

علم الصواليق

٤

٨٩-٧-٣ الهيكلية العامة للدراسات

الأصولية

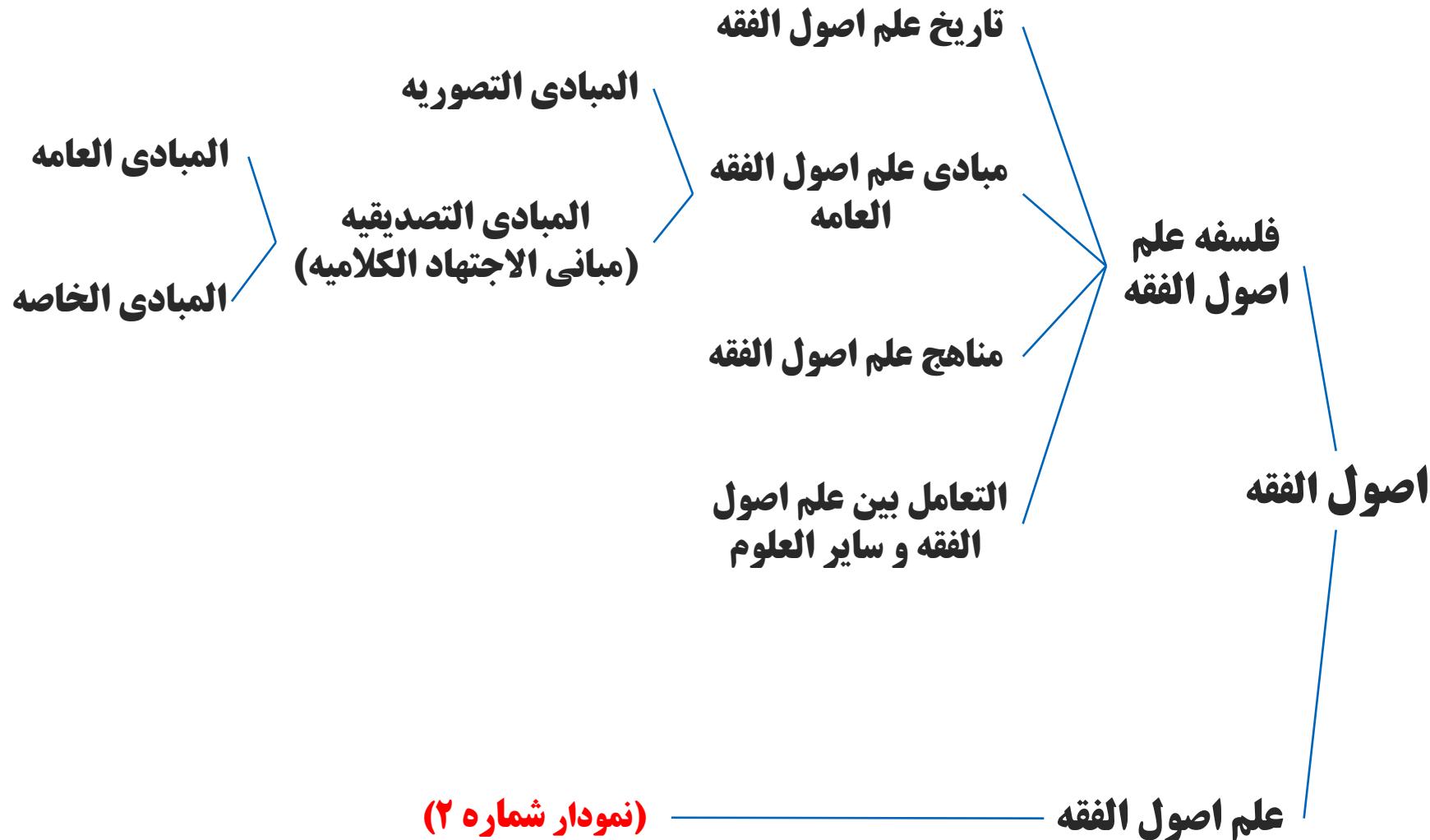
دكتور الاستاذ:
مهابي المادوي الطرابني

فلسفه علم
اصول الفقه

اصول الفقه

علم اصول الفقه

(نموذج شماره ١)



(نموذج شماره ٢)

(نموذج شماره ٢)

(نموذج شماره ٣)

الفصل الاول:
الحجه المحرزه

(نموذج شماره ٤)

الفصل الثاني:
الحجه غير المحرزه

(نموذج شماره ٥)

الفصل الثالث:
تعارض الحجج

القسم الاول: الحجه
على الحكم او المذهب

الحجه

القسم الثاني:
الحجه على النظام

هدف طرح مباحث اصولی در شیوه‌های جدید

- دانش پژوه در بحث‌های متعارف از همان ابتدا وارد بحث اصول می‌شود. یعنی ابتدا تعریفی از علم اصول فرا می‌گیرد و بعد بلافاصله مباحث الفاظ را شروع می‌کند. این نوع آموزش تصویر کلی از علم اصول در ذهن دانش پژوه ایجاد نمی‌کند. گاهی از اوقات ممکن است کسی با این شیوه چند دوره اصول پشت سر بگذارد؛ اما هنوز تصویر جامعی از آن نداشته باشد، یعنی نداند: اصول چیست؟ در کجای علوم قرار می‌گیرد؟ چه نسبتی با سایر علوم دارد؟ دنبال چه موضوعات و مسایلی است؟ چه مراحلی را طی کرده و بر چه پیش فرض‌ها، و یا به تعبیر دقیق‌تر، بر چه مبانی استوار است؟ دانش پژوه بدون این اطلاعات، وارد بحث اصول می‌شود و همین امر سبب می‌گردد که نتواند در خود بحث اصول به صورت کامل اظهار نظر کند.

هدف طرح مباحث اصولی در شیوه‌ای جدید

- بنابراین باید قبل از ورود در علم اصول، نظری از بیرون به این علم بیاندازیم و ببینیم دانشی که می‌خواهیم مورد مطالعه قرار دهیم، چه مراحلی را پشت سر گذارده است. کشف این مراحل به ما کمک می‌کند تا بتوانیم مراحلی را که ممکن است این دانش در آینده به سمت آنها حرکت کند، پیش بینی کنیم.
- در این نگاه بیرونی است که ما در می‌یابیم، علم اصول بر چه مبانی استوار است و یک اصولی قبل از ورود در بحث اصول باید نسبت به چه چیزهایی قضاوت داشته باشد.

فلسفه علم اصول فقه

- فلسفه علم اصول فقه
- فلسفهی علم، فلسفهی مضاف
- فلسفهی علم، معرفت ثانوی
- دستاوردهای فلسفهی علم
- فلسفهی علم و رؤوس ثمانیه
- هدف از مقایسهی فلسفهی علم با رؤوس ثمانیه

فلسفه‌ی علم، فلسفه‌ی مضاف

- اصطلاح فلسفه در طول تاریخ به معناهای گوناگون به کار رفته است. زمانی همه‌ی دانش‌ها تحت عنوان حکمت یا فلسفه، طبقه‌بندی می‌شدند و آن بخش خاص فلسفه را که امروز به آن فلسفه می‌گوییم، ما بعد الطبیعه یا ماوراء الطبیعه یا الهیات و یا فلسفه اولی می‌نامیدند.

فلسفه‌ی علم، فلسفه‌ی مضاف

- علت نامگذاری آن به «ما بعد الطبيعة»، قرار گرفتن این بحث بعد از طبیعتات در مباحث ارسطو بود. برخی هم به جای «ما بعد الطبيعة» آن را «ماوراء الطبيعة» نامیدند. نامگذاری آنها به علت مباحث این بخش خاص بود؛ زیرا این بخش از اموری بحث می‌کند که پشت پرده‌ی عالم طبیعت قرار می‌گیرد. ولی هر دوی این اصطلاحات، یعنی ما بعد الطبيعة یا ماوراء الطبيعة، در واقع ترجمه‌های لفظ «متا فیزیک» بود. کلمه‌ی «متا» در یونانی، هم به معنای بعد و هم به معنای پشت و پس است. بعضی از مترجمان آن را به «ما بعد الطبيعة» و برخی دیگر به «ماوراء الطبيعة» ترجمه کردند. آنها که به ما بعد الطبيعة تفسیر کردند، ناظر به جایگاه و مکان قرار گرفتن این بحث در کتاب ارسطو و آنها که اسم این علم خاص را ماوراء الطبيعة نهاده‌اند، ناظر به مباحث آن بودند.

فلسفه‌ی علم، فلسفه‌ی مضاف

- به هر حال، اصطلاح فلسفه، جامع تمامی علوم بود و فلسفه‌ی خاص را فلسفه‌ی اولی، متأ فیزیک، ما بعد الطبیعه یا ماوراء الطبیعه نامیدند. بعدها اصطلاح فلسفه در خصوص همین قسمت به کار رفت که امروز هم، همین شایع است.
- یعنی وقتی لفظ فلسفه به کار می‌رود، فلسفه‌ی متأ فیزیک یا فلسفه‌ی اولی اراده می‌شود. امروز اصطلاحاً به این فلسفه، فلسفه‌ی مطلق، یعنی فلسفه بدون اینکه قیدی بخورد یا به چیزی اضافه شود، می‌گویند.

فلسفه‌ی علم، فلسفه‌ی مضاف

- فلسفه‌ی علم که به آن فلسفه‌ی مضاف می‌گویند، از سنخ فلسفه‌ی مطلق نیست، صرف وجود کلمه‌ی فلسفه در آن، موجب این تصور می‌شود که در فلسفه‌ی علم، بحث‌های فلسفی وجود دارد، در حالی که چنین نیست.
- اگر امروز سخنی از فلسفه‌ی فیزیک، فلسفه‌ی ریاضی، فلسفه‌ی فقه، فلسفه‌ی حقوق یا فلسفه‌ی علم اصول فقه به میان می‌آید، ضرورتاً مراد از آن، بحث فلسفی به معنای خاص کلمه، یعنی بحث متأفیزیکی نیست.

فلسفه‌ی علم، فلسفه‌ی مضاف

- فلسفه‌ی علم یا فلسفه‌ی مضاف این است که یک علم را از بیرون نگاه کنیم. نتیجه‌ی این گونه نظر کردن، چیزی است که از آن به فلسفه‌ی آن علم تعبیر می‌کنیم. در این نگاه بیرونی به یک علم، چیزی که موضوع مطالعه قرار می‌گیرد، یک دانش است.
- به طور مثال، علم اصول فقه، خودش یک دانش و معرفت است. ما به این معرفت از بیرون نگاه می‌کنیم و خود این معرفت را مورد مطالعه قرار می‌دهیم. آن مطالعه، فلسفه‌ی اصول فقه را تشکیل می‌دهد.

فلسفه‌ی علم، معرفت ثانوی

- از آنجا که موضوع فلسفه‌ی علم، خود یک معرفت است، به فلسفه‌ی علم معرفت ثانوی و به موضوع آن معرفت اولی می‌گوییم. مثلاً مسایل علم اصول و بحثهایی که در علم اصول مطرح می‌گردد، از سخن معرفت و دانش است. وقتی از خارج به این دانش می‌نگریم و آن را مورد مطالعه قرار می‌دهیم، حاصل آن یک دانش و معرفت است که این معرفت نسبت به آن معرفت، معرفت ثانوی و دومی است.

فلسفه‌ی علم، معرفت ثانوی

- بنابراین فلسفه‌های مضاف، معرفت ثانوی و علم درجه‌ی دوم هستند که از مطالعه‌ی یک معرفت اولیه به دست می‌آیند.

تعريف فلسفه علم

- لازم به ذکر است که بحث فلسفه‌ی علم، به دلیل اینکه یک بحث جدید محسوب می‌شود، دارای تعریف روشنی نزد همگان نیست. اگر به کتاب‌های فلسفه‌های علوم مختلف مراجعه کنید، می‌بینید چقدر آشفته به این بحث پرداخته‌اند. آنها در واقع نتوانستند معیاری برای فلسفه‌ی علم پیدا کنند.

تعريف فلسفه علم

- عده‌ای گمان کرده‌اند وقتی سخن از فلسفه‌ی علم می‌رود، مراد مباحث فلسفی است که در یک علم وجود دارد. مثلاً اگر در اصول فقه، مباحث فلسفی وجود دارد، فلسفه‌ی علم اصول فقه، شامل همان مباحث است.

تعريف فلسفه علم

- برخی دیگر گمان کرده‌اند فلسفه‌ی علم مجموعه‌ای از مباحث فلسفی است که آن علم بر آنها استوار است و از این جهت به آن فلسفه‌ی علم می‌گویند.*
- این گمان اگر چه از جهت نامگذاری صحیح است، ولی تعریف جامعی از فلسفه‌ی علم نیست. مباحث فلسفی، بخشی از مطالبی است که یک علم بر آن استوار است.

تعريف فلسفه علم

- بنابراین در تفسیر فلسفه‌ی علم با مشکل مواجه هستیم و این مطلب هم در بین نویسندگان ایرانی وجود دارد و هم در بین نویسندگان غیر ایرانی، اما در بین ایرانی‌ها، این مطلب بروز بیشتری دارد.

تعريف فلسفه علم

- حق آن است که فلسفه‌ی یک علم مجموعه گزاره‌هایی است که از مطالعه‌ی بیرونی آن علم حاصل می‌شود. در نگاه بیرونی به یک علم، ریشه‌ها، مبانی، مراحل تحول و روش‌های آن علم را جست‌جو می‌کنیم و در بعضی بحث‌ها، نوعی نگاه فلسفی داریم.
- وجود همین مبانی فلسفی در بحث‌های فلسفه‌ی علم، یکی از نکته‌هایی است که نام این دانش را فلسفه‌ی علم نهاده‌اند.

دستاوردهای فلسفه‌ی علم

- اولین چیزی که در مشاهده‌ی بیرونی به یک علم به دست می‌آید، این است که علم از کجا آغاز شد؟ چگونه رشد کرد؟ چه مراحلی را در رشد خودش پشت سر گذارد و بالاخره به چه مراحله‌ای رسید؟ امروز در چه مراحله‌ای از رشد خود قرار دارد؟ از این روی یک بخش از فلسفه‌ی هر علمی، تاریخ آن علم است.

دستاوردهای فلسفه‌ی علم

- یکی دیگر از چیزهایی که در مطالعه‌ی بیرونی به دست می‌آوریم، تعیین محدوده‌ی علم است. ما به چه محدوده‌ای از معرفت، علم اصول فقه می‌گوییم؟ چه مسایلی در دایره‌ی علم اصول فقه قرار می‌گیرد و چه مسایلی در خارج از علم اصول فقه است؟ در واقع بحث تعریف علم که قدمما، آن را جزء رؤوس ثمانیه می‌دانستند، داخل در فلسفه‌ی علم است، زیرا وقتی از بیرون به یک علم می‌نگریم، می‌توانیم مرزهای آن دانش را شناسایی کنیم.

دستاوردهای فلسفه‌ی علم

- سومین دستورد مطالعه‌ی یک علم، مفاهیمی است که آن علم بر پایه‌ی آن مفاهیم شکل می‌گیرند و چه بسا خود آن مفاهیم در علم دیگری معنادار می‌شوند. این مفاهیم به اصطلاح قدماء، مبادی تصوری یک علم است و علم بر آن مفاهیم استوار است. اصطلاحاتی همانند حکم، حجت، امثال، موضوع حکم، متعلق حکم، در علم اصول فقه از جمله مبادی تصوری علم اصول فقه هستند.

دستاوردهای فلسفه‌ی علم

- در سیر مطالعه‌ی بیرونی، قضایا و مسایلی را نیز که علم بر آنها استوار است، مشاهده می‌کنیم. این قضایا و مسایل در اصطلاح قدما مبادی تصدیقی نام داشتند. قضایا و مسایل علم اصول فقه نیز بر پایه‌ی مبادی تصدیقی شکل می‌گیرند.
- بحث مبادی تصوری و مبادی تصدیقی از گذشته‌های خیلی دور در نزد اصولی‌ها شناخته شده بوده است.

دستاوردهای فلسفه‌ی علم

- در همین مطالعه‌ی بیرونی، ما روش‌های موجود در این علم را نیز مورد مطالعه قرار می‌دهیم. بحث از روش موجود در یک علم یا متدلوزی یک علم، یک نوع بحث معرفت‌شناسی است. این بحث نیز از گذشته در بین اصولی‌ها مطرح بوده است.

دستاوردهای فلسفه‌ی علم

- مرحوم سید مرتضی در مقدمه‌ی کتاب «الذریعه» که قدیمی‌ترین کتاب مفصل اصول شیعه است، می‌گوید:
- اشکال کتاب‌های قدیم این است که مباحثی را که علم اصول بر آنها استوار است، در علم اصول بحث کردند. این مطالب در خود علم اصول نیستند، اگر چه علم اصول بر پایه‌ی آنها شکل می‌گیرد.

بعد خود او می‌فرماید:
اینها از سخن اصول عقاید است.

دستاوردهای فلسفه‌ی علم

- یعنی سید مرتضی هم توجه دارد که یک سری مسایل خارج از علم اصول وجود دارد که علم اصول بر آنها استوار است.
-
- مثال‌هایی که ایشان در آنجا ذکر می‌کند، بحث‌های معرفت‌شناسی و روش‌شناسی، به اصطلاح امروزی است و در یکی از بخش‌های فلسفه‌ی علم جا می‌گیرد.
- مباحثی در مورد ارزش ادراکات همانند اینکه کجا یقین پیدا می‌شود، کجا ظن پیدا می‌شود و کدام ظن ارزش دارد، که سید مرتضی در مقدمه‌ی کتاب خود ذکر می‌کند، از سنخ روش‌شناسی است.

دستاوردهای فلسفه‌ی علم

- امروزه روش شناسی، شاخه‌ای از معرفت شناسی محسوب می‌شود.
- علم اصول فقه در قسمت‌های مختلف خود، دارای روش‌های متفاوت است. زیرا این علم از دایره‌ی گسترده‌ای از موضوعات و مباحث تشکیل می‌شود که همه‌ی آنها با یک روش مورد مطالعه قرار نمی‌گیرند.

دستاوردهای فلسفه‌ی علم

- مطلب دیگری که در فلسفه‌ی علم به آن دست پیدا می‌کنیم، روابطی است که این علم با سایر علوم دارد. هر علمی از قضایای بعضی علوم دیگر کمک می‌گیرد و خودش ممکن است کمکی برای علوم دیگر باشد. ما این بحث را تعامل بین اصول و سایر علوم، نامیدیم و در آخرین بحث فلسفه‌ی علم جای دادیم.

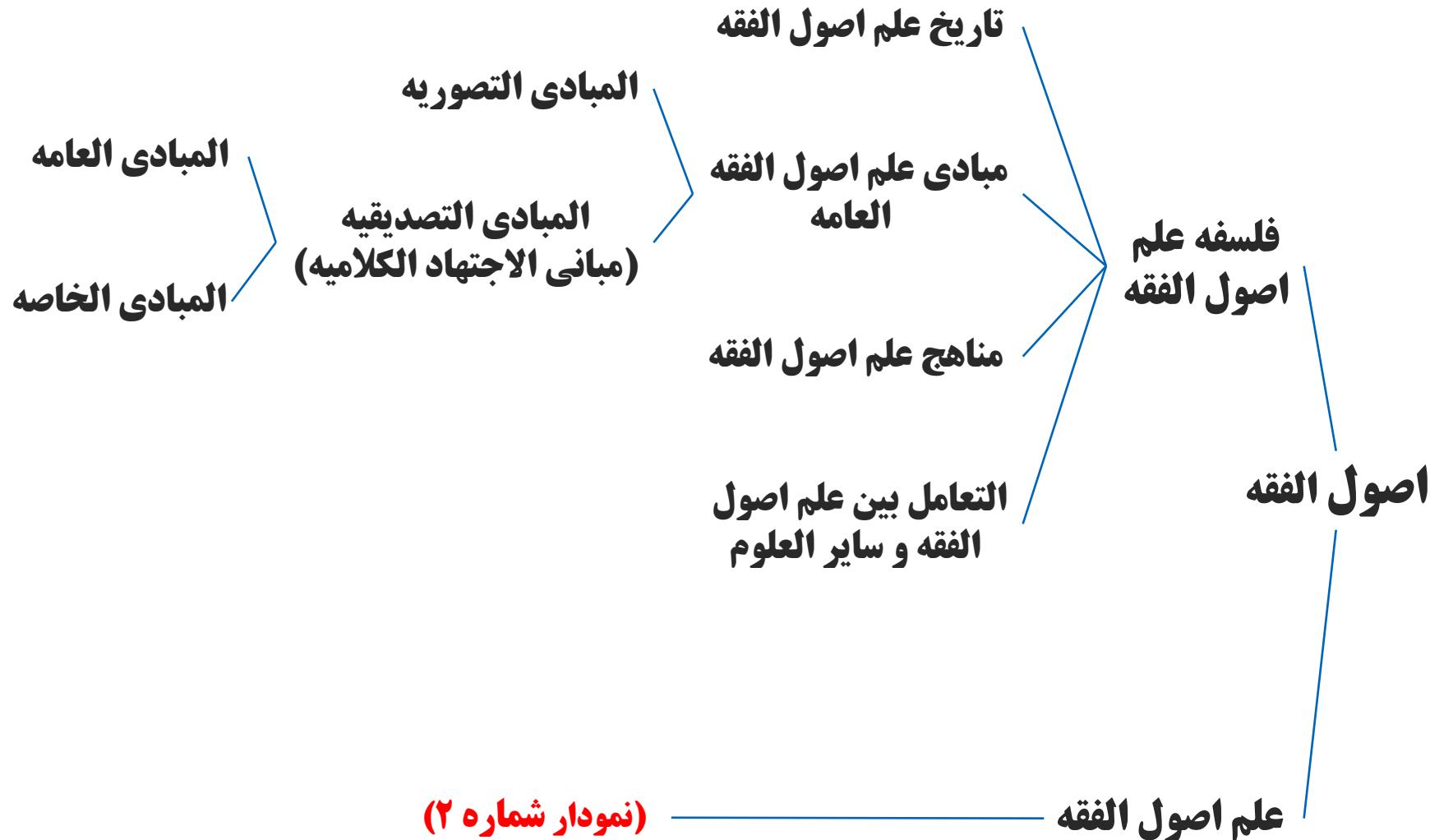
بخش های فلسفه علم

- پس مطالعه-ی بیرونی یک معرفت، چهار چیز را به ارمغان می-آورد:
 - أ. تاریخ علم
 - ب. مبادی علم
 - ج. روش-شناسی علم
 - د. تعامل علم با سایر علوم.

بخش های فلسفه علم

- از آن جا که نگاهی گذرا به اصول فقه داریم، این چهار امر را با توجه به فلسفه-ی آن علم مطرح می-نماییم:

(نموذج شماره ١)



أ. تاریخ علم

- بحث-هایی همچون: علم از کجا آغاز شده، چگونه رشد کرده، چه مراحلی را پشت سر گذاشته و امروز به چه مرحله‌ای رسیده، از جمله مباحثی است که در تاریخ یک علم مطرح می‌شود. تمام این مسایل هنگامی قابل پاسخ هستند که ما از بیرون به یک علم نگاه کنیم. پس تاریخ علم بخشی از فلسفه‌ی آن علم است.

أ. تاریخ علم

- این مباحث را به دو شیوه می-توان ارایه نمود:
- ۱. تک تک مسایل آن علم را مورد بررسی قرار دهیم و میزان تغییرات حاصل شده در طول تاریخ را، هر چند بسیار جزئی باشد، دریابیم. در پی این مطالعه، تمامی مکاتب و مسالکی که در آن علم از آغاز پیدایش تا کنون پدید آمده‌اند، شناسایی می-شوند. بدیهی است این بررسی به بحثی طولانی و مفصل نیازمند است.

أ. تاریخ علم

- ٢. تاریخ تحول علم را به نحو کلی مورد مطالعه قرار دهیم و به بررسی تحولات اصلی بپردازیم. در کتاب المعالم الجدیده شهید سید محمد باقر صدر، نمونه ای از این شیوه را عرضه کرده است. در این روش، تصویری کلی از آرا و تحولات آن علم ارایه می شود که دانش پژوه را در یافتن تصوری کلی از علم یاری می - دهد.

أ. تاریخ علم

- در این جا باید به دو اصطلاح دیگر نیز اشاره نماییم تا مرز بحث-های تاریخ علم روشن-تر گردد:

أ. تاریخ علم

- اول. تاریخ علما
- دانشمندان از جمله شخصیت‌هایی هستند که در تمامی فرهنگ‌ها مورد توجه بوده و هستند. بررسی شرح زندگی یک دانشمند و سیر تحولات فکری وی، تاریخ آن عالم و دانشمند را تشکیل می‌دهد.
- تاریخ علما، شرح حال و زندگی نامه‌های آنها، یکی از منابع تاریخ علم محسوب می‌شود؛ چرا که علم، حیاتی مستقل از علما ندارد.
- تاریخ علم، تاریخ دیدگاه‌های علمایی است که در صحنه‌ی علم بروز و ظهر یافته‌اند.

أ. تاریخ علم

- بنابراین، وقتی خصوصیات یک دانشمند و نحوه-ی زندگی و تفکر وی بررسی می-شود، حاصل بحث، تاریخ آن عالم است؛ اما وقتی دیدگاه-های علمی وی در کنار نظرات سایر عالمان مطالعه می-شود و موجی که در صحنه-ی علم حاصل شده برای ناظران روشن می-شود، بخشی از تاریخ علم جلوه می-نماید.

أ. تاریخ علم

- دوم. تاریخ یک مسأله
- اگر یک مسأله از یک علم - مثل ظهور امر در وجوب - با روش تاریخی بررسی شود، تاریخ آن مسأله به دست می-آید.
- در اینجا خود مسأله، زمان پیدایش آن، نظریات و اقوال مطرح در آن، مطالعه می-شود. چنین بحث-هایی تاریخ علم به شمار نمی-آید.
- محل این بحث-ها خود علم است. در آنجا گاهی در تبیین یک مسأله، سیر تاریخی آن را بررسی می-کنیم و به فهم آن، عمق بیشتری می-بخشیم.

ب. مبادی علم

- هر دانشی، اعم از فیزیک، ریاضی، فلسفه، فقه و..., مجموعه‌ای از قضایا و گزاره‌ها است که به آنها مسایل آن علم گفته می‌شود. پیکره‌ی اصلی آن دانش را همان قضایا و مسایل آن تشکیل می‌دهد. این قضایا یا مسایل، دانه‌های پراکنده و گزاره‌های جداگانه‌ای هستند که توسط عاملی وحدت بخش کnar هم گرد آمده‌اند.

ب. مبادی علم

- در علوم تکوینی مثل فلسفه، منطق، فیزیکی و شیمی، موضوع علم همان عامل وحدت بخش است*. در این علوم، قضایا و گزاره‌ها از عوارض ذاتیه‌ی موضوع بحث می‌کنند و محمولات این قضایا به نحوی از انحا عرض ذاتی موضوع علم هستند**.

ب. مبادی علم

- اگر بر مجموعه‌ای از قضایا نام شیمی و بر مجموعه‌ای دیگر نام فیزیک و .. می‌نہمیم، به علت تفاوت محورهایی است که در هر مجموعه وجود دارد. هر محوری، دسته‌ای از قضایا را به یکدیگر مرتبط و از آن دانه‌های پراکنده، مجموعه‌ای به نام علم می‌سازد.*.

ب. مبادی علم

- اما در علوم و دانش‌های اعتباری، موضوع، تنها عامل وحدت بخش نیست؛ بلکه چه بسا وحدت این دانش‌ها مرهون وحدت غرضی باشد که بر قضایای آن دانش مترتب می‌شود.*.

ب. مبادی علم

- مسایل یک دانش بر بستر مجموعه‌ای از معارف شکل می‌گیرند و بر مجموعه‌ای از اطلاعات تصوری و تصدیقی متوقف هستند. به این معارف و اطلاعات تصوری و تصدیقی، مبادی علم می‌گوییم. مبادی از دایره‌ی آن علم خارج هستند و جزو آن علم به حساب نمی‌آیند.*.

ب. مبادی علم

- بنابراین، در نگاه بیرونی به یک علم، مجموعه‌ای از مسائل را که دور یک محور گرد آمده‌اند، مشاهده می‌کنیم. این مجموعه بر بستری از اطلاعات و دانش‌ها قرار گرفته است. این دانش‌ها و اطلاعات، مبادی آن علم را تشکیل می‌دهند که از حوزه‌ی آن خارج هستند. با این وصف، مبادی یک علم، بخشی از فلسفه‌ی آن علم است.

ج. روش-شناسی علم

- روش در لغت از الفاظی است که به تعریف نیازمند نیست و در اصطلاح همان مسیر فکر است.

ج. روش-شناسی علم

- فکر به اصطلاح خاص منطقی عبارت از سه حرکت است: ۱. حرکت از مجهول به سمت معلومات ۲. حرکت در بین معلومات ۳. حرکت از معلومات به سمت مجهول. در پی این سه حرکت، مجهول، معلوم می‌گردد.*

ج. روش-شناسی علم

- هر حرکتی، وجودی مستقل از حرکت دیگر دارد. مسیر حرکت نیز امری جدای از آن نیست؛ اما برخی از آنها با برخی دیگر همگون و مشابه هستند. این مسیرهای همگون را یک روش تلقی می-کنیم.

ج. روش-شناسی علم

• همان-گونه که فکر (حرکات سه-گانه) در منطق فارغ از هر گونه محتوایی مورد تحلیل قرار می-گیرد، روش-های یک علم نیز فارغ از محتوایی که این روش-ها در آن به کار گرفته شده-اند، مورد بررسی قرار می-گیرند. ما در بحث روش-شناسی به دنبال کلیه روش-هایی هستیم که یک علم، برای دست-یابی به مسائل خود از آنها بهره می-گیرد. چنین تحقیقی با نگاه بیرونی به یک علم امکان-پذیر می-شود. پس روش-شناسی یک علم در زمرة-ی فلسفه-ی آن علم است.

ج. روش-شناسی علم

- اگر چه روش-ها به صورت کلی قابل طبقه-بندی و مطالعه هستند؛ از آن جا که یکی از تفاوت-های بین علوم، تفاوت روش-های مستعمل در آنها است، هر روشی به دسته‌ای از علوم اختصاص یافته است و علوم بر اساس این روش-های متفاوت طبقه-بندی شده‌اند.

ج. روش-شناسی علم

- علم اصول فقه در قسمت‌های مختلف خود، دارای روش‌های متفاوت است؛ زیرا این علم از دایره‌ی گسترده‌ای از موضوعات و مباحث تشکیل می‌شود که همه‌ی آنها با یک روش مورد مطالعه قرار نمی‌گیرند. روش عقلی، روش نقلی و روش عرفی از روش‌های مورد استفاده‌ی علم اصول است.

د. تعامل علم با سایر علوم

- بعد از این که در یک تحلیل مفهومی، یعنی با تعریف علم، مرز مسائل علم اصول فقه مشخص گردید، نوبت به بررسی روابطی می-رسد که این علم با سایر علوم دارد. هر علمی از قضایای بعضی علوم دیگر استفاده می-کند و در مقابل برخی قضایای آن، مورد استفاده-ی برخی علوم دیگر قرار می-گیرد. چنین دادوستدی را تعامل بین این علوم می-نامند.

د. تعامل علم با سایر علوم

- اصول فقه با علوم مختلف مانند فلسفه، منطق، مبانی کلامی اجتهاد، ادبیات، فلسفه‌های تحلیل زبانی، هرمنوتیک، زبان شناسی، رجال و فقه در ارتباط است. این ارتباط در برخی از آنها یک سویه و در برخی دیگر دو سویه است.

فلسفه-ی علم و رؤوس ثمانیه

در بحث-های کهن، بحثی به عنوان مقدمه-ی یک علم مطرح می-گشت که به آن رؤوس ثمانیه می-گفتد*. آیا رؤوس ثمانیه، جزو فلسفه-ی علم است؟ اگر این گونه است بحث-های آن در کدام بخش از فلسفه-ی علم جای می-گیرد؟ برای پاسخ به این سؤالات، تک تک رؤوس ثمانیه را مورد بررسی قرار می-دهیم:

فلسفه-ی علم و رؤوس ثمانیه

- الف. سِمت علم
- یکی از رؤوس ثمانیه، سمة العلم یا وجه تسمیه-ی یک علم است*. در بحث-های فلسفه-ی علم آن جا که علم را تعریف می-کنیم، وجه تسمیه-ی آن هم تبیین می-شود. تعریف یک علم جزو مبادی تصوری آن علم است، پس سمة العلم در بخش مبادی فلسفه-ی علم مطرح می-گردد.

فلسفه‌ی علم و رؤوس ثمانیه

- ب. مؤلف علم
- دو مین مطلب از رؤوس ثمانیه مدون و مؤلف یک علم است*. مشخص است این بحث در تاریخ علم که اولین بخش فلسفه‌ی علم است، قرار می‌گیرد.