



# Histoire de la médecine



Tut' rentrée Janvier 2016  
UE7 - SSH

# Histoire de la médecine



œ Cours par le Professeur BERTRAND

œ **5 chapitres :**

œ De l'empirisme à la médecine expérimentale

œ Histoire de l'hôpital

œ La médecine au Moyen Age

œ La médecine aux XVII<sup>ème</sup> et XVIII<sup>ème</sup> siècle

œ La médecine du XIX<sup>ème</sup> siècle

œ **2/5 chapitres traités à la Tut' rentrée**

œ Environ 3 à 5 QCMs au concours (sur 30)

# Histoire de la médecine



œ Cours par le Professeur BERTRAND

œ **5 chapitres :**

œ De l'empirisme à la médecine expérimentale

œ Histoire de l'hôpital

œ La médecine au Moyen Age

œ La médecine aux XVII<sup>ème</sup> et XVIII<sup>ème</sup> siècle

œ La médecine du XIX<sup>ème</sup> siècle

œ **2/5 chapitres traités à la Tut' rentrée**

œ Environ 3 à 5 QCMs au concours (sur 30)

# De l'empirisme à la médecine expérimentale



Histoire  
Pr. BERTRAND

# Introduction



❧ 2 conditions pour qu'une maladie existe :

- ❧ Exister par elle-même
- ❧ Considérée comme anormale

❧ 2 attitudes possibles :

- ❧ Passive
- ❧ Active

→ Prise en charge différente

# I- Le concept de maladie



# Le risque existentiel



- ❧ Préhistoire
- ❧ Des traces de thérapeutiques
  - ❧ Trépanations de crânes
  - ❧ Cal osseux
- ❧ Importance de la magie ++ (shamans)



→ 1<sup>er</sup> acte médical = solidarité,  
assistance à la tribu

# Les dieux sont responsables des maladies

---

∞ Maladie = Punition divine ou résultat d'un envoutement

∞ Recette thérapeutique : prière, prêtre

→ Médecine sacerdotale

# 1) A Sumer (Babylonie)



∞ Les dieux sont directement responsables des maladies

∞ 2 types de prêtres :

∞ Barus

∞ Ashipus

→ Médecine empirique et aléatoire

## 2) En Egypte antique

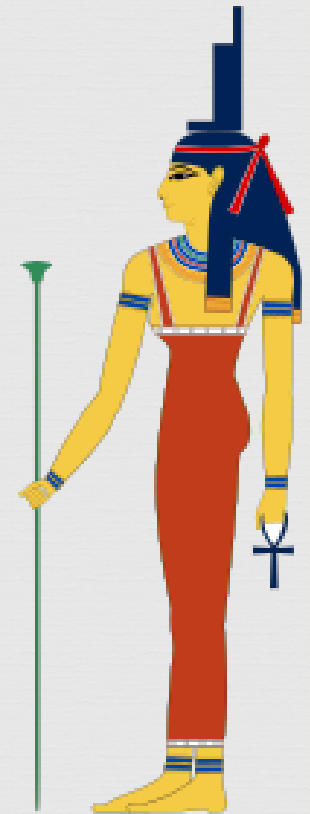
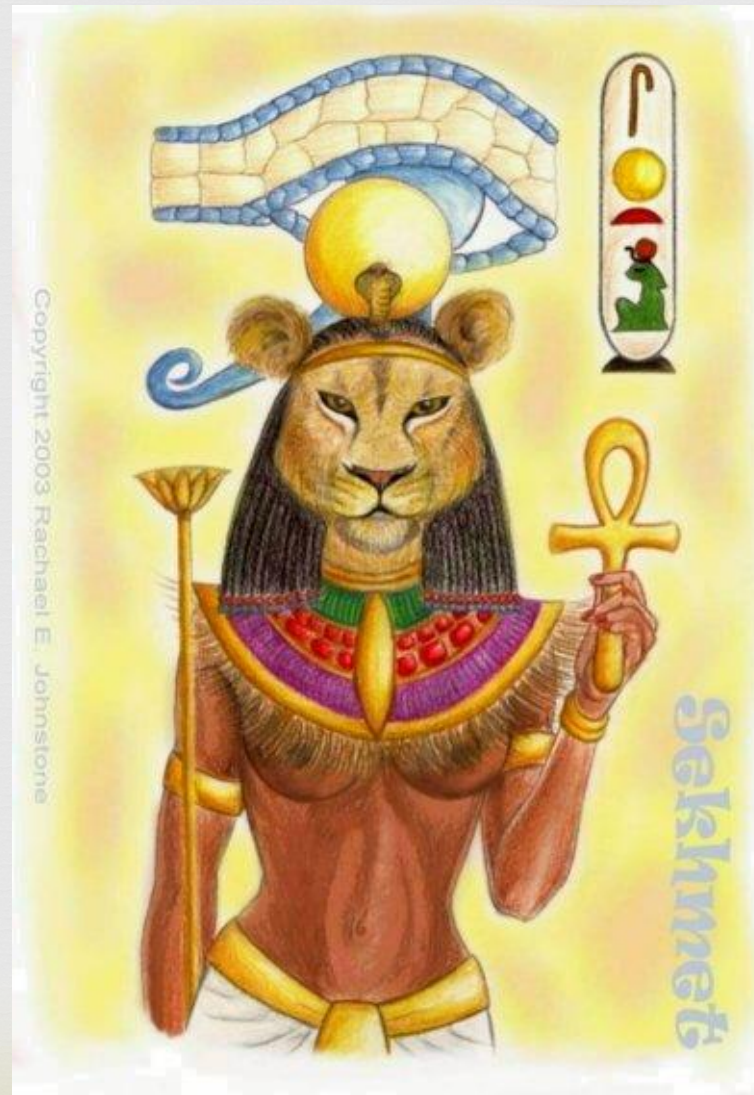


∞ **Maladie** = pratique magique / envoutement

∞ Prêtres guérisseurs

∞ **Imhotep** : Maisons de Vie au III<sup>ème</sup> millénaire avant JC

→ Première médecine spécialisée de l'Histoire



# 3) En Grèce avant Hippocrate

---

∞ Les dieux sont responsables des maladies mais peuvent aussi les guérir

∞ Asclépios : Dieu de la médecine grec

∞ Les Asclépiades : dynasties de prêtres d'Asclépios

∞ Les Asclépions : sanctuaire d'adoration d'Asclépios, centres de soins externes



# 4) A Rome avant Galien



- ❧ Médecine peu importante
- ❧ Romains très **superstitieux**
- ❧ Dieux des territoires conquis rebaptisés avec un nom romain : **Asclépios → Esculape**
- ❧ Médecine spécialisée sur le modèle égyptien



# A Rome



- ✎ La médecine débute à Rome en - 293 avec l'arrivée des Asclépiades et du culte d'Asclépios, renommé Esculape
- ✎ Durant l'Antiquité, la médecine se laïcise peu à peu

# 5) Dans le monde chrétien primitif

---

❧ 312 : Grande épidémie de variole

→ Retour à une médecine théurgique

❧ Envahissement de l'Empire romain par les barbares

❧ Renforcement du rôle de l'Eglise

❧ 1139 : Concile de Latran

❧ Interdiction aux moines d'exercer la médecine

❧ Invocation de saints guérisseurs

# La théorie uniciste



## ❧ Les biophysiciens

- ❧ L'Homme subit les influences du cosmos
- ❧ Le macrocosme (*l'Univers*) influe sur le microcosme (*l'Homme*)

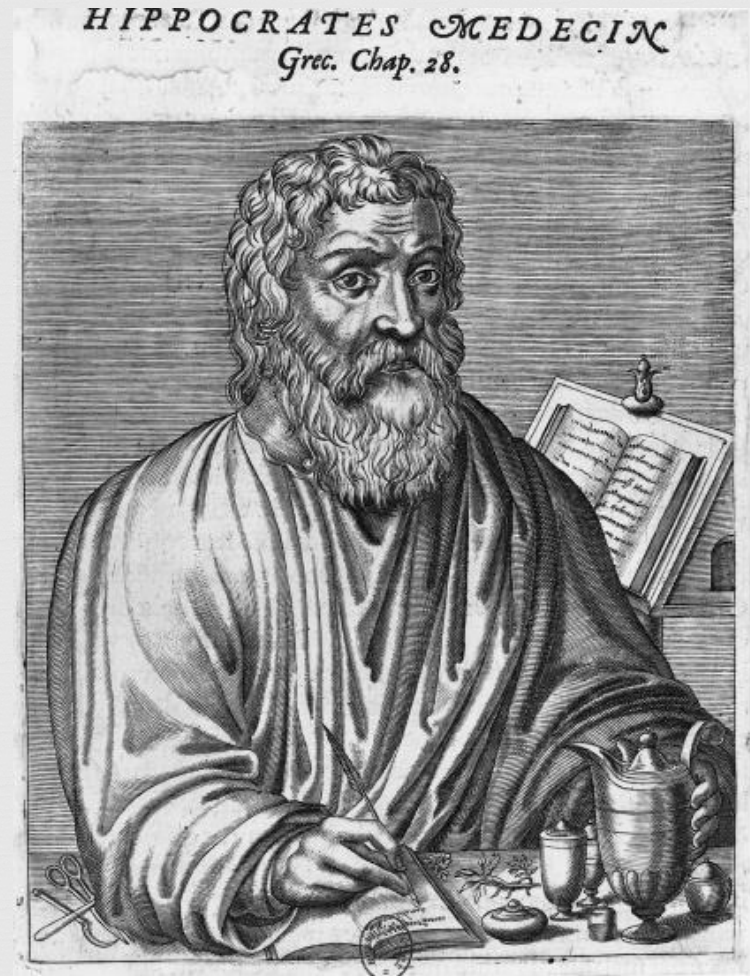
## ❧ Empédocle et les 4 éléments

- ❧ Terre, eau, feu et air retrouvés en proportion variable chez l'Homme
- ❧ Maladie = déséquilibre entre les 4 éléments

# La théorie pluraliste : la théorie humorale

## ❧ Hippocrate introduit la théorie humorale

- ❧ Les choses naturelles (humeurs)
  - Définissent le tempérament
  
- ❧ Les choses non naturelles (environnement)
  - Peuvent influencer le tempérament



# Les choses naturelles



## ❧ Les 4 humeurs :

- Le sang
- La lymphe = pituite
- La bile jaune
- La bile noire = atrabile

Ces fluides sont en harmonie  
et leur bon équilibre explique  
la bonne santé

## ❧ Définissent les 4 tempéraments

- Sanguin
- Lymphatique
- Bilieux
- Atrabiliaire

→ 1<sup>ère</sup> cause des maladies :  
intrinsèque

# Les choses non naturelles

---

## ❧ L'environnement

- Veille et sommeil
- Ce qui est retenu et ce qui sort du corps
- Aliments et boisson
- Air
- Mouvements et repos
- Passions de l'âme

→ 2<sup>ème</sup> cause des maladies :  
extrinsèque

# L'école anatomo-clinique (XIX<sup>ème</sup> siècle)

- ❧ 2<sup>ème</sup> école de pensée pluraliste
- ❧ Confrontation des symptômes constatés du vivant aux données autopsiques
- ❧ Chef de file : **Morgagni +++**
- ❧ Principaux adeptes : **Laennec +++**, Bretonneau, Louis, Trousseau, Dieulafoy
- ❧ Opposant : **Broussais +++**

# La théorie mixte



∞ Théorie actuelle

∞ Certaines maladies peuvent être due à une **réaction anormalement amplifiée de l'organisme** vis-à-vis de certains agents

∞ Allergie

∞ Maladies auto-immunes



Exceptions de la  
théorie pluraliste  
anatomo-clinique

→ Théorie mixte = Théorie anatomo-clinique + exceptions

# Quelques petits QCMs



# QCM 1



**A propos du concept de maladie et de la médecine à travers l'histoire :**

A) Pour que la maladie puisse exister, celle-ci doit être reconnue comme une entité et considérée comme normale

B) En Babylonie, on considère l'acte médical est uniquement un acte de solidarité

C) La théorie uniciste succède à la théorie pluraliste

D) La théorie humorale stipule que la maladie est liée à deux causes

E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

# QCM 1 : D



- A) Faux : considérée comme anormale
- B) Faux : La solidarité apparaît dès la préhistoire (fracture fémur)
- C) Faux : la théorie uniciste précède la théorie pluraliste
- D) Vrai
- E) Faux

# QCM 2



**A propos du cours « De l'empirisme à la médecine expérimentale » :**

- A) Le mot « épidémie » signifie « activité dévoratrice du dieu » en égyptien
- B) On pense que les trépanations guéries retrouvées sur des crânes préhistoriques étaient plus l'objet d'un rite que d'un élan médical
- C) L'association d'une divinité à la maladie date de l'Antiquité
- D) Les différents saints sont la continuité des dieux égyptiens, chacun spécialisé dans un domaine particulier de la médecine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

# QCM 2 : BCD



- A) Faux : en sumérien
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

Eh non, c'est pas encore  
fini ! ;)