

# پرهیز از اختلاط مباحث در قانون

**دکتر محمد علی زارعیان**

پزشک و متخصص طب ایرانی

عضو هیأت علمی دانشکده طب ایرانی اردکان،

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

# معنی عنوان بحث ما

---

- ابن سینا پرهیز نموده از اختلاط مباحث فلسفی و طبی در قانون.
- باید پرهیز کنیم از اختلاط مباحث فلسفی و طبی در قانون.



# التعليم الثانى من الفن الأول من الكتاب الأول: فى الأركان

- الأركان هى أجسام ما، بسيطة: هى أجزاء أولية لبدن الإنسان و غيره، و هى التى لا يمكن أن تنقسم إلى أجزاء مختلفة بالصورة، و هى التى تنقسم المركبات إليها و يحدث بامتزاجها الأنواع المختلفة الصور من الكائنات **فليتسلم الطيب من الطبيعى** أنها أربعة لا غير اثنان منها خفيفان و اثنان ثقلان، فالخفيفان النار و الهواء، و الثقيلان الماء و الأرض ...

# التعليم الثالث من الفن الأول من الكتاب الأول: فى المزاج

- القوي الأولية فى الأركان المذكورة أربع هى: الحرارة و البرودة و الرطوبة و اليبوسة. و بين أن المزاجات فى الأجسام الكائنة الفاسدة إنما تكون عنها، و ذلك بحسب ما **توجبه** **القسمة العقلية** بالنظر المطلق غير مضاف إلى شىء على وجهين.
- و أحد الوجهين أن يكون المزاج معتدلاً على أن تكون المقادير من الكيفيات المتضادة فى الممتزج متساوية متقاومة، و يكون المزاج كيفية متوسطة بينها بالتحقيق.
- و الوجه الثانى أن لا يكون المزاج بيناً لكيفيات المتضادة وسطاً مطلقاً، و لكن يكون أميل إلى أحد الطرفين إما فى إحدى المتضادتين اللتين بين البرودة و الحرارة و الرطوبة و اليبوسة، و أما فى كليهما. لكن المعتبر فى صناعة الطب بالاعتدال و الخروج عن الاعتدال ليس هذا و لا ذلك، بل **يجب أن يتسلم الطبيب من الطبيعى**.

# الفصل الثالث من التعليم الثالث من الفن الأول من الكتاب الأول: أمزجة الأسنان و الأجناس

- ثمَّ يجب أن تعلم أن الحرارة بعد مدة سنّ الوقوف تأخذ في الإنتقاص لانتشاف الهواء المحيط مادتها التي هي الرطوبة، و معاونة الحرارة الغريزية التي هي أيضاً من داخل، و معاضدة الحركات البدنية و النفسانية الضرورية في المعيشة لها، و عجز الطبيعة عن مقاومة ذلك دائماً، فإنَّ جميع القوى الجسمانيّة متناهية. فقد **تبين** ذلك في العلم الطبيعي فلا يكون فعلها في الإيراد دائماً.

# الفصل الأول من التعليم السادس من الفن الأول من الكتاب الأول: أجناس القوى بقول كلى

- و أما الحكيم الفاضل " أرسطوطاليس " فيرى أن مبدأ جميع هذه القوى هو القلب، إلا أن لظهور أفعالها الأولية هذه المبادئ المذكورة، كما أن مبدأ الحس عند الأطباء هو الدماغ، ثم لكل حاسة عضو مفرد منه يظهر فعله، ثم إذا فتش عن الواجب و حقق وجد الأمر على ما رآه " أرسطوطاليس " دونهم. و توجد أقاويلهم منتزعة من مقدمات مقنعة غير ضرورية، إنما يتبعون فيها ظاهر الأمور.
- لكنّ الطبيب ليس عليه من حيث هو طبيب أن يتعرّف الحق من هذين الأمرين، بل **ذلك على الفيلسوف أو على الطبيعى**. و الطبيب إذا سلم له أن هذه الأعضاء المذكورة مباد ما لهذه القوى فلا عليه فيما يحاوله من أمر الطب، كانت هذه مستفادة عن مبدأ قبلها، أو لم تكن، لكن جهل ذلك مما لا يرخص فيه للفيلسوف.

# الفصل الثالث من التعليم الثانى من الفن الأول من الكتاب الأول: طبائع الفصول

– فيشبه أن يكون الربيع زمان الأزهار ابتداء الأثمار و الخريف زمان تغير لون الورق و ابتداء سقوطه، و ما سواهما شتاء و صيف. فنقول إن مزاج الربيع هو المزاج المعتدل و ليس على ما يظن أنه حار رطب. و **تحقيق ذلك بكنهه هو إلى الجزء الطبيعى من الحكمة** بل ليسلم أن الربيع معتدل و الصيف حار لقرب الشمس من سمت الرؤوس و قوة الشعاع الفاض عنها الذى يتوهم انعكاسه فى الصيف، إما على زوايا حادة جداً، و إما ناكصاً على أعقابه فى الخطوط التى نفذ فيها فيكثف عندها الشعاع.



# الفصل الثامن من التعليم الثانى من الفن الأول من الكتاب الأول: طبائع الفصول

– أما السمائم، فهي إما رياح مجتازة بىرارى حارة جداً، و إما رياح من جنس الأدخنة التى تفعل فى الجو علامات هائلة شبيهة بالنار، فإنها إن كانت ثقيلة يعرض لها هناك اشتعال أو التهاب، ففارقها اللطيف نزل الثقيل و به بقية التهاب و نارية، فإن جميع الرياح القوية على ما يراه علماء القدماء إنما يبتدىء من فوق، و إن كان مبدأ موادها من أسفل، لكن مبدأ حركاتها و هبوبها و عصفها من فوق. و هذا، إما أن يكون حكماً عاماً، أو أكثرىاً. و تحقيق هذا إلى الطبيعى من الفلسفة.



# الفصل الثالث من التعليم الثانى من الفن الأول من الكتاب الأول: طبائع الفصول

- و تحقيق ذلك بكنهه هو إلى الجزء **الطبيعى** من الحكمة بل ليسلم أن الربيع معتدل و الصيف حار لقرب الشمس من سمت الرؤوس و قوة الشعاع الفائض عنها الذى يتوهم انعكاسه فى الصيف، إما على زوايا حادة جداً، و إما ناكصاً على أعقابه فى الخطوط التى نفذ فيها فيكتف عندها الشعاع ... أما نسبة هذا القرب و البعد فتبين فى الجزء **النجومى** من الجزء **الرياضى** من الحكمة. و أما تحقيق إشتداد الحر لاشتداد الضوء، فهو يتبين فى الجزء **الطبيعى** من الحكمة.

# الفصل الأول من التعليم الأول من الفن الأول من الكتاب الأول في حد الطب و موضوعاته

- ليس لقائل أيضا أن يقول إن أحوال بدن الإنسان ثلاثة الصحة، و المرض، و حالة ثلاثة لا صحة و لا مرض، و أنت اقتصرت على قسمين، فإن هذا القائل لعله إذا فكر، لم يجد أحد الأمرين واجبا، لا هذا التثليث، و لا إخلالنا به. ثم إنه إن كان هذا التثليث واجبا، فإن قولنا: الزوال عن الصحة يتضمن المرض، و الحالة الثالثة التي جعلوها ليس لها حدّ الصحة، إذ الصحة ملكة أو حالة تصدر عنها الأفعال من الموضوع لها سليمة، و لا لها مقابل هذا الحد إلا أن يحدوا الصحة كما يشتهون و يشترطون فيه شروطا ما بهم إليها حاجة. ثم **لا مناقشة مع الأطباء** في هذا، و ما هم ممن يناقشون في مثله، و لا تؤدى هذه المناقشة بهم أو بمن يناقضهم إلى فائدة في الطب.
- و أما معرفة الحق في ذلك فمما **يليق بأصول صناعة أخرى**، نعى أصول صناعة المنطق، فليطلب من هناك.

# دو کار اساسی علوم

– در همه ی علوم مجموعاً دو کار صورت می گیرد: یکی این که یک سلسله امور تعریف می شوند، و دیگر این که برای اثباتِ یک سلسله احکام، استدلال می شود و دلیل آورده می شود. در همه ی علوم این دو کار صورت می گیرد.



# پیوند بین مسائل علوم

- مسائل علوم از لحاظ ارتباط با یکدیگر همه یک جور نیستند. هر عده ای از مسائل مثل این است که یک خانواده ی مخصوص می باشند، و باز یک عده ی دیگر، خانواده ی دیگر؛ همچنانکه مجموعی از خانواده ها احیاناً در حکم یک فامیل اند و مجموعی دیگر از خانواده ها در حکم فامیل دیگر.
- مثلاً یک سلسله مسائلی که «مسائل حساب» نامیده می شوند رابطه شان با یکدیگر آنقدر نزدیک است که در حکم افراد یک خانواده اند، و یک عده مسائل دیگر که «مسائل هندسه» نامیده می شوند افراد یک خانواده ی دیگر به شمار می روند. خانواده ی حساب و خانواده ی هندسه با یکدیگر قرابت دارند و جزء یک فامیل به شمار می روند که آنها را «ریاضیات» می نامیم.
- پس قدر مسلم این است که میان مسائل علمی پیوندهایی وجود دارد.

# ریشه کجاست؟

- ریشه ی پیوندهای بین مسائل علمی در کجاست؟
- چگونه است که مسائل حساب با هم این اندازه قرابت دارند که یک خانواده به شمار می روند و روی همه ی آنها یک نام گذاشته شده و علم جداگانه و مستقلی قلمداد شده اند؟
- در اینجا دو نظریه است.



# نظریه اول

– مسائل هر علمی بالأخره در **اطراف** یک **حقیقت معینی** بحث می کند. مثلاً علت هم خانواده بودن مسائل حساب این است که همه ی آنها در اطراف «**عدد**» و خواص و آثار اعداد است، و علت هم خانوادگی و قرابت مسائل هندسی این است که همه ی آنها در اطراف «**مقدار**» می باشند. پس آن چیزی که مسائل علوم را به یکدیگر پیوند می دهد همان چیزی است که مسائل آن علم در اطراف آن بحث می کند، یعنی **موضوع** آن علم؛ و اگر چنین چیزی در کار نبود قرابتها و پیوندها در میان مسائل علوم نبود، یک مسأله ی حساب با یک مسأله ی دیگر از حساب همان رابطه را داشت که با یک مسأله ی پزشکی یا فیزیکی دارد. از این رو هر علمی نیازمند به موضوع است و تمایز علوم از یکدیگر نیز ناشی از تمایز موضوعات آن علوم است.

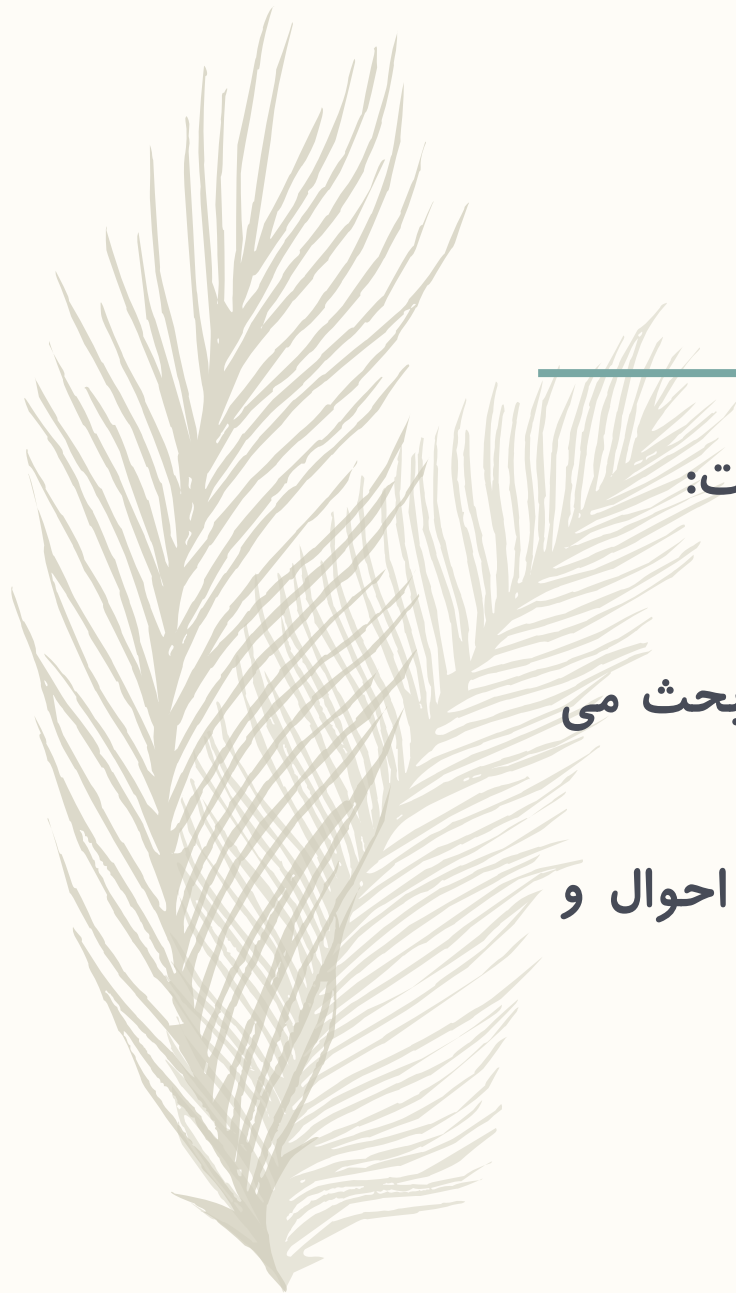
# نظریه ی دوم

- پیوند مسائل علوم با یکدیگر ناشی از آثار و فوایدی است که بر آنها مترتب می شود. فرضاً یک عده مسائل در اطراف یک موضوع معین نباشد، هر مسأله ای مربوط به موضوع جداگانه ای باشد، اگر آن مسائل از لحاظ **اثر و فایده و غرضی** که به دانستن آنها تعلق می گیرد وحدت و اشتراک داشته باشند کافی است که قرابت و هم خانوادگی میان آنها برقرار گردد و ضمناً آنها را از مسائل دیگری که علم دیگر به شمار می رود متمایز کند.
- ولی این نظریه **صحیح نیست**. اینکه یک عده مسائل از لحاظ اثر و فایده و غرضی که به دانستن آنها تعلق می گیرد وحدت و سنخیت پیدا می کنند ناشی از شباهت ذاتی آن مسائل به یکدیگر است، و شباهت ذاتی آن مسائل به یکدیگر ناشی از این است که همه ی آن مسائل از **حالات و عوارض موضوع واحدی** می باشند.



# موضوع هر علم چیست؟

- عبارتی که منطقیین و فلاسفه در تعریف موضوع علم به کار برده اند این است:
- موضوعُ کلِّ علمٍ هو ما یُبَحَثُ فیهِ عَنِّ عَوَارِضِ الذَّاتِیَّةِ.
- موضوع هر علم آن چیزی است که آن علم درباره ی عوارض ذاتی آن بحث می کند.
- به تعبیری «موضوع هر علمی عبارت است از آن چیزی که آن علم از احوال و خواص و آثار او بحث می کند»




# چرا عوارض ذاتیه؟

- به جای «احوال و آثار» کلمه ی قلمبه ی «عوارض ذاتیه» را به کار برده اند، چرا؟ بی جهت؟ نه، بی جهت نیست، آنها دیده اند که احوال و آثاری که به یک چیز نسبت داده می شود بر دو قسم است:
- گاهی واقعاً مربوط به خود اوست، و گاهی مربوط به خود او نیست بلکه مربوط به چیزی است که با او یگانگی دارد. مثلاً می خواهیم در احوال «انسان» بحث کنیم. خواه ناخواه از آن جهت که انسان حیوان هم هست و با حیوان یگانگی دارد خواص حیوان هم در او جمع است. از این رو کلمه ی «عرض ذاتی» را به کار برده اند و این کلمه را با تعریفی مخصوص مشخص کرده اند که این اشتباه از بین برود و به اصطلاح «**عوارض غریبه**» خارج شود.




# الفصل الثانى من التعليم الأول من الفن الأول من الكتاب الأول

- لما كان الطب ينظر فى بدن الإنسان من جهة ما يصح و يزول عن الصحة، و العلم بكل شىء، إنما يحصل و يتم، إذا كان له أسباب، بعلم أسبابه، فيجب أن يعرف فى الطب، أسباب الصحة و المرض.
- و الصحة و المرض و أسبابهما قد يكونان ظاهرين، و قد يكونان خفيين لا ينالان بالحس بل بالاستدلال من العوارض، فيجب أيضا أن يعرف فى الطب، العوارض التى تعرض فى الصحة و المرض.
- و قد تبين، فى العلوم الحقيقية، أن العلم بالشىء إنما يحصل من جهة العلم بأسبابه و مبادئه إن كانت له، إن لم تكن فإنما يتم من جهة العلم بعوارضه و لوازمه الذاتية، لكن الأسباب أربعة أصناف: مادية، و فاعلية، و صورية، و تامة.



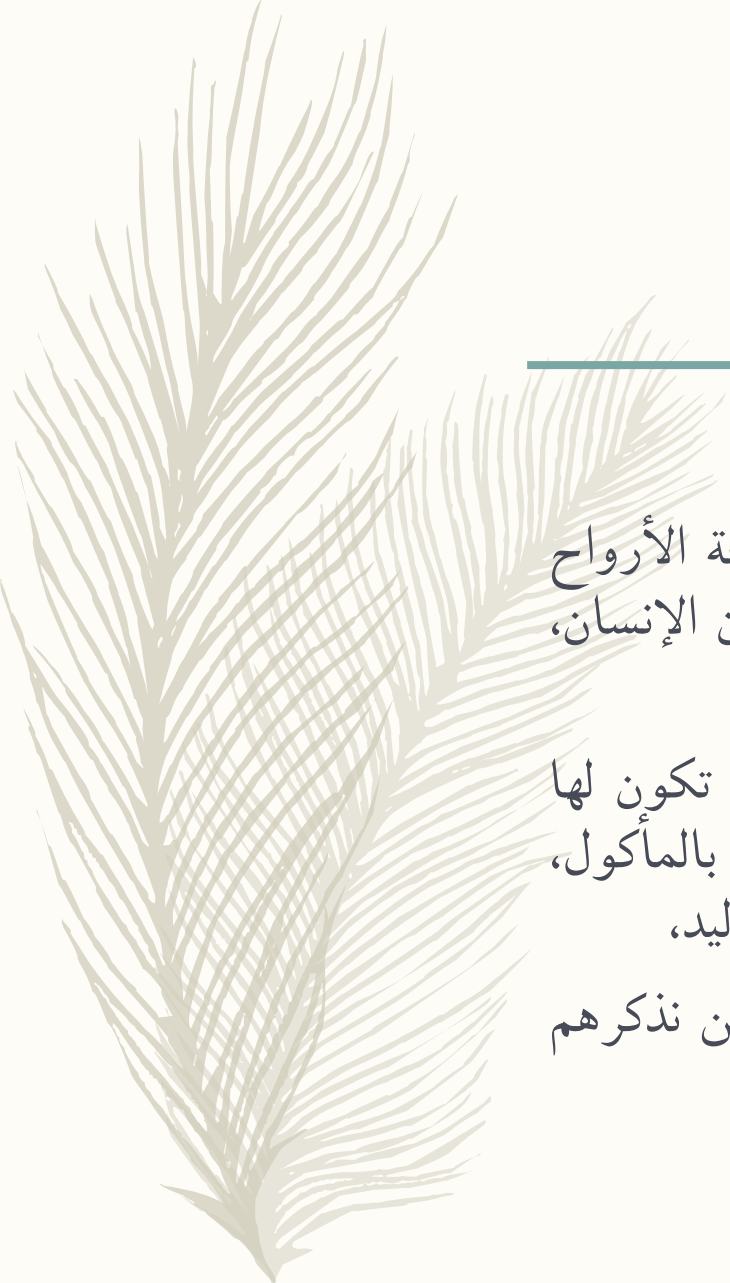
---


- و الأسباب المادية: هي الأشياء الموضوعة التي فيها تتقوم الصحة و المرض: أما الموضوع **الأقرب**، فعضو أو روح. و أما الموضوع **الأبعد**، فهي الأخلاط، و أبعد منه، هو الأركان. و هذان موضوعان بحسب التركيب و إن كان أيضاً مع الاستحالة و كل ما وضع كذلك، فإنه يساق في تركيبه و استحالته إلى وحدة ما، و تلك الوحدة في هذا الموضوع التي تلحق تلك الكثرة إما مزاج، و إما هيئة. أما المزاج، فبحسب الاستحالة، و إما الهيئة فبحسب التركيب.



---

- و أما الأسباب الفاعلية: فهي الأسباب المغيرة، أو الحافظة لحالات بدن الإنسان من الأهوية، و ما يتصل بها و المطاعم، و المياه، و المشارب، و ما يتصل بها، و الاستفراغ و الاحتقان، و البلدان، و المساكن، و ما يتصل بها، و الحركات، و السكونات البدنية، و النفسانية، و منها النوم، و اليقظة، و الاستحالة فى الأسنان، و الاختلاف فيها، و فى الأجناس و الصناعات و العادات و الأشياء الواردة على البدن الإنسانى مماسة له إما غير مخالفة للطبيعة و إما مخالفة للطبيعة.

- 
- 
- و أمّا الأسباب الصورية: فالمزاجات و القوى الحادثة بعدها، و التراكيب.
  - و أما الأسباب التمامية: فالأفعال، و فى معرفة الأفعال، معرفة القوى لا محالة، و معرفة الأرواح الحاملة للقوى، كما سنبين، **فهذه موضوعات صناعة الطب** من جهة أنها باحثة عن بدن الإنسان، أنه كيف يصح و يمرض.
  - و أما من جهة تمام هذا البحث، و هو أن تحفظ الصحة، و تزيل المرض، فيجب أن تكون لها أيضاً موضوعات آخر، بحسب أسباب هذين الحالين و آلاتهما، و أسباب ذلك التدبير بالمأكل، و المشروب، و اختيار الهواء، و تقدير الحركة، و السكون، و العلاج بالدواء، و العلاج باليد،
  - كل ذلك عند الأطباء بحسب ثلاثة أصناف من الأصحاء و المرضى و المتوسطين الذين نذكرهم و نذكر أنهم كيف يعدون متوسطين بين قسمين لا واسطة بينهما فى الحقيقة.



---

- و إذ قد فصلنا هذه البيانات، فقد اجتمع لنا أن الطب ينظر في الأركان، و المزاجات، و الأخلاط، و الأعضاء البسيطة، و المركبة، و الأرواح، و قواها الطبيعية، و الحيوانية، و النفسانية، و الأفعال و حالات البدن من الصحة و المرض و التوسط و أسبابها من المآكل و المشارب و الأهوية و المياه و البلدان و المساكن و الاستفراغ و الاحتقان و الصناعات و العادات و الحركات البدنية و النفسانية و السكونات و الأسنان و الأجناس و الواردات على البدن من الأمور الغريبة، و التدبير بالمطاعم و المشارب و اختيار الهواء، و اختيار الحركات و السكونات و العلاج و الأدوية و أعمال اليد لحفظ الصحة و علاج مرض مرض.

# بعضها يتصوره فقط، بعضها يبرهن عليه

– فبعض هذه الأمور إنما يجب عليه من جهة ما هو طبيب، أن يتصوره بالماهية فقط تصوراً علمياً، و يصدق بهليته تصديقاً على أنه وضع له، مقبول من صاحب العلم الطبيعي، وبعضها يلزمه أن يبرهن عليه في صناعته، فما كان من هذه كالمبادئ فيلزمه أنه يتقلد هليتها، فإن مبادئ العلوم الجزئية متسلمة و تبرهن و تتبين في علوم آخر أقدم منها، و كذلك حتى يرتقى مبادئ العلوم كلها إلى الحكمة الأولى التي يقال لها علم ما بعد الطبيعة.

– و إذا شرع بعض المتطبين و أخذ يتكلم في إثبات العناصر و المزاج و ما يتلو ذلك مما هو موضوع العلم الطبيعي فإنه يغلط من حيث يورد في صناعة الطب ما ليس من صناعة الطب و يغلط من حيث يظن أنه قد بين شيئاً و لا يكون قد بينه البتة



# فالذی یجب أن یتصوره الطیب بالماهیة، و یتقلد ما کان منه غیر بین الوجود بالهلیة، هو هذه الجملة



– الأركان أنها هل هي و كم هي،

– و المزاجات أنها هل هي و ما هي و كم هي،

– و الأخلاط أيضاً هل هي و ما هي و كم هي،

– و القوى هل هي و كم هي

– و الأرواح هل هي و كم هي و أين هي.

– و أن لكل تغير حال و ثباته سبباً،

– و أن الأسباب كم هي.

# بالحس و التشریح

– و أما الأعضاء و منافعها فيجب أن يصادفها بالحس و التشریح.



# يجب أن يتصوره و يبرهن عليه


– و الذى يجب أن يتصوره و يبرهن عليه الأمراض و أسبابها  
الجزئية و علاماتها و أنه كيف يزال المرض و تحفظ الصحة فإنه  
يلزمه أن يعطى البرهان على ما كان من هذا خفى الوجود  
بتفصيله و تقديره و توفيته.



## و "جالينوس"؟

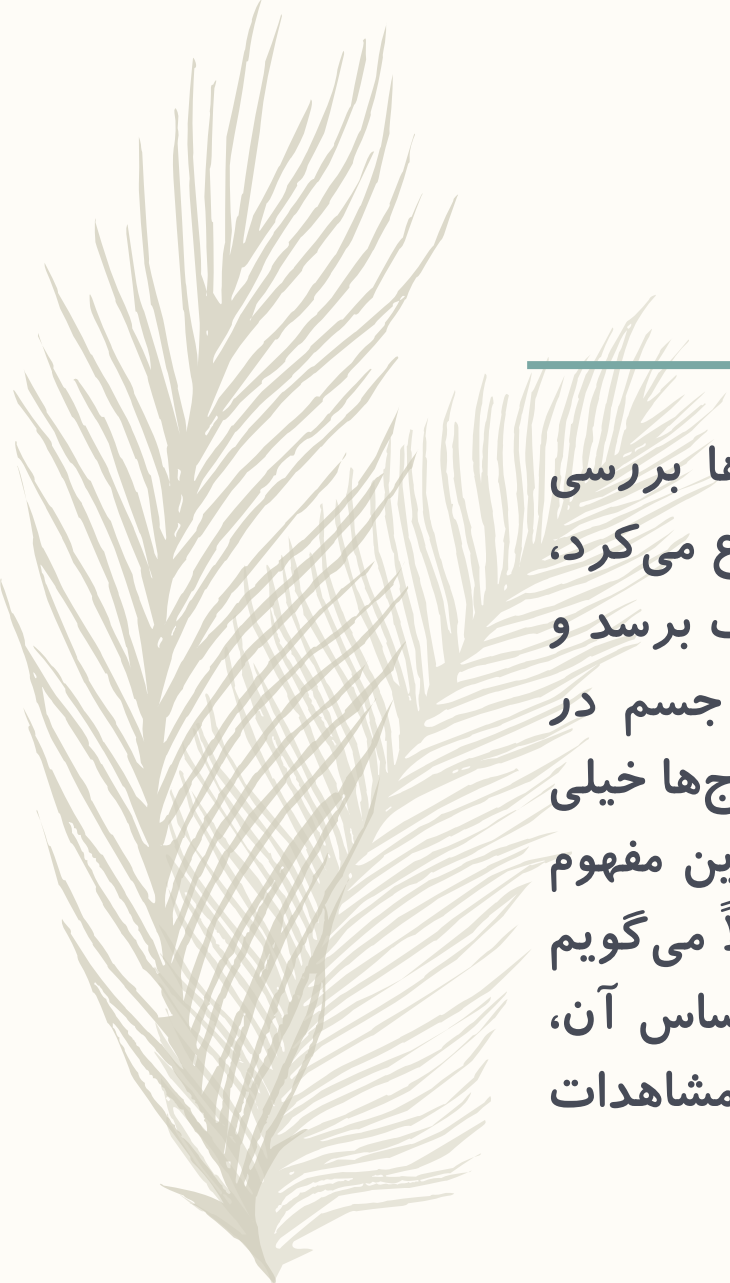
– و "جالينوس"، إذ حاول إقامة البرهان على القسم الأول فلا يجب أن يحاول ذلك من جهة أنه طبيب و لكن من جهة أنه يجب أن يكون فيلسوفاً يتكلم في العلم الطبيعي، كما أن الفقيه إذا حاول أن يثبت صحة وجوب متابعة الإجماع فليس ذلك له من جهة ما هو فقيه،

– و لكن من جهة ما هو متكلم و لكن الطبيب من جهة ما هو طبيب و الفقيه من جهة ما هو فقيه **ليس يمكنه** أن يبرهن على ذاك بته! و إلا وقع **الدور**.




---

- در دوره جدید، ادراک حسی و یا مشاهده در بحث ماهیت معرفت علمی، در علم‌شناسی نقش محوری دارد. بوعلی هم به مشاهده خیلی توجه داشته است. دربارهٔ مشاهده و نقش آن، باید تأمل بیشتری شود. روش علمی که در دورهٔ جدید مطرح می‌شود معرفت علمی و تأکید آن بر مشاهده است و بکارگیری روشمند مشاهده در معرفت علمی مقصود است؛ یعنی دو چیز معرفت علمی را از غیر معرفت علمی متمایز می‌کند: یکی، نقشی است که مشاهده در معرفت علمی دارد و دیگری، نقش روشمند مشاهده در معرفت علمی است، نه اینکه فقط از مشاهده استفاده کند، بالاخره جناب بوعلی هم وقتی می‌خواست در طب اظهار نظر کند و یا حتی وقتی که می‌خواست در مورد جسم بحث کند از مشاهده و تکرار مشاهدات استفاده می‌کرد.



---

- ارسطویی‌ها هم مشاهده می‌کردند؛ ولی جایگاه مشاهده در نظام معرفتی آن‌ها بررسی نمی‌شد؛ مثلاً وقتی بوعلی‌سینا می‌خواست دربارهٔ جسم بحث کند، از مشاهده شروع می‌کرد، اجسام را مشاهده می‌کرد در حدی که بتواند از این مشاهده‌ها به مفهوم و تعریف برسد و بعد آن تعریف را پایهٔ مطالعه‌اش قرار می‌داد و تمام احکامی را که دربارهٔ جسم در مطالعه‌های طبیعی مطرح می‌کرد به آن مفهوم برمی‌گشت و مشاهده در آن استنتاج‌ها خیلی نقش جدی و حاضری نداشت و بوعلی‌سینا خودش را ملزم نمی‌دید که اگر از این مفهوم لوازمی را استخراج کرده آن لوازم را دوباره از طریق مشاهده تست کند اگر مثلاً می‌گویم که جسم وحدت اتصالی دارد و جزء ندارد و یا نظریهٔ اتمی را رد می‌کنم و براساس آن، روابط اجسام را بیان می‌کنم، فیلسوف این التزام را ندارد که مدام نتایج را با آن مشاهدات تست کند.



---

- هذه العناصر الأربعة تشبه أن تكون **غير موجودة** على محوضتها و صرافتها في أكثر الأمر. و ذلك لأن قوى الأجرام السماوية تنفذ فيها، فتحدث في السفليات الباردة حرا يخالطها، فتصير بذلك بخارية و دخانية، فتختلط بها نارية و هوائية. و ترقى إلى العلويات أيضا أبخرة مائية و أدخنة أرضية، فتخلطها بها، فيكاد أن تكون جميع المياه و جميع الأهوية مخلوطة ممزوجة


- گویا این عناصر اربعه غالباً به صورت محض یافت نمی‌شوند. زیرا قوای اجرام آسمانی در آنها نفوذ کرده و در عناصر سرد، حرارتی ایجاد می‌کند که با آن ممزوج شده؛ در نتیجه عناصر سرد به بخار (در مورد آب) و دود (در مورد خاک) مبدل گشته و با عناصر هوائی و آتشی مخلوط می‌گردند. همچنین بخارها و دودهایی دیگر به طبقات بالاتر رفته و با اجسام واقع در آن طبقات مخلوط می‌شوند. بنابراین بعید نیست که بگوییم تمام آب‌ها و هواها مخلوط و ممزوج با دیگر عناصر هستند

# چگونگی تعامل فلسفه با طب

- ۱. اثبات موضوع طب
- ۲. اثبات مبادی تصدیقی طب
- ۳. احتیاج علم طب به فلسفه در کلیت و ضرورت قوانین طبی
- ۴. تعیین روش و جهت علم طب
- فلسفه در طول علوم تجربی و ناظر بر آنها و اعم از آنها است. فلسفه از قوانین عام و جهان شمول هستی بحث میکند. هر علم مقید و جزئی به نحوی متاثر از احکام علم اعم است. علم طب نیز که از یک موضوع جزئی بحث میکند، همواره تابع قوانین عام و احکام کلی فلسفه است.








---

- فلسفه بی آنکه بخواهد در تک تک مسائل علوم دخالت کند **سیر کلی و روح حاکم** بر آنها را تعیین می کند. فلسفه در این مقام به **تدارک مبانی متافیزیکی علوم تجربی** میپردازد. مراد از مبانی متافیزیکی و مبادی مابعدطبیعی، **مقدماتی** است که **از جنس مباحث درون سیستمی علم طب نیست** و در عین حال، **تاثیر** سازنده ای در تحول، تکامل و تنازل علم طب دارد. به طوری که می توان گفت **ساختمان علم طب بر اساس این مفروضات** بنا شده است. در واقع متافیزیک، **روش و جهت علوم طبیعی** را تبیین میکند. این مبانی در علم طب مورد بحث قرار نمی گیرد. موضوع این بحث، خود علم پزشکی است و روش بحث آن نیز **عقلی - استدلالی** است، بر خلاف روش تجربی که با آزمایش سرکار دارد.




---

– مکاتب طبی هر کدام از منظر و **جهان بینی** خاصی به انسان نظر می کنند. هر مکتب طبی روش و مبادی خاص خود را دارد و از دریچه ای خاص به انسان نظر می افکنند و پرده از ساحتهای وجودی انسان بر میگیرد. مبانی متافیزیکی طب سنتی ایرانی متأثر از فلسفه ابن سینا است و تفکرات فلسفی ابن سینا در تار و پود و اصول و فروع آن دیده می شود.

# استاد سید حسین نصر

– ریشه طب بوعلی در حکمت نهاده شده و از اصول حکمی سرچشمه گرفته است. در نظر او انسان به عنوان عالم صغیر و آخرین مرحله سلسله مراتب وجود جهانی و نقطه بازگشت به مبدأ مورد بررسی قرار گرفته است. به این جهت اصول طب ابن سینا آخرین مرحله جهان شناسی محسوب می شود و کلیدی برای فهم انسان به عنوان عالم صغیر می باشد.



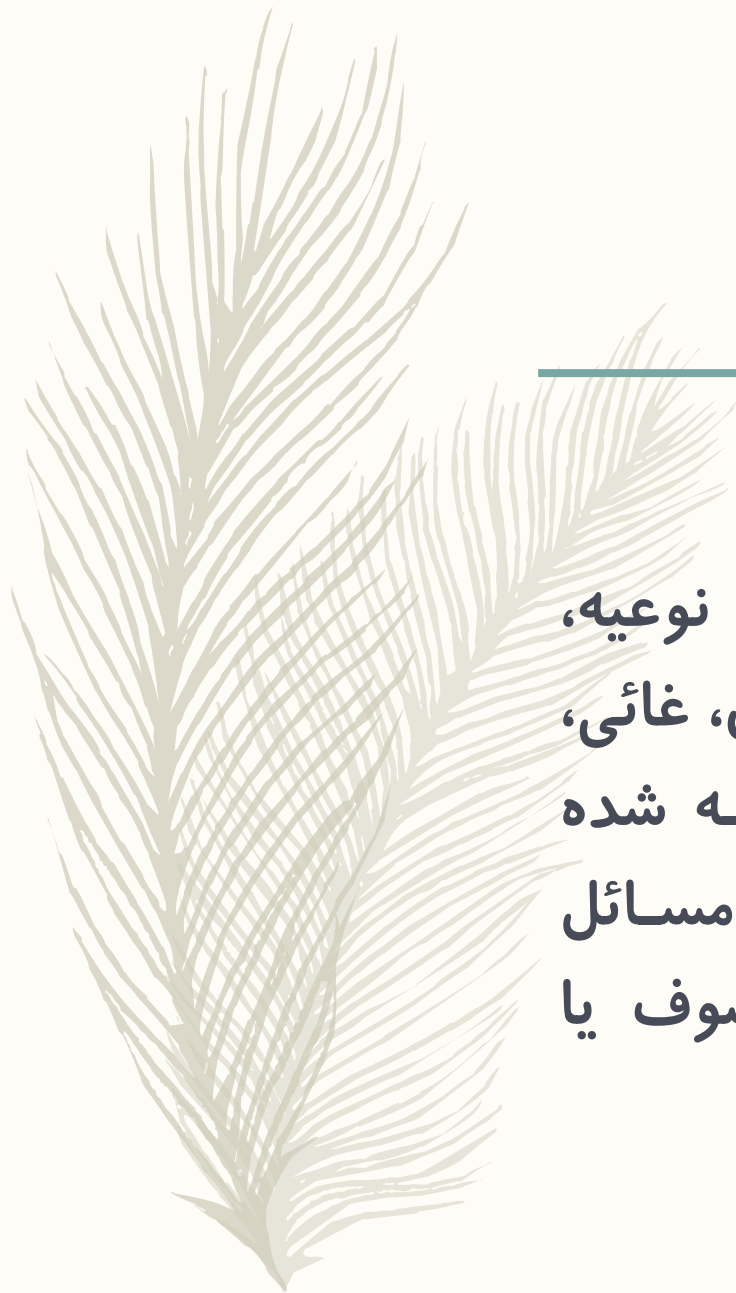


---

- اگر چه ابن سینا در مقام طبیب از اختلاط مباحث فلسفی و طبی  
جلوگیری میکند و بر آن اصرار می ورزد، اما **پیش فرضها و جهان بینی**  
**فلسفی وی در طب نیز تاثیر گذاشته است.**

# مبادی تصویری

- مبادی تصویری: تعاریف و مفاهیم پایه در یک علم
- اصطلاحاتی نظیر، جوهر، عرض، جنس، فصل، نوع، صورت نوعیه، ماده اولی و ثانیه، قوا، ارواح، ارکان، علت فاعلی، مادی، صوری، غائی، کون و فساد به عنوان اصول موضوعه در کتاب قانون پذیرفته شده است. ابن سینا برای جلوگیری از عدم اختلاط موضوعات و مسائل طب و فلسفه بحث از موضوعات فلسفی را بر عهده فیلسوف یا دانشمند طبیعی می داند که نمونه های آن بیان شد.



# مبادی تصدیقی

- مبادی تصدیقی: گزاره های پایه ای که قابل اثبات در همان علم نیستند
- اصل علیت: هر ممکنی محتاج علت است و هرگاه معلولی در خارج موجود شود نیازمند به علت است و هیچ ممکنی بدون علت به وجود نمی آید. علت چهار قسم است: ۱. علت غائی ۲. علت صوری ۳. علت مادی ۴. علت فاعلی.
- فسبب الدم الفاعلی هو حرارة معتدلة، و سببه المادی هو المعتدل من الأغذية و الأشرية الفاضلة، و سببه الصوری النضج الفاضل، و سببه التمامی تغذية البدن.



# اصل سنخيت

– از علت مشخص فقط معلول معيني صادر ميشود و از معلول خاص، علت خاصي صادر مي شود.

– در تمامي کنش و واکنشها، فعل و انفعال، تأثير و تأثر و جذب و انجذاب جاري است.

– أما أرطب ما في البدن فالبلغم، ثم الدم، ثم السمين، ثم الشحم، ثم الدماغ، ثم النخاع، ثم لحم الثدي، و الأثنيين، ثم الرئة، ثم الكبد، ثم الطحال، ثم الكليتان، ثم العضل، ثم الجلد. هذا هو الترتيب الذي رتبته " جالينوس ". و لكن يجب أن تعلم أن الرئة، في جوهرها و غريزتها ليست برطبة شديدة الرطوبة، لأن **كل عضو شبيهه في مزاجه الغريزي بما يتغذى به**، و شبيهه في مزاجه العارض بما يفضل فيه. ثم الرئة تغتذى من أسخن الدم و أكثره مخالطة للصفراء. فعلمنا هذا " جالينوس " بعينه و لكنها قد يجتمع فيها فضل كثير من الرطوبة عما يتصعد من بخارات البدن و ما ينحدر إليها من النزلات. و إذا كان الأمر على هذا فالكبد أرطب من الرئة كثيراً في الرطوبة الغريزية. و الرئة أشد ابتلالاً، و إن كان دوام الابتلال قد يجعلها أرطب في جوهرها أيضاً. و هكذا يجب أن تفهم من حال البلغم و الدم من جهة، و هو أن ترطيب البلغم في أكثر الأمر هو على سبيل الببل، و ترطيب الدم هو على سبيل التقرير في الجوهر.

# غایت انگاری در تحلیل پدیده ها

- هر پدیده ای غایت و کمال مخصوصی دارد که به سوی آن در حرکت است و این همان علت غائی حرکت شیء است.
- علت غائی مبتنی بر سه پیش فرض است:
- الف) پذیرش قانون علیت ب) پذیرش سنخیت بین فعل و اثر فعل ج) هدفمندی، نظم و شعور حاکم بر موجود متحرک برای وصول به غایت مشخص.
- أما **منفعة** جملة عظم القحف فهي إنها جنة للدماغ ساترة و واقية عن الآفات. و أما **المنفعة** في خلقها قبائل كثيرة و عظاما " فوق واحدة فتنقسم إلى جملتين: جملة معتبرة بالأمر التي بالقياس إلى العظم نفسه، و جملة معتبرة بالقياس إلى ما يحويه العظم....





# ذات گرایي

- مراد از ذات گرایي، پذیرش تمایز بین صفات ذاتی و عرضی و طبقه بندی موجودات براساس کلیات خمس (نوع، جنس، فصل، عرض عام و عرض خاص)، مقولات عشر ارسطویی (جوهر، کم، کیف، نسبت و...) و تفکیک جوهر و عرض با ذاتی و عرضی که از مختصات تفکر ارسطویی است.
- إنَّ السببَ فی الطبِّ و هو ما یكون أولاً، فیجب عنه وجود حاله من حالات بدن الإنسان أو ثباتها. و المرض هیئة غیر طبیعیة فی بدن الإنسان یجب عنها بالذات آفة فی الفعل وجوباً أولیاً و ذلك، إمّا مزاج غیر طبیعی، و إمّا ترکیب غیر طبیعی. و العرض هو الشیء الذی یتبع هذه الهیئة، و هو غیر طبیعی سواء کان مضاداً للطبیعی مثل الوجع فی القولنج أو غیر مضاد مثل أفراد حمرة الخد فی ذات الرئة،
- مثال السبب العفونة. مثال المرض الحمی، مثال العرض العطش، و الصداع.

# نَگَرش تشکیکی

- موجودات و پدیده ها دارای درجات و مراتب مختلفی هستند به گونه ای که برخی علت، شدید، کامل، متقدم، افضل، اشرف و برخی دیگر معلول، ضعیف، ناقص، متاخر، اسفل و اخس هستند.
- ربما انتقلت المادة فی الأورام الباطنة من عضو إلى عضو، و ذلك الانتقال قد يكون جيداً و قد يكون رديئاً و الجيد أن ينتقل من عضو شريف إلى عضو خسيس، مثل ما ينتقل فی أورام الدماغ إلى ما خلف الأذنين و فی أورام الكبد إلى الأريبتين. و الرديء أن ينتقل من عضو إلى عضو أشرف منه أو أقلّ صبراً على ما يعرض به مثل أن ينتقل من ذات الجنب إلى ناحية القلب أو إلى ذات الرئة.



# روش تجربي-قياسي

- الأدوية تتعرف قواها من طريقتين: أحدهما: طريق القياس، و الآخر: طريق التجربة. و لنقدم الكلام في التجربة فنقول:
- إن **التجربة** إنما تهدي إلى معرفة قوة الدواء بالثقة بعد مراعاة شرائط:
- إحداها: أن يكون الدواء خالياً عن كيفية مكتسبة ... و الثاني: أن يكون المجرب عليه علة مفردة ... و الثالث: أن يكون الدواء قد جرب على المضادة ... و الرابع: أن تكون القوة في الدواء مقابلها ما يساويها من قوة العلة ... و الخامس: أن يراعى الزمان الذي يظهر فيه أثره و فعله ... و السادس: أن يراعى استمرار فعله على الدوام أو على الأكثر ... و السابع: أن تكون التجربة على بدن الإنسان .
- و أما تعرف قوى الأدرية من طريق **القياس**، فالقوانين فيه بعضها مأخوذ من سرعة استحالتها إلى النار و التسخن، و من بطء استحالتها، و من سرعة جمودها، و بطء جمودها، و بعضها مأخوذ من الروائح، و بعضها مأخوذ من الطعوم، و قد تؤخذ من الألوان، و قد تؤخذ من أفعال و قوى معلومة، فيكتسب منها دلائل واضحة على قوى مجهولة.

# فصل فى العشق

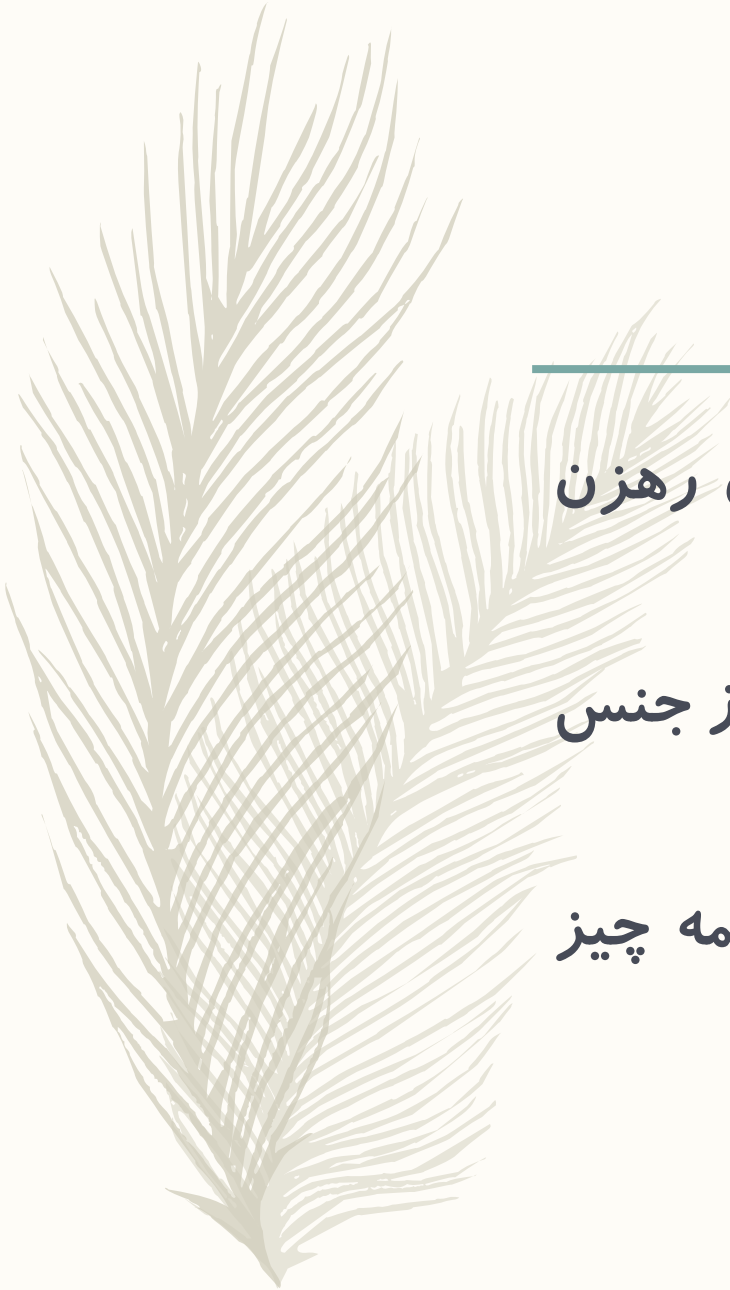
– فإن معرفة معشوقه أحد سبل علاجه. و الحيلة فى ذلك أن يذكر أسماء كثيرة تعاد مراراً، و يكون اليد على نبضه، فإذا اختلف بذلك اختلافاً عظيماً، و صار شبه المنقطع، ثم عاود و جربت ذلك مراراً، علمت أنه اسم المعشوق، ثم يذكر كذلك السكك و المساكن و الحرف و الصناعات و النسب و البلدان، و تضيف كلاً منها إلى اسم المعشوق و يحفظ النبض حتى إذا كان يتغير عند ذكر شيء واحد مراراً، جمعت من ذلك خواص معشوقه من الاسم و الحلية و الحرفة و عرفته، فإننا قد جربنا هذا و استخرجنا به ما كان فى الوقوف عليه منفعة، ثم إن لم تجد علاجاً إلا تدبير الجمع بينهما على وجه يحلّه الدين و الشريعة فعلت.



# جمع بندی

---

- اهمیت تفکیک موضوعات در علوم را نباید نادیده گرفت چون رهن است.
- همه آنچه که در منابع طبی قدیم مثل القانون فی الطب می بینیم از جنس علوم تجربی نیست و نباید گزاره های مختلف را با هم خلط کرد.
- تجربه از نظر حکمای طب ایرانی بسیار ارزشمند است ولی، همه چیز موضوع تجربه نیست.



# منابع



- القانون في الطب
- مجموعه آثار شهيد مطهری . ج ۵
- ابن سینا، انتشارات ترجمان دانش
- تاثیر مبانی فلسفی و جهان بینی ابن سینا بر طب سینوی، شهگلی
- قانون و نظریه‌های علوم طبیعی از نگاه فلسفه، مجمع عالی حکمت اسلامی
- طبیعیات شفا

السلام علينا و  
على عباد الله  
الصالحين

