

La médecine aux XVIIe et XVIIIe siècles

Héritage du passé

De l'Antiquité

- 1- Parallélisme entre homme et cosmos
- 2- Théorie des 4 éléments
- 3- Les Temps critiques
- 4- Les 4 humeurs
- 5- Quelles st elles ?
- 6- La raison domine sur les faits
- 7- Idées précises mais erronées de l'anatomie
- 8- Développement de la **pharmacopée**
- 9- Découverte de la **thériaque (opium)**

Du moyen Age

- 10- Scolastique : influence de qui ?
- 11- Et ... ?

Médecine au XVIIe siècle

- 12- Influence de qui ?
- 13- 3 tendances
- 14- Descartes prédominance des faits sur la pensée ou de la pensée sur les faits ?
- 15- D'où est hérité l'esprit de recherche ?
- 16- Gdre ouverture d'esprit grâce à quoi ?
- 17- Recherches de quel type ?
- 18- Deux doctrines s'opposent...
- 19- « l'homme est un assemblage »
- 20- La pathologie est due a quoi selon les iatromécaniciens ?
- 21- 3 noms chez les iatromécaniciens
- 22- « infection provoque une stagnation mécanique de nos fluide, si elle est important : sg s'épaissit → saignée, purification » : qui dit ça ?
- 23- Discours de la méthode discours philosophique
- 24- « pb de tension et de relaxation des fibres »
- 25- Cela marche t il aussi pr les viscères ?
- 26- Et pr les affections neuro musculaires ?
- 27- Les iatrochimistes : les 4 noms

- 28- Quel est celui qui est en Angleterre ?
- 29- Quel est celui qui est à Louvain ?
- 30- En France ?
- 31- A Montpellier ?
- 32- Quel est le galéniste inconditionnel ?
- 33- Et celui qui fait des travaux de microscopie optique
- 34- Tentative de conciliation par qui ?
- 35- Maladies st dues à quoi selon Boerhaave?

- 36- Il sera à l'origine de quelle école ?

- 1- Biophysiciens
- 2- Empédocle
- 3- Pythagore
- 4- Hippocrate
- 5- Sang, lymphe, bile noire, bile jaune
- 6- Aristote
- 7- Galien
- 8- Galien
- 9- Galien

- 10- Aristote
- 11- Rationalisme débridé

- 12- Galien, Hippocrate et Avicenne
- 13- La raison, la défense de la tradition, un esprit de recherche
- 14- De la pensée sur les faits
- 15- De la Renaissance
- 16- Imprimerie
- 17- Physiologique
- 18- Iatrochimiciens et iatromécaniciens
- 19- Iatromécaniciens
- 20- Dérèglement mécanique

21- Hoffman, Bellini et Descartes

- 22- Bellini

- 23- Descartes
- 24- Hoffman
- 25- Oui
- 26- Oui
- 27- **Willis, Van Helmont, Pierre Chirac, Nicola De Blegny**
- 28- Willis
- 29- Van Helmont
- 30- Nicolas de Blegny
- 31- Pierre Chirac
- 32- Pierre Chirac
- 33- Van Helmont

- 34- Boerhaave
- 35- Agitation du sang, obstruction mécanique, acrimonie des humeurs...
- 36- **Ecole de Leyde en Hollande** (enseignement au lit du malade)

- 37- Avec qui ?
- 38- Classification des maladies aiguës et chroniques correspond à quoi ?
- 39- Par qui a-t-elle été faite ?
- 40- Nom de l'ouvrage
- 41- Naissance de la tendance expérimentale est à l'origine de découvertes importantes surtt ds quels domaines ?
- 42- Qui démontre la circulation du sang chez l'animal ?
- 43- « *exercitatio anatomica de motu coedis et sanguinis in animalibus* », œuvre de qui ?

Etat des connaissances de l'homme sain

En anatomie

- 44- Développement au XVIe siècle avec qui ? (3)
- 45- Le 17^e siècle poursuit les découvertes avec 4 personnes, lesquelles ?
- 46- Qui décrit la circulation lymphatique ?
- 47- Les capillaires pulmonaires
- 48- Pont entre système artériels et systèmes veineux : décrit la grde circulation
- 49- Qui décrit la circulation sanguine
- 50- Par qui est-il inspiré ? (2)
- 51- Harvey commence ses études en Angleterre puis va où ?
- 52- Qui rencontre-t-il dans cette ville ?
- 53- Avt Harvey on pensait que le sg se faisait où ?
- 54- Le sg revenait il au ♥ ds cette théorie ?
- 55- Qui traite Harvey de « circulateur » (=médecin forain) ?
- 56- Quel statut avait-il ?
- 57- Louis XIV décide finalement que la circulation sanguine sera enseignée par qui au jardin du roi
- 58- Cela fonde quoi ?

En physiologie

- 59- Circulation lymphatique et sanguine
- 60- Notion d'hématose
- 61- Motilité automatique et volontaire
- 62- Quels st les 4 noms de la physiologie au XVIIe ?

En embryologie

- 63- Quelles st les 2 théories qui s'affrontent ?
- 64- Première théorie = ?
- 65- « qq soit l'espèce animale concernée, on aura un œuf au départ », quelle théorie ?
- 66- Qui soutient cette théorie ?
- 67- Elle laisse quelles données dans le flou ?
- 68- L'**animalculisme** prend son essor après quelle découverte ?
- 69- Que pense-t-on alors ?
- 70- Pb de quoi dans cette théorie ?

- 37- Avec **Avenbrugger**
- 38- Nosologie
- 39- **Nosologie** → **Dr Sydenham** (anglais)
- 40- Cahier clinique du Dr.Sydenham
- 41- Physiologie, histologie et anatopathologie

- 42- Harvey
- 43- Harvey

- 44- **Vésale, Arentius et Eustache**
- 45- Pecquet, Lower, Malpighi et Harvey

- 46- Pecquet
- 47- Malpighi
- 48- Lower → grde circulation

- 49- Harvey
- 50- **Ibn Nafiz (13^e siècle) et Michel Servet**
- 51- A Padoue en Italie

- 52- Son maitre **Realdo Colombo**
- 53- Dans le foie par l'alimentation
- 54- Non il se consommait avt
- 55- **Guy Patin**

- 56- Doyen de la fac
- 57- **Dionis**

- 58- 1ere académie de médecine

- 59- **Harvey et Pecquet**

- 60- **Lower** → hématose

- 61- **Borelli**

- 62- Harvey, Pecquet, Lower et Borelli

- 63- **Ovisme et animalculisme**

- 64- Ovisme

- 65- Ovisme

- 66- **Kerckring**

- 67- La transmission caractères génétiques du père

- 68- Des spz

- 69- Que c'est l'homme qui apporte les animalcules, tt le caractère génétique serait dans le spz

- 70- Caractère héréditaires de la mère... (sang ?)

<p>71- Qui découvre la fonction de l'ovaire ? 72- Que décrivent Malpighi et Santorini ? 73- Et Leeuwenhoek ? 74- A qui revient la notion de cellule ?</p> <p>Etat des connaissances de l'homme malade <i>Examen clinique et rite médical</i></p> <p>75- Compte t on le pouls ? 76- Qu'examine t on ? 77- Que comprend l'examen clinique ?</p> <p>78- Pratique clinique se développe avec qui ? 79- Observations dans l'ouvrage « les pratiques du Dr... » ? 80- Enseigne la clinique au lit du malade 81- Relation entre symptômes et troubles anatomiques et physiologiques (ancêtre lointain de la méthode anatomo clinique)</p> <p><i>Les premiers examens complémentaires</i></p> <p>82- Comptage du pouls 83- Floyer : à cheval sur quels siècles ? 84- Mesure de la T°C corporelle 85- Qui découvrent le thermomètre ? 86- Quelle date faut-il attendre pr pouvoir utiliser régulièrement le thermomètre ? 87- Notion de diabète sucré ou insipide selon le gout sucré ou non des urines 88- Début de la microscopie → description de d'animalcules par qui ? 89- Qu'est-ce qu'entraîne la découverte de Van Helmont avec le microscope ?</p>	<p>71- De Graaf 72- Corps jaune et rôle spz 73- Vers spermatique, préformation et épigénèse 74- Hooke</p> <p>75- Oui 76- Urine, selles, sg 77- Interrogatoire et inspection, examen du pouls, examen des urines selles et sang 78- Sydenham, Willis et Boerhaave. 79- Sydenham</p> <p>80- Boerhaave 81- Willis</p> <p>82- Floyer → ♥ 83- 17^e et 18^e 84- Boerhaave → T°C corporelle 85- Huygens et Fahrenheit 86- 1830</p> <p>87- Willis</p> <p>88- Van Helmont</p> <p>89- Hooke va pouvoir découvrir la cellule en observant des poireaux 90-</p>
---	---

<p><i>Thérapeutique médicale</i></p> <p>1- Mercure pr quelle maladie ? 2- Pr maladies nerveuses ? 3- Pr dysenteries ? 4- « remède des jésuites » = ? 5- Qui l'a ramené de la cour d'Espagne ? 6- Ramené à la cour de France par qui ? 7- Importé en Europe par qui ? année ? 8- Quinquina, pr quelles maladies ?</p> <p><i>Thérapeutique chirurgicale</i></p> <p>9- Bubonocèle : année et inventeur ? 10- Opération des fistules anales 11- Il guéri quel roi ? 12- Tentative de transfusion sanguine animal/homme ?</p> <p><i>Obstétrique</i></p> <p>13- Enseignement des sages femmes 14- Quel statut avait elle ?</p>	<p>1- Syphilis 2- Laudanum 3- Ipecacuana 4- Quinquina 5- Comtesse Chichon 6- Robert Tabor 7- Juan de Vega en 1640 8- Fièvres, paludisme et malaria</p> <p>9- Bubonocèle → Gendry en 1650 10- Felix 11- Louis XIV 12- Denis</p> <p>13- Louise bourgeois 14- Accoucheuse en chef de l'hôpital hôtel Dieu</p>
---	---

- 15- « des maladies des femmes grosses et celles qui sont accouchées »
- 16- Forceps

Organisation des soins

- 17- Médecins les mieux formés
- 18- Quels st les autres médecins ?
- 19- Quels st les chirurgiens qui ont un apprentissage complet ?
- 20- Les différents chirurgiens
- 21- Création de l'**académie de chirurgie** avec séparation des barbiers sous quel roi ?
- 22- Les meilleures sages-femmes ont une formation de cb d'années ?
- 23- Et les autres ?
- 24- Première chose que l'on apprend ?
- 25- Les soignants st surtt qui ?
- 26- Par qui st supervisés les hôpitaux ?
- 27- Et par qui st dispensés les soins ?
- 28- La qualité des soins est elle différente ds les villes et les campagnes ?

Les grds fléaux

- 29- Quels st ils ? (3)
- 30- 1 enfant sur cb pourra survivre jusqu'à 15 ans ?
- 31- Quelles st les principales épidémies ?
- 32- Epidémie de peste a Londres, année ?
- 33- A Milan ?
- 34- Quelle est la 1ere cause de mortalité sur le chantier du château de Versailles ?
- 35- Maladies carencielles (3)

Progrès et conservatisme

- 36- La querelle des circulateurs, les opposants ?
- 37- Les partisans ?
- 38- Qui enseigne la circulation au jardin du roi ?

médecine au XVIIIe siècle

Les courants de pensée

- 39- Témoin de l'esprit de curiosité : quel mvt
- 40- Des noms
- 41- « âme règle les échanges du corps »
- 42- Quelle université avec ce mvt ?
- 43- « la vie résulte d'excitations sur les forces nerveuses »
- 44- Quelles st les maladies traité à l'opium ?
- 45- Et avec de l'alcool ?
- 46- Diffusion de ce mvt ou ?
- 47- Persistance du courant chimiste ou mécaniste ?
- 48- Quels st les 2 vitalistes ?
- 49- Tentative de classification des maladies par

15- Mauriceau

16- Chamberlain

- 17- Médecins régents
- 18- Médecins externes ou forains (médecins ambulants)
- 19- **Maitre chirurgien**
- 20- **Maitre chirurgien**, chirurgien externe ou de petite expérience
- 21- Louis XIV
- 22- 2 ans
- 23- Exercent en fct de leur moralité
- 24- Extrême onction au nourrisson
- 25- Religieuses
- 26- Médecins et chirurgiens régents
- 27- Religieuses
- 28- Oui
- 29- **Mortalité foeto-maternelle**, mortalité dues aux **épidémies**, maladies **carencielles**
- 30- 1/5
- 31- **Peste, variole, paludisme, dysentérie, rougeole**
- 32- Londres → **1665**
- 33- Milan → **1630**
- 34- Paludisme (car marécages)
- 35- **Scorbut, Kwashiorkor, Pellagre**
- 36- **Jeu Riolan, guy Patin et Descartes**
- 37- **Vieussens et Lower**
- 38- Dionis

39- Mvt des encyclopédistes

- 40- Bordeu, Jaucourt, Diderot et Voltaire
- 41- **Stahlisme**
- 42- Stahlisme → Université de Halle
- 43- **Brownisme**
- 44- Maladies sthéniques → opium
- 45- Asthéniques → alcool
- 46- Angleterre et Italie
- 47- Mécaniste
- 48- Vitalistes → **Bordeu et Barthez** (« BB » → vie)
- 49- **William Cullen** et **Boissier de Sauvage**

qui ?

- 50- Qui a écrit les 6 classes de la pathologia methodica (1759) ?
- 51- Repose sur quelle théorie ?
- 52- Apporte t elle qqc en plus à la théorie de Sydenham ?
- 53- Conception mixte avec qui ? (2)

Les principales maladies

Maladies carentielles

- 54- Les maladies carentielles (2)
- 55- Pellagre → carence en quelle vitamine ?

Maladies épidémiques

- 56- Lèpre : progression ou régression ?
- 57- Dernière maladrerie fermée en France qd ?
- 58- Peste grde épidémie en Italie, années ?
- 59- Bavière ?
- 60- Londres ?
- 61- Prusse ?
- 62- Provence ?
- 63- Moscou ?
- 64- Marseille ?
- 65- Début d'une lutte efficace contre la variole qd ?
- 66- Qui a vu une pratique chez les chinois pr se prémunir contre la variole ?
- 67- Variole : responsable de la mort de la descendance de quel roi ?
- 68- Première maladie bénéficiant de quoi ?
- 69- Qui importe l'inoculation de l'Asie ?
- 70- Qui découvre que la **Vaccine** n'est jms contaminée par la variole ?
- 71- Vaccination anti variolique abandonnée qd ?
- 72- Typhus = fièvre des camps, décrite par qui ?

- 73- Quelle maladie sera à l'origine de la victoire de Valmy ?
- 74- Quelles st les 5 dernières maladies épidémiques

- 75- Dernière cause de mortalité

Les courants thérapeutiques

- 76- Héritage galénique : 4 principales choses

- 77- Pdrts issus du règne végétal : ...

Les découvertes du XVIIIe

- 78- Pr la goutte, par qui ?

- 79- Amélioré par qui ?
- 80- Diurétique
- 81- Scille : Déjà connu par qui, souligné par qui

50- Boissier de Sauvage

- 51- Théorie des humeurs
- 52- Non

53- Boerhaave et son élève **Théodore Tronchin**

- 54- Scorbut et Pellagre
- 55- Vitamine **B3**

- 56- Régression
- 57- **1695** → fermeture dernière maladrerie
- 58- Italie : 1629-1631**
- 59- Bavière : 1633
- 60- Londres : 1665**
- 61- Prusse : 1709
- 62- Provence : 1720
- 63- Moscou : 1789-1811
- 64- Marseille : 1620**
- 65- XVIIIe
- 66- Lady Montague

67- Louis XIV

- 68- Prévention efficace
- 69- Inoculation → Tronchin**
- 70- Vaccine → Jenner**

- 71- 1979
- 72- Typhus → **Boissier de Sauvage** (suit les mvt des troupes au cours de la guerre de 30 ans)
- 73- Dysenterie(ou fièvre des camps) → victoire Valmy
- 74- **Paludisme, typhoïde, diphtérie, rougeole, coqueluche**
- 75- Mortalité infantile

- 76- Thériaque,
pdrts issus du règne végétal,
pdrts d'origine animale
pdrts d'origine minérale
- 77- Plantes locales et plantes exotiques

78- **Goutte → colchique → Jacques le Psychrist et Stoerck**

- 79- Stoerck
- 80- Scille

81- **Scille** → diurétique → **Dioscoride et Sénac**

<p>82- Pr insuffisance cardiaque 83- Par qui ?</p> <p><i>Les mvt réformiste : les hygièno diététiciens</i></p> <p>84- Ce mvt illustre le « <i>primum non nocere</i> » de qui ? 85- Les bases de cette médecine douce st quoi ?</p> <p>86- Cette école médicale est réalisée avec qui ? 87- Elle limite l'usage de quoi ? 88- Ces mesures ont cb de rôles ?lesquels ? 89- Quel est celui qui corrige les choses non naturelles ? 90- Celui proposant une hygiène de vie pr chaque tempérament ? 91- Celui qui prépare le malade à l'inoculation ?</p>	<p>82- Digitale pourprée 83- Insuffisance cardiaque → digitale pourprée → Darwin puis Withering</p> <p>84- Hippocrate</p> <p>85- Action sur les « choses non naturelles » et le tempérament du malade 86- Boerhaave et Tronchin 87- Saignée 88- 3 : curatif, conservatif, préservatif 89- Curatif</p> <p>90- Conservatif 91- préservatif</p>
---	--

<p>Politique de santé et formation des médecins <i>Politique de santé</i></p> <p>1- Concept de prévention motivation plus politique ou humanitaire ? 2- Ces préoccupations se traduisent par cb de sujets ?</p> <p>3- Qd la Convention vote-t-elle la loi qui attribue au maire des communes la responsabilité des secours en cas de calamité ?</p> <p><i>Formation des médecins</i></p> <p>4- Fondation de l'académie royale de chirurgie en quelle année ? 5- Vicq d'Azir et médecins des épidémies, année ? 6- C'est le premier organisme qui tente de connaître quoi ? 7- En quelle année a lieu le décret de la convention médicale abolissant les études médicales ? 8- 4 décembre 1794... ? 9- Il existe un cursus rapide en cb d'années, pr qui 10- 27 juillet 1797... ? 11- On observe un développement de quoi ? 12- Abolition et restructuration orientée d'abord sur quoi ?</p> <p>CONCLUSION</p> <p>13- XVIIIe : recours a quel type de médecine ? 14- Annonce de quelle médecine ? 15- A partir des travaux de qui ?</p>	<p>1- Politique</p> <p>2- 4 thèmes : boite d'Helvétius, prévention noyade, lutte contre variole organisation secours victimes de catastrophes</p> <p>3- 1790</p> <p>4- 1731 : l'académie royale de chirurgie</p> <p>5- 1780 : Vicq d'Azir et médecins des épidémies 6- L'évolution des épidémies</p> <p>7- 1793 : décret de la convention médicale abolissant les études médicales</p> <p>8- 1794 : 3 écoles de santé : Paris, Montpellier et Strasbourg 9- 4 ans pr les futurs officiers de santé 10- 1797 : Décret intégrant les écoles de santé dans la nouvelle université 11- Des sociétés savantes 12- Les besoins de l'armée</p> <p>13- Médecine douce, représentée par le régime 14- Médecine Anatomoclinique 15- Morgagni (1682- 1771)</p>
--	--

