

TUTORAT UE 7 2013-2014 – SSH

Fiche sur l'histoire de la médecine ! \ cette fiche est un complément de cours, qui n'a pas été validé par le professeur !

Préparée par Thibaud CONGE (ATP)

PERIODE	NOTIONS CLES
PREHISTOIRE	Connaissance fécondité, plantes (toxiques ou non)
EGYPTE (3100=> 362 av JC)	Divinité – 1er écrits (Eber + Smith) – rite mortuaires (pas dissections)
GRECQUE	=> Médecine mythologique (Asclépios) (1600=>500 av JC) => Hippocrate (V-IV siècle av JC) - observation - primum non nocere - Rupture avec le divin - 3 phases : incubation-> critique->résolue - Rationalisation (dissection animale) - Développement de la clinique maladie = évolution (théorie des humeurs) => Alexandrie (jusqu'au 1er av JC) - Hérophile (père anatomie) -> SN vascu - Erasistrate (père physio) -> fonction estomac, cœur
ROMAINE (1er siècle av JC)	Hygiène publique – Celse (compile savoir) – Dioscoride (<i>de materia medica</i>) Galien (pas de dissections humaines uniquement animales , extrapolations => problèmes anatomiques et physiologiques)
MEDIEVAL (pas de dissection)	Moines (VII => XI) + Médecine arabo musulmane - sous influence de la Grèce - Thérapeutique - système hospitalier - école Perse (Avicenne), Caire (Ibn Al Nafis), Andalousie (Abucassis) Kairouan (Ibn Al Nafis fait des dissections malgré les pressions des autorités) (XI => XV) période scolastique : université (Salerne puis Montpellier) étude de textes antiques

<p>RENAISSANCE (XVII)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dissections publiques • Malpighi (capillaire => cf. Kotzki) • Vésale trouve 200 erreurs dans les textes de Gallien, prône l'observation directe, <i>De humani corporis fabrica</i> • XVII : Harvey (Padoue) ☑ toute la vascu sauf capillaire • XVIII : Physiologie +++ (Lavoisier avec les échanges gazeux) • XIX Bernard (observation, expérimentation) • Problème : manque de cadavres, hygiène, conservation
	<p>Illustration – peintures – modèles de cire – papier mâché</p> <ul style="list-style-type: none"> • XVIIIème siècle : Morgani : anatopathologie symptôme => modification organe Bichat : physiologie – anatopathologie Virchow : lien pathologie cellule
<p>Imagerie</p>	<p>Commence fin XIX avec Röntgen (rayon X) puis apparition des ultrasons (-> échographie) avec Langevin (XX) puis apparition à partir milieu XX de la tomographie, IRM et anatomie virtuelle)</p>