

الشيخ الركن  
لحمك

خره على

بسم الله الرحمن الرحيم  
الحمد لله الذي جعل  
الدين المنطقية  
العلمية  
الجميعة

كان  
قانون جاتاليق الإمام  
العالم العلامة ملكي  
الأستاذ شرف الدين  
البحراني رحمه الله تعالى  
رحمة واسع واهل  
عليه من صاحب  
فضيلة الرامحة  
العالية  
امير

طالع هذا المجموع المبارك  
المعظم المعرف بالبحر  
والنفس عديرة  
لمنوق بلدا  
لشافي  
مذهبا  
عفي  
لمر

رصد حوج  
صاحب هذا الكتاب  
لما هو صاحب  
البحر

سرحل  
طالع هذا الكتاب  
في صدره  
خره على

طالع هذا المجموع المبارك  
العبد الفقير  
بالذنب والتقصير  
عفو زبه الحمر  
العمر  
١٠٤٥ ١٤٢١ ١٤٢٥



بسم الله الرحمن الرحيم  
 الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على نبيه محمد وآله اجمعين  
 وبعد فهذا المختصر مشتمل على زيادة ما يجب استحضاره من  
 صناعة الطب المتخذة من كتب الأقدمين وربتته على عشرة مقا  
 لات المقالت الأولى الطبيعية وهي تشتمل على فصول الفصل الأول في  
 الأركان والأمزجة أما الأركان فهي اجسام بسيطة هي اجزاء أولية  
 لبدن الانسان وغير التي لا يمكن ان ينقسم الى اجسام مختلفة  
 الصورة النار وهي حارة يابسة والهوا وهو حار رطب والماء وهو  
 بارد رطب والارض وهي باردة يابسة واما الامزجة فتقول الأركان اذا  
 تضمرت اجزاؤها وتمازجت وفعل بعضها في بعض بقواها المتضادة  
 وكسر كل واحد منها سورة كيفية الأجزاء فاذا انتمت من الفعل والانتقال  
 بينهما الى حد ما حدثت لذلك المركب كيفية متميزة في اجزاها  
 وهي المزاج وينقسم بحسب القسمة العقلية الى ما يكون معتدلا  
 بالحقيقة وهو ان يكون مقادير الكيفيات المتضادة في المخرج متساوية  
 ويسمى معتدلا بالفرض والى ما يكون خارجا عن الاعتدال الحقيقي لكن  
 القسم الأول مما لا يوجد اصلا بل الذي يوجد من الامزجة انما هو الخارج  
 عن الاعتدال الحقيقي وينقسم الى ما يسمى الاطبا معتدلا بالنسبة  
 وهو ان يكون لموضوع ما نوع مزاج هو اصل الامزجة له والى ما يكون  
 خارجا عن هذا الاعتدال والمعتدل بهذا المعنى يعرض له ثمانية اوجه  
 من الاعتبارات احدها المعتدل النوعي بالقياس الى ما هو خارج عنه  
 وهو المزاج الذي يحصل للانسان بالقياس الى سائر الكائنات الثاني  
 المعتدل النوعي بالقياس الى ما هو داخل في نوعه وهو المزاج الذي  
 يحصل لا عدل شخص من اشخاص نوع الانسان الثالث المعتدل  
 الصنفي

في الامور

وهو المعتدل

بذلك كان العضو

وهو المزاج الذي يحصل لسكان اقليم من الاقاليم  
 الرابع المعتدل النوعي بالقياس الى ما هو خارج عن صنفه  
 الصنفي بالقياس الى ما هو خارج عن صنفه بالقياس الى ما هو داخل في  
 صنفه وهو المزاج الذي يحصل لا عدل شخص من اشخاص صنف معين  
 الخامس المعتدل الشخصي معين بالقياس الى ما هو خارج عنه وهو المزاج  
 الذي يحصل لشخص على قياتين معين حتى يكون موجودا في السداس  
 المعتدل الشخصي بالقياس الى احواله في نفسه وهو المزاج الذي اذا حصل  
 للشخص كان على افضل ما ينبغي ان يكون عليه السابع المعتد العضوي  
 بالقياس الى غيره وهو المزاج الذي يجب ان يكون لنوع كل عضو من الاعضاء  
 عضوا مخالفا لغيره الثامن المعتدل العضوي بالقياس الى احواله في  
 نفسه وهو المزاج الذي اذا حصل للعضو كان على افضل ما ينبغي ان يكون  
 عليه واما الخارج عن الاعتدال بحسب اصطلاح الاطبا فينقسم الى ثمانية  
 اقسام لانه اما ان يكون احمر ما ينبغي او اسود ما ينبغي او رطب مما منه او  
 او ابيض منه او على سبيل الازدواج الفصل الثاني في الاختلاط الجسم  
 رطب بسيل استحيل اليه الغذاء والاولا ونوعه اربعة الدم وهو حار رطب والسود  
 وهي باردة يابسة وكل واحد منها ينقسم الى طبيعي اما الدم الطبيعي فهو  
 الذي يخالفه ويما اجزا اللون لانتقاله خلوجدا واما غير الطبيعي فهو الذي  
 يخالفه واما الصفرا الطبيعية فهي رغوطة الدم الطبيعي وهو اجزاء  
 خفيف واما غير الطبيعية فاربعة اقسام احدها المرة الصفراء وهي صفراء  
 لطهارطوية رقيقة الثاني المرة الحمية وهي صفراء خالطها رطوبة رقيقة  
 غليظة الثالث الصفراء الكرائية وهي مركبة من الصفراء المحترقة ومن المرة  
 الصفراء وتولد هاتين كما يكون في المعدة الرابع الصفراء التجارية وهي اسخن اصناف  
 الصفراء وطبعها قريب من السموم واما البلغم الطبيعي فهو الذي يصلح لان  
 يصير دما واما غير الطبيعي فاقسامه خمسة احدها الحار وهو الذي  
 يخالطه قدس من الخاط الحلو الثاني المالح وهو الذي يخالطه مرة

ما كان في الاقاليم

بيان

الفصل

بطرق

والا طبعا او بالارطوب من اربط من اربط ان يكون احمر ليس اوضح

مره محترقة وهو اسخن الاصناف والثالث الحامض وهو بلغ عملت فيه حرارة  
ضعيفة الرابع العقب وهو الذي يغلب عليه الجوهر الارضي وهو كثيف  
الاصناف الخامس التقيح وهو الذي لا طعم له ويغلب عليه الجوهر المائي  
واما الحامض السوداء الطبيعية فهي عكس الدم الطبيعي واما العقب الطبيعي  
فهو الخلط المحترق واما التقيح فيقول الاخلاط فاعلم ان الغذاء او هو  
الجسم الذي من شأنه ان يصير جزءا من بدن الانسان اذا ورسد على  
المعدة استحال فيها الى جوهر يشبهه بما الكشيد النحاش الذي يسمى  
كثوسا ويحدث الصف في منه الى الكبد فينبعث من طريق العروق يسمى  
المسماة ما سار في وينطبخ فيعجز في الكبد فيحصل منه شئ كالرغوة او شئ  
كالرسوب وقد يكون معهما شئ محترق اذا فرط الطبخ او شئ في  
ان قصر الطبخ فالرغوة هي الصفراء الطبيعية والرسوب هي السوداء  
الطبيعية والشئ المحترق لطيفة صفرا غير طبيعية وكثيفة سودا  
غير طبيعية والشئ الفج هو البلق وما التصفي من هذه الجملة تضجبا  
فهو الدم وسببه الفاعل هو حرارة معتدلة وسببه المادي المعتدل  
من الاغذية والاشربة الفاضلة وسببه الصوري النضج الكامل  
وسببه الغاي تغذية اعضاء البدن وتسخينه وتبريدية والصفرا  
وسببها الفاعل اما الطبيعية منها فحرارة معتدلة واما المحترقة  
فحرارة مفرطة وسببها المادي اللطيف الحار الحلو الدم والكبد من  
الاغذية وسببها الصوري مجاوزة النضج الى الافراط وسببها  
الغاي تغذية الاعضا الذي يجب ان يكون في غذائها قسط من  
الصفرا وبلطيف الدم ليسهل بقوده في الجاري الصنيقة ولذعه  
الامعاليحس بالحاجة الى دفع الفضله وسبب البلغ الفاعل  
حرارة مقصرة وسببه المادي الغليظ الرطب البارد المنزج من  
الاغذية

وهو الاغذية

الاغذية وسببه الصوري قصور النضج وسببه الغاي ان يكون  
غدا معتدلا تغذية البدن وتبريدية وسبب السوداء الفاعل اما  
الطبيعية فحرارة معتدلة واما المحترقة فحرارة مجاوزة المعتدل  
وسببها المادي الغليظ القليل الرطوبية من الاغذية والحار منها  
وسببها الصوري القليل الراسبه بحيث لا يسيل ولا يتصلب  
وسببها الغاي تغذية الاعضا الذي يجب ان يكون في غذائها قسط  
من السوداء وتغذية شهوة الطعام بان تنصب الدم الى فم المعدة من  
قوتها بعفوية وتدغله فيجوز منه فتثور الشهوة الفصل الثالث  
في الاعضا وهي اجسام متولدة من اول مزاج ~~وهو~~ الاخلاط كما ان  
الاخلاط اجسام متولدة من اول مزاج الاركان وتنقسم الى رئيسية  
وغير رئيسية والتي ليست برئيسية تنقسم الى خادمة للرئيسية  
والتي غير خادمة للرئيسية التي ليست بخادمة للرئيسية تنقسم الى  
مروسة وغير مروسة اما الاعضا الرئيسية فهي التي تكون مبادي  
القوي المحتاج اليها في بقا الشخص او النوع اما حسب بقا الشخص  
فتلافة القلب وهو مبدأ قوة الحياة والدماع وهو مبدأ قوة الحس  
والحركة والكبد وهو مبدأ قوة التغذية واما حسب بقا النوع  
فهذه الثلاثة مع رابع واما خادمة الرئيسة فتد الاعصاب  
للدماغ والشرايين للقلب والاوردة للكبد والوعية المني للانثيين  
واما الاعضا المروسة غير الخادمة فهي الاعضا التي تجرى اليها  
القوي من الرئيسة كالكلا والمعدة والطحال والرية واما الاعضا  
التي ليست بخادمة ولا مروسة فهي الاعضا التي تختص بقوي  
عزبية لها ولا تجرى اليها من الاعضا الرئيسية قوي اخرى  
كالعظم والغضاريف وتنقسم الاعضا بالجملة الى مفردة

3

وهو الاغذية

العصل

50

Ms.  
or.

363

وهي التي ايجز محسوس اخذ منها كان مشاركا للكل في الاسم والهيئة والحركة  
والتي امكنة وهي التي لا يكون كذلك وتسمى عضا اليه **الفصل الرابع** في  
القوى وهي ثلاثة اقسام طبيعية وهي في الكبد وحيوانية وهي في  
القلب ونفسانية وهي في الدماغ اما الطبيعية فتتقسم الى قسمين محرومة  
وخادمة اما المحرومة فتتقسم الى ما يتصرف في البقاء الشخصي وهي العادية  
والنامية والتي ما يتصرف لبناء بقا النوع وهي المولدة والمصورة اما لا  
العادية فهي التي تحيل الغذاء الى مشاهير المقتدي للتخليف بدل ما يتخلل  
منه واما النامية فهي التي تزيد في اقطار الجسم على التاسب الطبيعي  
ليبلغ تمام النشو واما المولدة فعلى نوعين نوع يحصل اليه ونوع  
يقصل القوى التي في المني فيمزجها ثم يخرجها بحسب عضو عضوي  
المغيرة الاولي واما المصورة فهي التي يصدر عنها تخطيط الاعضاء  
وتشكيلها واما الخادمة فهي الجاذبة واما مسكة والهاضمة والدافعة  
للتقل واما الحيوانية وهي التي تفعل بالنسب الى القلب والشرابيين  
وانقباضها للروح بالنييم واخراج الانخرة الدخانية وبعثها ليلون  
حركة الخوف والاضطراب واما النفسانية فتتقسم الى مدركة وحركة  
اما المدركة فتتقسم الى ما في الظاهر والى ما في الباطن اما التي في الظاهر  
فالسبع والبصر والشم والذوق واللمس واما التي في الباطن فالحس  
المشترك فتتقسم الى ما في الظاهر والى ما في الباطن اما التي في  
الباطن فالسبع والبصر والشم والذوق واللمس واما التي في  
الباطن فالحس المشترك والخيال والتميز والتصرف والوهج  
والخافضة اما الحس المشترك والخيال والتميز والتصرف والوهج  
التي بها جميع الصور المحسوسة بعد الغيبوبة ومحلها الجسر الرطب  
الاول من الدماغ وما المتصرف فهي التي تتصرف في الصور المحسوسة  
وما عاينها

الغرض

وما عاينها الجزئية فالتكريب والتفصيل مثل ان يتخيل انسانا ذرا سيني  
فقد ركبت راسيه على بدنه ومثل ان يتخيل عدم الراس فقد فصلت  
رأسيه عن بدنه ومحلها البطن الا وسط من الدماغ واما الوهم فهي  
القوة التي يدرك بها المعاني الجزئية المتعلقة بالحسوس من  
الخوافة والاموافقة والعداوة والصدقة ومحلها البطن الا وسط من  
الدماغ ايضا واما الحافظة فهي التي تحفظ المعاني المدركة بالوهج ومحلها  
البطن الاخير من الدماغ واما الحركة فتتقسم الى باعثة وفاعلة اما الباعثة  
فهي التي تدعو الى الحركة نحو النافع وتطرد النافعا وتدعو الى الحركة عن  
الضار والمظنون ضارا واما الفاعلة فهي لقوة المستعمل للفضلة الطبيعية  
وهي الفعالة للقوة الباعثة **الفصل الخامس** في بقية الامور الطبيعية  
وهي الافعال الصادرة عن القوى والارواح والانسان والاوزان والفرق  
بين الذكر والانثى اما الافعال فتتقسم الى مفرد ومركب اما المفرد  
فهو الذي يتم بقوة واحدة كاجدب والامسك والما المركب  
فهو الذي يتم بقوتين كنفود الغذاء فان يتم بقوتين الجاذبة والدافعة  
واما الارواح فهي اجسام تحدث من تحاريد الاخلاط  
ولطافتها وتنسب الى الطبيعية وهي التي تنفذ من الكبد  
في العروق الضواري الى جميع البدن والى نفسانية حيوانية  
وهي التي تنفذ من القلب في العروق الضواري الى  
جميع البدن والى نفسانية وهي التي تنفذ من الدماغ في  
العصب الراسي البدن واما الاسنان فهي اربعة سنن  
النمو وهو السن الذي يدوم فيه النيو ومثنهاة قريب  
من ثلاثين سنة وتغلب الحرارة والرطوبة في هذا السن  
وسن الوقوف وهو مستكمل للنمو من غير ظهور نقص

المظنون

المسخر

I

BESTRAHLT: 2007  
GEREINIGT:

Ms. 01, 363

مثلها فتريب من خمس وثلاثين سنة ويغلب الحارة واليبوسة في  
 هذا السن وسن الأخطاط مع بقا القوة وهو السن الذي يبني فيه نقصان  
 الآن القوة ثم تضعف فهذا قريب من سنتين سنة وتغلب البرودة وهو اليبوسة  
 في هذا السن وسن الأخطاط مع ظهور ضعف القوة وهو الرخس العروني  
 البرودة والرطوبة الفسرية في هذا السن وأما الأوان فالأبيض من البلوغ والجر  
 من الدم والأصفر من الصفرا والأسود من السوداء وأما السحنة فهي حال  
 الجسد في السمن والرخس والبرودة والحرارة واليبوسة وان كان  
 وان كان حيا فهو من الحرارة والرطوبة وان كان مع السمرة فهو من  
 الحرو واليبوسة وان كان مع البياض فهو من البرودة واليبوسة وأما الفرق بين  
 الذكر والأنثى فالذكر حر وبيس والأنثى برودة وأما الفرق بين  
 الشترخ أما الجحمة فهي مركبة من سبعة أعظم أربعة كالجذارة ووجدة كالقارة  
 والباقين ثمانية لفا منها الحنف وبعضها مشعوب الر بعض بدور خمسة ويقال  
 لها الشيبون وهذه العظام عظم أو الأسفل من عظمين واثنتان وثلاثين سناما  
 اليد فكل واحدة مركبة من كتف مولف من عظمين وعضد وساعد مولف من  
 عظمين متلاقين يسميان الزندين الأعلى والأسفل ورشح مولف من ثمانية  
 أعظمين وكف مركبة من أربعة أعظم وحيدة أصابع مركبة من خمسة عشر عظميا  
 وأما العنق فمركبة من سبعة أعظم هي فقار العنق وأما الظهر فمركبة من سبعة عشر  
 فقرة ويتلوها عظمان يسميان عظمي العانة وأما الرجل فكل واحدة مركبة من أربعة عشر  
 وركبت وساق وقدم والساق مركبة من عظمين متلاصقين يسميان  
 القصبين الكبري والصغير والقدم مركبة من كعب وعقب زرقوني ويزدي  
 كالسندس موضوع إلى الجانب الوحشي وبه بحسن ثبات ذلك الجاثة على  
 الأرض وأربعة أعظم للرسغ المتصلة بالمشط وخمسة أصابع مركبة من أربعة  
 عشر عظميا فله جملة عظام البدن الإنسان ومنفعتها تشديد بنية الجسد  
 وحفظه

تسمى قبايل الراس وأما الصد خان فأربعة  
 وما الحنك فالاعظم مركب الربعة عشر عظميا

وأما العنق فمركبة من سبعة أعظم  
 وأما الرجل فمركبة من أربعة عشر عظميا

وحفظه الفصل الثاني في بقية الأعضاء المفردة إما الخروف  
 فهو جسم ألين من العظم وأصلب من سائر الأعضاء خلق ليحسن به  
 اتصال العظم بالأعضاء اللينة وأما العصب فهي أجسام بيض اللينة في  
 الأنعطاف صلبة في الانفصال خلقت ليتم بها للأعضاء الحس  
 وتنقسم الرما يندبت من الدماغ وهي سبعة أزواج يكون بها الحس الحواس  
 الحس وحس بعض الأعضاء والى تثبتت من النخاع وهي احد وثلاثون  
 زوج وفرد لأزواج ولها يكون حس الأعضاء التي دون الرقبة وحس لها  
 وأما الأوتار فهي أجسام تثبتت من أطراف اللحم شبيهة بالعصب فتلقي  
 الأعضاء المتحركة فتارة تجذب بها الأوتار وتارة ترخيها الأوتار فتراها  
 وأما الرباطات فهي أجسام شبيهة بالعصب تأتي من الأعضاء التي  
 اللحم وتوصل بين طرفي عظمي المفاصل وبين أعضاء أخرى وأما العضلات  
 فهي لحمية الجسد وتتركبها من اللحم الحس ومن العصب والأوتار  
 والرباطات ومنفعتها ان تحرك الأعضاء بمعاونته الأوتار لها وان تكسو العظام  
 الحرارة العنبرية في الجسد وأما العروق الضوابة التي تسمى الشرايين  
 فهي أجسام عصبانية مضاعفة تأتي من القلب مجوفة ليس  
 بها حس وحركة في نفسها وفي جوفها روح كثير ودم قليل ومنفعتها  
 ان تقيد الأعضاء قوة الحياة التي تجلبها من القلب وأما العروق غير الضوابة  
 التي تسمى الأوردة فهي أجسام عصبانية مضاعفة تأتي من الكبد  
 مجوفة ليس لها حس وحركة وفيها دم كثير وروح قليل ومنفعتها  
 الا ان تنسقي الأعضاء الدم الذي تجلبه من الكبد وأما الشحم فمنفعتها  
 ان يندى العصور الذي يجاوزة وأما الغشاق فإنه جسم عصباني رقيق  
 عديم الحركة وله حس قليل ومنفعتة ان يقي الأعضاء ويصونها وأما  
 الجلد فإنه جسم عصباني وله حس كثير ومنفعتة ستر الأعضاء  
 محفوظة

وضع  
 حواس  
 حواس  
 حواس  
 حواس

المسألة الأولى  
لنقل

بسم الله الرحمن الرحيم  
الحمد لله الذي جعل  
الدين المنطقية  
التي هي  
الحمد لله الذي جعل  
الدين المنطقية  
والبرهان

خرجه على

كان  
قانون جاتاليق الإمام  
العالم العلامة ملك  
الأستاذ شرف الدين  
البحريني رحمه الله تعالى  
رحمه واسع وامطر  
عليه من سحاب  
فضله الرامعة  
أميرنا  
العاليين  
امين

طالع هذا المجموع المبارك  
العظيم المعرف بالبحر  
والنصر عبد الرحمن  
لمنوق بلدا  
لسان فني  
مزهبا  
عني  
عنه  
لمر

رسم  
صاحب هذا الكتاب  
لما هو صاحب  
أعوام البر

طالع هذا المجموع المبارك  
العبد الفقير  
بالذنوب والتقصير  
عفو زبه الحشر  
العصر  
١٠٤٥ ١٠٤٦

سرحل  
و  
ز  
في  
طالع هذا الكتاب  
في  
١١ ٣٣ ١١





الأعضاء وأما الشعر فمنه ما يزين الجسد وهو شعر الرأس والعينين  
ومنه ما يزين بعض الناس دون بعض مثل اللحية ومنه ما فيه المنفعة  
والزينة مثل هرب العين ومنه ما فيه المنفعة دون الزينة مثل شعر  
سائر الجسد فإنه ينقي به البدن عن الفضول وأما الظفر فهو  
عصبانى ومنفعته أن يدعم الأنامل ويعينها على تناول الأجسام  
ومسكها **الفصل الثالث** في الأعضاء المركبة من الدماغ والعين  
والاذنين واللسان أما الدماغ فهو رحو متخلخل أبيض اللون  
مركب من المخ والشريانات والأوردة والغشا المسمي بأم الدماغ والغشا  
الصلب الذي يلاقي الخف وهيته شبيهة بمثلث قاعدته من جانب  
مقدم الرأس وزوايته التي يحيط بها الساقون من جانب المؤخر وبه  
يكون الحس والحركة أما الحس فهو أسطة العصب اللين وأما الحركة  
فبواسطة العصب الصلب وأما العينان فكل واحدة منها مركبة من  
سبع طبقات وثلاث رطوبات الطبقة الأولى الملتهجة لآلونها وانها  
تتلون بلون الطبقة التي تحترها والطبقة الثالثة العنقية وهي بعد  
القرنية وبعد الرطوبة البيضاء وهي رطوبة صافية تشبه بياض  
البيض والطبقة الرابعة العنكبوتية وهي طبقة شبيهة بنسيج  
العنكبوت وهي بعد الرطوبة البيضاء وبعد الجليد به وهي رطوبة  
نيرة صافية تشبه الجليد وبعد الرطوبة الزجاجية وهي تشبه  
المشمية وهذه الطبقة بعد الطبقة الزجاجية وهي تشبه الزجاج  
والطبقة الخامسة المشيمية وهذه الطبقة بعد الطبقة الزجاجية  
والطبقة السادسة الشمكية وهي بعد المشيمية والطبقة السابعة  
الصلبية وهي بعد الشمكية وتلاقي عظم العين وأما الأذن فهي مركبة  
من اللحم الحض والضروف والعصب الحساس ومنفعها قبول الصوت  
وجعه

الفصل

وهي التي تسمى بالهوى والطبقة  
الثانية القرنية وهي بعد الطبقة  
الصلبية وهي تشبه المشيمية  
والطبقة السابعة المشيمية  
وهي تشبه المشيمية

وهي تشبه المشيمية  
وهي تشبه المشيمية  
وهي تشبه المشيمية

وجعه ليدخل الصبيخ وأما اللسان فهو مركب من اللحم والعروق والشريانات  
والعصب الحساس والغشا المتصل بغشا المري ومنفعته ثقليل الطعام  
والمعونة على الأذراع مع الفائدة العظيمة وهي الاعانة على الكلام **الفصل**  
الرابع في الرية والقلب أما الرية فهي مركبة من لحم على تون الورد ومن غشا  
فصية الرية ومن الشريبات النابتة من القلب وليس لها في نفسها حس  
أما غشا قلبه حس قليل ومنفعها الترويح عن الحرارة الغريزية التي في  
القلب وأما القلب فإنه جسم مخروطي كهية الصنوبرية قاعدته في وسط  
الصدر ورأسه إلى جانب اليسار وهو أحمر مائي مركب من اللحم والليف والغشا  
الصلب ومنفعته منبع الحرارة الغريزية وله بطنان أحدهما الأيمن وهذا مملوء بالدم  
الكثير والدم القليل وهو منبت الشريبات **الفصل الخامس** في حجاب الصدر  
والعدة والأمعاء حجاب الصدر فهو مركب من اللحم والعصب الحساس  
المحرك ومنفعته انبساط الصدر وانقباضه وأما المعدة فهي جسم مستدير  
الهدية مركب من اللحم والعصب والعروق والشريبات وتنقسم إلى ثلاثة  
أجزاء **الدرجى** وهي المعدة أما المري فإنه يبتدى من أقصى الدم المقطع  
عظام القفص وأما غيرها فعند مقطع عظم القفص وهو عار من اللحم وأما قعرها  
ففيه اللحم وموضع فوق السرة ومنفعته أضم الطعام والغذاء وأما الأمعاء  
فهي أجسام عصبانية مضاعفة ذات حس مركبت من اللحم والشح  
والعروق والشريبات وهي ستة بالعدد البواب والصائم والأعور والقولون  
والاثنا عشر والستقيم وهو متصل بالدبر ومنفعته ما دفع ثقل الطعام  
**الفصل السادس** في الكبد والمرارة والطحال أما الكبد فهي جسم مركب  
من اللحم والعروق والشريبات والغشا الذي يبسترها وليس لها في نفسها

الفصل الرابع

ريف

الفصل

الفصل

ارطب القسم الثاني في المأكول والمشروب اعلم ان مسوي الما من الاشيا التي ترد على البدن وتحصل  
 بينهما فعل وانفعال تنقسم الى غلظ مطلق ودوام معتدل وغذ دواي ودوي مطلق ودوي سوي  
 ومطلق اما الغلظ المطلق فهو الذي يتغير عن البدن ولا يتغير به واما الدوي المطلق  
 فهو الذي يتغير عن البدن ولا يتغير به واما الدوي المعتدل فهو الذي يتغير عن البدن  
 ويتغير به ويكون اخر شأنه ان يتغير البدن ويتشبه به واما المطلق فهو الذي يتغير  
 عن البدن ويتغير به يكون اخر شأنه ان يتغير البدن من غير ان يتشبه به واما الدوي المعتدل  
 لا يتغير عن البدن ويتغير به واما الادوية فدراجتها اربعة الدرجات الا ولها ان يكون فعل  
 انثناوله بكيفية فعلا غير محسوس مثل ان يستخن او يبرد تسخينا او تبريدا الا محسوسه  
 الدرجة الثانية ان يكون الفعل اقوي من ذلك لكن لا يبلغ ان يضرب بالافعال ضررا يبيد  
 الدرجة الثالثة ان يكون فعلها يوجب بالذات اضرا را يبيد ولكن لا يبلغ ان يفسد الدرجة  
 الرابعة ان يكون بحيث ان يملك ويفسد وهذه الخاصية للدوية السمية واما الغلظ  
 فينقسم الى لطيف وهو الذي يتولد منه دم رقيق والي كثيف وهو الذي يتولد منه  
 غليظ وكل واحد منهما ينقسم الى كثير الغلظ او هو الذي يستحيل كثرة الدم والي قليل  
 الغلظ او هو الذي يخالفه وكل واحد منهما ينقسم الى حسن الكيموس وهو الذي يتولد منه دم صالح  
 والي ردي الكيموس وهو الذي يخالفه مثال اللطيف الكثير الغلظ الكيموس  
 التي هفورة البيض ومثال الكثير الغلظ الردي الكيموس القديد والجبن والبارجاء  
 واما الما فهو يغذي بل يبدد ورق الطعام وفضل المياه مياها العيون وفضلها ما  
 تزيته طينية وكانت مكشوفة الى الشمس وفضل مياها المظلمة ما اجتمع في  
 النقطة الصحيرية وضربة الشمال والصابا ووقعت عليه الشمس وما  
 عدلها من المياه فرددي القسم الثالث النوم واليقظة واما النوم فيبرد  
 الظاهر ويسخن الباطن ويرطبه ان قصر ويبرده ان طال واليقظة تضيق  
 ذلك القسم الرابع في الحركة والسكون اما الحركة فتسخن واما السكون  
 فيبرد وحركة الجماع تجفف وتنقص الحرارة الغريزية وتبرد القسم الخامس  
 في الاستقراخ والاحتباس اما الاحتباس فانما يكون من شدة الماسكه  
 او ضعف الرهاضية او الدفعة او ضيق الحجاري او غلظ المادة او كثرتها  
 او لزجتها او فقد الاحتساس وانصراف الطبيعة الى جهة اخرى  
 واما

الاصناف  
 بعد تفرقة الرضي البدن وفضل  
 ما كان مسليا  
 وكان مسليا  
 وكان مسليا  
 وكان مسليا



حس واما الفشافة حس كثير ولونها شبيهة بالدم الجامد وهي منبت  
العروق غير الضواري التي تسمى الاوردة وموضعها في الجانب الايمن وظاهر  
ملاصق بصلوع الخلف وبطنها ملاصق بالعدة اعلاها فيما بين الصد  
واسفلها يتهيأ بملاصق الخياصرة ومنفعتها توليد الدم لتغذية الاعضا  
واما المرارة فهي ملاصقة بالكبد وهي وعاء المرارة الصفراء ومنفعتها جذب  
المرة الصفراء واما الطحال فهي جسم مركب من اللحم والشرابين متخلى كبد  
الون شبيه بالكبد ليس له في تركيبه حس واما غشائه فله حس كثير  
وموضعها في الجانب الايسر بين الضلع والخلف والعدة وهو وعاء المرارة  
السود ومنفعتها جذب المرارة السوداء من الكبد الفصل السابع  
في بقية الاعضاء المركبة وهي الكليتان والعانة والانتيان والقضيب والرحم  
اما الكليتان فكل واحدة منهما مركبة من لحم صلب قليل الحدة ولحم  
كثير وعروق وشريانات ليس لها في نفسها حس واما غشائها فله حس  
حس كثير وموضعها اسفل الظهر ومنفعتها جذب البول من الكبد  
لتجريبه الى المثانة واما المثانة فهي مركبة من جسم عسباني مضاعف  
ومن عروق وشريانات وموضعها بين العانة والدبر ومنفعتها جذب البول  
واخراجها واما الانتيان فكل واحد منهما مركبة من لحم ابيض دسم ومن عروق  
وشريانات ومنفعتها انضاج الحنى واما القضيب فهو جسم مركب من لحم  
قليل وعصب وعروق وشريانات كثيرة وله حس كثير ومنفعته طاهرته  
واما الرحم فهو جسم عسباني موضع ما بين المثانة والامعاء المستقيمة  
والسرة وله عنق يتهيأ الى الفرج وفي اصله الانتيان ومنفعته قبض الرحم  
المقالة الثالثة

**العقل**

الجنون كانه هو البلاهة ومثلكان  
في ناحية الشمال

المقالة الثالثة في احوال بدن الانسان واسبابها والعلامان الدالة عليها وتشتمل على  
فصول الفصل الاول في الصحة والمرض الصحة حالة البدن معها تحرك افعالها الجبروت  
الطبيعي والمرض حالة البدن خارجة عن الجبروت الطبيعي معها ينال الافعال الضرر  
بلا واسطة والمرض ينقسم الى المفرد والمركب اما المفرد فثلاثة اقسام سواء  
المزاج ومرض التركيب وتفرق الا اتصال اما سوء المزاج فينقسم الى مادي وسادج اما المادي  
فهو ان يكون بسبب خلط له كيفية البدن بتلك الكيفية مثل حرارة غالبة تسببها وجود صفرا  
واما السادج فثلاثة اقسام هو الذي يكون كذلك مثل حرارة المد قوق وبرودة المثلوج اما مرض  
التركيب فينقسم الى مرض الخلقه ومرض المقدور ومرض العود ومرض الوضع اما مرض  
الخلقه فمثل عولكوجاج المستقيم واستقامة المعوج او مرض المجاري او مرض الاربعه  
بان تنسج او تضيق او تنسد او مرض الصفاق بان تخشن او تخلص واما المرض  
فهو ان يعطى العضو اكثر مما ينبغي او يصغر واما مرض العود فهو ان يزداد زيادة اما  
طبيعية كما طبع رابدة او خارجة عن الطبيعية كالثلول واما مرض الوضع فمثل  
فسلاد الوضع مقلبه او مباعده او عضوا خذلا على ما ينبغي واما تفرق الاعضاء فقد  
يكون في الاعضاء المفردة مثل كسر العظم وقد يكون في الاعضاء الالية مثل قطع الاصبع واما  
مرض التركيب فهي امراض حصل من جملتها امراض اخرى مثل الاورام والبثور وانها من سوء  
مزاج مادي وتفرق اتصال وزيادة في المقدار وكل مرض يتهيأ الى الصحة فله امان اربعة  
الابتداء وهو الزمان الذي يظهر فيه المرض ولا يستبان فيه تزيده والتزيد هو الوقت  
الذي يستبان فيه استزادة كل وقت بعد وقت ووقت الانتهى هو الوقت الذي  
يقف فيه المرض على حالة واحدة ووقت الانحطاط وهو الوقت الذي يظهر فيه التيقاض

المقالة الثالثة في احوال بدن الانسان واسبابها والعلامان الدالة عليها وتشتمل على  
فصول الفصل الاول في الصحة والمرض الصحة حالة البدن معها تحرك افعالها الجبروت  
الطبيعي والمرض حالة البدن خارجة عن الجبروت الطبيعي معها ينال الافعال الضرر  
بلا واسطة والمرض ينقسم الى المفرد والمركب اما المفرد فثلاثة اقسام سواء  
المزاج ومرض التركيب وتفرق الا اتصال اما سوء المزاج فينقسم الى مادي وسادج اما المادي  
فهو ان يكون بسبب خلط له كيفية البدن بتلك الكيفية مثل حرارة غالبة تسببها وجود صفرا  
واما السادج فثلاثة اقسام هو الذي يكون كذلك مثل حرارة المد قوق وبرودة المثلوج اما مرض  
التركيب فينقسم الى مرض الخلقه ومرض المقدور ومرض العود ومرض الوضع اما مرض  
الخلقه فمثل عولكوجاج المستقيم واستقامة المعوج او مرض المجاري او مرض الاربعه  
بان تنسج او تضيق او تنسد او مرض الصفاق بان تخشن او تخلص واما المرض  
فهو ان يعطى العضو اكثر مما ينبغي او يصغر واما مرض العود فهو ان يزداد زيادة اما  
طبيعية كما طبع رابدة او خارجة عن الطبيعية كالثلول واما مرض الوضع فمثل  
فسلاد الوضع مقلبه او مباعده او عضوا خذلا على ما ينبغي واما تفرق الاعضاء فقد  
يكون في الاعضاء المفردة مثل كسر العظم وقد يكون في الاعضاء الالية مثل قطع الاصبع واما  
مرض التركيب فهي امراض حصل من جملتها امراض اخرى مثل الاورام والبثور وانها من سوء  
مزاج مادي وتفرق اتصال وزيادة في المقدار وكل مرض يتهيأ الى الصحة فله امان اربعة  
الابتداء وهو الزمان الذي يظهر فيه المرض ولا يستبان فيه تزيده والتزيد هو الوقت  
الذي يستبان فيه استزادة كل وقت بعد وقت ووقت الانتهى هو الوقت الذي  
يقف فيه المرض على حالة واحدة ووقت الانحطاط وهو الوقت الذي يظهر فيه التيقاض

**الفصل**

الفصل الثاني في اسباب الضرورية المعيرة لحوال بدن الانسان والحفاظه لها وهي ستة اقسام  
الاول الهوى المحيطة بالابتن والحاجة اليه اما في الترويح القلب وتعديل الروح التي فيه وتختلف  
حال الهوى بسبب اختلاف الفصول والنواحي والرياح ومجاورة الجبال والبحار والدرية اما  
الفصول فالرياح معتدل والصيف حار يابس والخريف بارد يابس والشتاء بارد رطب اما  
النواحي والرياح فان الجنوب تسخن وترطب والشمالي وناحيتهما تبر وتجفف والصباء  
والديبور وناحيتهما قريبان من الاعتدال واما مجاورة الجبال والبحار فان الجبل متى  
كان في ناحية الشمال كان احر واما التربة فان الصخرية ايبس والبطينية اترطب

Ms. or. 363

ارضها القسم الثاني في المأكول والمشروب اعلم ان مسوي الاما من الاشيا التي ترد على البدن وتحصل  
 بينهما فعل وانفعال تنقسم الى غلظ مطلق ودوام معتدل وغذ دواي ودوي مطلق ودوي سوي  
 وم مطلق اما الغذ المطلق فهو الذي يتغير عن البدن ولا يتشبه به واما الذي لا يتغير  
 فهو الذي يتغير عن البدن ولا يتشبه به واما الغذ الذي لا يتغير فهو الذي يتغير عن البدن  
 ويتغيره ويكون اخر شأنه ان يتغير البدن ويتشبه به واما الذي لا يتغير فهو الذي يتغير  
 عن البدن ويتغيره يكون اخر شأنه ان يتغير البدن من غير ان يتشبه به واما الذي لا يتغير فهو الذي  
 لا يتغير عن البدن ويتغيره واما الادوية فد درجاتها اربعة الدرجة الاولى ان يكون فعل  
 المتناوله كبقية فاعلا غير محسوس مثل ان يسخن او يبرد تسخينا وتبريدا لا يحس به  
 الدرجة الثانية ان يكون الفعل قوي من ذلك لكن لا يبلغ ان يضر بالافعال ضررا يبين  
 الدرجة الثالثة ان يكون فعلا يوجب بالذات اضرارا يبينه ولكن لا يبلغ ان يفسد الدرجة  
 الرابعة ان يكون بحيث ان يملك ويفسد وهذه الخاصية للدوية السمية واما الغذاء  
 فتتقسم الى لطيف وهو الذي يتولد منه دم رقيق والي كثيف وهو الذي يتولد منه  
 غليظ وكل واحد منهما ينقسم الى كثير الغذ وهو الذي يستحيل كثرة الدم والي قليل  
 الغذ وهو الذي يخالفه وكل واحد منهما ينقسم الى حسن الكيموس وهو الذي يتولد منه دم صالح  
 والي ردي الكيموس وهو الذي يخالفه مثال اللطيف الكثير الغذ الحسن الكيموس  
 التي هفرة البيض ومثال الكثير الغذ الردي الكيموس القديد والجبن والهادجان  
 واما الماء فهو يغذي بل يبدد ورق الطعام وافضل المياه مياه العيون وافضلها ماء  
 تزينته طيبه وكانت مكشوفة الى الشمس وافضل مياه انظر ما اجتمع في  
 النقطة الصحريه وضرب الشمال والصابا ووقعت عليه الشمس وما  
 عداها من المياه فردى القسم الثالث النوم واليقظة واما النوم فيبرد  
 الظاهر ويسخن الباطن ويرطبه ان قصر ويبرده ان طال واليقظة تضيق  
 ذلك القسم الرابع في الحركة والسكون اما الحركة فتسخن واما السكون  
 فيبرد وحركة الجوع تجفف وتنقص الحرارة الغريزية وتبرد القسم الخامس  
 في الاستقراخ والاحتباس اما الاحتباس فانما يكون من شدة الماسكه  
 او ضعف الرماضيه او الدفعة او ضيق المجاري او غلظ المادة او كثرتها  
 اول وجبتها او فقد الاحتساس وانصراف الطبيعة الى جهه اخرى

بعد ترقيده الى الرضي البدن وافضل  
 وكان مسليا  
 وكان مسليا  
 وكان مسليا



