذا عرفت هذا فاعلم ان هذا العلم يشتمل على مباحث اي مطلق الاجرام
سبعة الامور العامة اي الطبيعي على والالهي وهو الموضوع وما يجري به والتقسيم وعلى مايخص
السماويات فقط والسفليات كذلك فلنشرحه في جملتين الاولى فيما يتعلق بالاجرام العلوية وغيرها مباحث
الاولى في الاصول اللازم تقدمها يجب ان نعلم ان اسما كرية الشكل والحركة دعما وان الاراضي كريه
الاول خاصة اذ الحركة تعالى الاصح ولو كانت لم يكن كذلك وانها ان نسبت الى السماكن كي يحيط
وانها كالنقطة عند ما دون فلك الشمس البحث الثاني في حركة الكواكب الثابتة وهي الكائنة
في الفلك الثامن وسميت بالثوابت لبطوء حركتها الا لعدمها الاستحالة او قوة الفلك او بعضه كما مر
وهي تتحرك على مدارات توازي نقطة ما سمة اصغر تلك الدارات واقرب ما قرب سمتها لقرب زحل الفظم
بزيادة البعد الى ماسة الافق فذاك يتجلى لدي الطرف بتسديد كذلك بالظن الكرة
الى التساوي ثم ما خفاه الكل الى ما هو لدي الخفا وهكذا وبهذا الخرود تقرر وبهذا الاختلاف ه
تتفاوت البقاع هنالك في الالوان والانسان والعلائج وتزل اقدام الاطباء بل الحكما لان الابدا الظهور