

PERSONNAGES IMPORTANTS

De l'empirisme à la médecine expérimentale

ANATOMOCLINIQUE

Grands Noms	Accomplissements
Imhotep	Fondateur des Maisons de Vie au III ^e millénaire av. JC (Egypte)
Asclépios	Dieu (demi dieu) de la médecine (Grèce)
Esculape	Nom donné à Asclépios à Rome
Empédocle	Théorie des 4 Éléments (uniciste)
Hippocrate	Théorie Humorale (pluraliste)
Desault Giovanni Batista Morgagni <i>Gottengen</i> <i>Louis Desbois de Rochefort</i>	<u>Précurseurs</u> de la méthode Anatomoclinique
Laënnec	Principal adepte de la méthode Anatomoclinique Inventeur du stéthoscope : auscultation <u>médiate</u>
Bretonneau Trousseau Dieulafoy <i>Louis</i>	Principaux <u>adeptes</u> en France de la méthode Anatomoclinique
Broussais	Opposant de la Théorie Anatomoclinique La phlegmasie est responsable des maladies : Théorie de l' inflammation
Richet Portier	Découverte de l' anaphylaxie
Widal	Découverte de l' allergie
Thales Pythagore Empédocle Démocrite (agrégation des atomes) <i>Diogène d'Apollonie</i>	Biophysiciens <u>AVANT</u> Hippocrate
<u>Aristote</u>	Commence l' expérimentation animale Favorise le raisonnement sur les faits : philosophe référent de la Scolastique Théorie de la génération spontanée
Celse	Compilation du savoir qu'il croyait vérifié (n'a pas beaucoup inventé)
Galien	Médecin des gladiateurs : développe beaucoup de techniques chirurgicales Développe l' expérimentation animale (dissections) → transpositions à l'homme sans vérification source d'erreurs (Théorie de la circulation) Renouvellement de la Pharmacopée « Sage de la médecine » (a laissé beaucoup d'écrits)
Guy Patin	Frein au progrès médical Gardien de la tradition médicale (bataille des circulateurs)
Alcuin	Ministre de Charlemagne Réorganisation des enseignements et ré-identification de la profession médicale
Napoléon	Création de l'internat

Histoire de l'hôpital et hygiène hospitalière

Grands Noms	Accomplissements
Haroun Al Rachid	Calife inspirateur de la santé qui a contribué à l' organisation sanitaire
St Vincent de Paul	Fondateur des hôpitaux pour héberger les enfants trouvés (Paris)
Louis XIV	Fondateur de l' Hôpital des Invalides pour ses ex-soldats Fondateur de l' Hôpital Général pour les escrocs (système carcéral)
Cabanis	Grand médecin ministre qui dénonçait la haute mortalité dans les Hôtel# Dieu
Turgot	Premier ministre de Louis XVI Lance l'enquête sur les hôpitaux (rapport de Tenon, Lavoisier et Duhamel de Monceau)
Semmelweis	Préconise le lavage des mains (eau de chaux)
Lister	Inventeur de l' antisepsie par l' acide phénique
<u>Pasteur</u>	Chimiste (pas médecin) +++ Inventeur de l' asepsie (stérilisation au four) <u>Met fin</u> à la Théorie de la génération spontanée
William Halsted	Inventeur des gants en caoutchouc
Pinel Esquirol (son élève)	<u>Rupture</u> des chaînes des aliénés Politique de la maladie mentale : fondation de la psychiatrie

Moyen Age

Grands Noms	Accomplissements
St Benoît de Nursie	Fondateur de l' ordre monastique des Bénédictins Fondateur du monastère du Mont Cassin
Cassiodore Isidore de Séville Bède le vénérable	Moines médecins célèbres
Hildegarde de Bingen	Abbesse médecin à l'origine des Traité des simples et des médicaments composés
Charlemagne	Fondation des écoles Palatines
Pontus	Fondateur GREC de l'Université de <u>Salerne</u>
Salernus	Fondateur ROMAIN de l'Université de <u>Salerne</u>
Helinus	Fondateur JUIF de l'Université de <u>Salerne</u>
Adela	Fondateur SARRASIN de l'Université de <u>Salerne</u>
Constantin l'Africain	Principal propagateur des textes de la littérature médiévale (arabe, juive, grecque) à l'Université de <u>Salerne</u> : grand traducteur mais n'est pas l'auteur de ces manuscrits
Arnaud de Villeneuve	Médecin de l'Université de Montpellier au renom chirurgical Ecrit de nombreux ouvrages de médecine et traduit les médecins arabes
Henri de Mondeville	Médecin et <u>professeur</u> de l'Université de Montpellier Chirurgien de Philippe le Bel
Guy de Chauliac	Médecin de l'Université de <u>Montpellier</u> et du pape Clément VI Publie un recueil d'anatomie : « Chirurgia Magna »

SALERNE

MONTPELLIER

Albert Legrand Thomas d'Aquin	Mettent en faveur Aristote auprès des autorités ecclésiastiques
Jules Michelet	Auteur d'un ouvrage consacré aux sorcières
Hippocrate Galien	Hommes dont les ouvrages grecs ont inspiré la médecine arabe
Oribase	Dernier médecin païen de l'Antiquité, ayant essentiellement travaillé sur les plantes Auteur d'une encyclopédie reprenant : Paul d'Égine Alexandre de Tralles Jacques le Psychrist
Nestor	Patriarche de Constantinople, destitué, qui fonde la ville de Jundi-Shapour Les Nestoriens fondent ensuite une école de médecine
Rhazes	Médecin arabo- <u>persan</u> auteur du Continent (œuvre de compilation)
Avicenne	Médecin arabo- <u>persan</u> auteur du Canon (règles de la médecine)
Ibn Nafis de Damas	Médecin arabo- <u>persan</u> , premier à décrire la petite circulation pulmonaire
Albucasis	Médecin arabe d' <u>France</u> Chirurgien brillant s'inspirant de Paul d'Egine
Ibn Al Khatib	Médecin arabe d' <u>France</u> Évoque la contagion directe durant la grande peste de 1348 (Ibn Khatima la mentionne aussi)
Avenzoar Averroes	Médecins arabes d' <u>France</u>
Al Mukhadir	Calife imposant l'obligation de posséder un diplôme pour exercer la médecine (932)
Maïmonide	Juif rabbin de sa communauté, médecin du sultan Saladin Auteur des prières de Maïmonide équivalent juif du serment d'Hippocrate

XVIIème siècle :

Certains n'ont pas vécu au XVIIe siècle mais font partie de son héritage

Grands Noms	Accomplissements
Pythagore	Théorie des « temps critiques » (Antiquité)
Vésale	Acquisition de l' anatomie (Renaissance)
Paracelse	Début de la chimie en thérapeutique (Renaissance)
Hoffman Bellini Borelli Sanctorius Descartes	Iatromécaniciens Repose sur la conception de l'Homme-machine de Descartes
Thomas Willis J.B Van Helmont Franc De la Boe (Sylvius) Pierre Chirac Nicolas de Blégnny	Iatrochimistes Tendance issue de la théorie humorale

Boerhaave	Concilie le latromécanisme et le latrochimisme Met en place l' enseignement au lit du malade en Occident Premier à mesurer la température (instrument <u>encombrant</u>) Chef de file du mouvement réformiste des hygiéno-diététiciens
Sydenham	Première classification des maladies en aigues et chroniques Publie ses « cas cliniques »
Malpighi	Décrit les capillaires pulmonaires Décrit le corps jaune et le rôle des spermatozoïdes dans la nidation Adeptes de l' ovisme
Power	Décrit les capillaires entre artères et veines
Sylvius	latrochimiste ayant décrit le rôle du cerveau dans la motricité
Willis	latrochimiste ayant décrit le rôle du cerveau dans la motricité Relation entre symptômes et troubles anatomiques/physiologiques Notion de diabète sucré ou insipide
Vieussens	Anatomie et fonctionnement du cerveau <u>Adeptes</u> de la Théorie de la circulation de Harvey
Pecquet	Décrit la circulation lymphatique
Lower	Notion d' hématose <u>Adeptes</u> de la Théorie de la circulation de Harvey
Borelli	latromécanicien ayant décrit la motilité automatique et volontaire
Mayow	La respiration est une combustion
Harvey	Démonstration expérimentale sur l'animal de la circulation du sang Il la décrit en s'inspirant de : Michel Servet (précurseur de cette description) Ibn Nafiz (découvre la petite circulation) Réaldo Colombo Adeptes de l' épigénèse
Leeuwenhoek	Précurseur du microscope , décrit les vers spermatiques Adeptes de l' animaculisme
Reinier de Graaf	Décrit la fonction des ovaires
Santorini	Décrit le corps jaune et le rôle des spermatozoïdes dans la nidation
Théodore Kerekring Acquapendente Malpighi	Adeptes du dogme de la préformation : les ovistes (fœtus pré-existe dans l' œuf)
Ham Leeuwenhoek	Adeptes du dogme de la préformation : les animaculistes (fœtus pré-existe dans le sperme)
J.B Van Helmont	latrochimiste, développe la microscopie Détermine la présence de sels d'ammoniacs dans les urines
Floyer	Invention de la montre à compter le pouls
Charles Félix	Opération des fistules anales (roi Louis XIV)
René Gendry	Le bubunocèle = cure des hernies
J.B Denis	Première transfusion sanguine de l'animal à l'homme
Louise Bourgeois	Premier enseignement rationnel aux sages-femmes

François Mauriceau	Traité d' obstétrique
Chamberlain	Inventeur du Forceps
Jean Riolan Guy Patin <u>Descartes</u>	Opposants à la théorie de Harvey (querelle des circulateurs)
Vieussens Lower <u>Descartes</u>	Adeptes de la théorie de Harvey (querelle des circulateurs)
Pierre Dionis	Enseigne la circulation du sang selon Harvey sous les ordres de Louis XIV

XVIIIème siècle

Grands Noms	Accomplissements
Diderot et Voltaire	Courant de pensée des encyclopédistes : première publication périodique
Georges Stahl	Le Stahlisme
John Brown	Le Brownisme (distinction maladies sthéniques et asthéniques)
Théophile Bordeu Paul Barthez	Vitalistes (mouvement théorique, questionnement sur l'origine de la vie dans le corps humain)
Boissier de Sauvage	Décrit le Typhus Tentative de classification des maladies
William Cullen	Tentative de classification des maladies
Théodore Tronchin	Élève de Boerhaave et médecin de Voltaire, chef de file du courant hygiéniste , Adeptes de la conception mixte du corps humain (iatrochimiste et iatromécanicien), Développe l'inoculation en France
Jenner	Invente la vaccination ++++

XIXème siècle

L'école Anatomoclinique

Grands Noms	Accomplissements
Giovanni Batista Morgagni	Précurseur de l'école anatomoclinique, réalise près de 2000 autopsies Décrit des pathos pas encore bien connues : la tuberculose rénale, syphilis du cerveau, la cirrhose
Xavier Bichat	Individualise la notion de Tissus (rôle du tissu dans les pathos)
Corvisart des Marets	Préconise la percussion thoracique
Laennec	Auscultation cardiaque et pulmonaire (inventeur du stéthoscope), décrit la tuberculose
Bretonneau	Décrit la fièvre typhoïde et l' angine diphtérique (<i>Structuration des maladies infectieuses</i>)
Bayle	Décrit la tuberculose dans son ensemble
Bouillaud	Décrit le rhumatisme articulaire aigu
Récamier	Invente le spéculum vaginal à valve
Louis	Méthode numérique pour suivre l'évolution des maladies

La médecine expérimentale

Grands Noms	Accomplissements
Magendie	Précurseur de la médecine expérimentale , étudie le fonctionnement des organes en réalisant un grand nombre d'expérience animale (fait le premier cathétérisme cardiaque) Découvre la double fonction sensitive et motrice des nerfs (rachidiens surtout)
Bernard	Invente le terme de « milieu intérieur » et découvre l' homéostasie Étudie les glandes et le rôle du foie dans la fonction glycogénique
Liebig	Met en évidence la valeur calorique des aliments
Bell	Établit la localisation des fonctions motrices et sensorielles des nerfs rachidiens (électrophysiologie)
Chauveau	Ancêtre lointain de l' enregistrement des courants électriques du corps humain
Brown-Séquard	Étudie le rôle des glandes endocrines et la moelle épinière Effet revigorant sur organes masculins défaillants
Pavlov	Mets en évidence les réflexes conditionnés (chien)

La médecine cellulaire

Grands Noms	Accomplissements
Schwann Schleiden	Définissent la notion de cellule (à partir de tissu végétal)
Virchow	<u>Fondateur</u> de la spécialité de pathologie cellulaire , notion de cellule tumorale Montre que chaque tissu a des cellules spécifiques
Cruveilhier	<u>Enseigne</u> l' anatomie pathologique

Autres

Grands Noms	Accomplissements
Mac Burney	Point de l' appendicite
Murphy Courvoisier	Examen de la vésicule biliaire
Bard	Choc cardiaque en dôme (insuffisance aortique) lors de la palpation thoracique
Wunderlich Jacoud	Courbe Thermique
De Lorrain	Auteur de l'ouvrage princeps en matière de température corporelle (sa variation)
Ludwig	Détermine la mesure de la pression artérielle
Pachon	Premiers appareils pour mesurer la PA
Fehling	Recherche de sucre et d'albumine dans les urines
Malassez	Comptage des cellules sanguines
Röntgen	Découverte des rayon X , Invente la radiologie
Henri Becquerel (uranium) Pierre et Marie Curie (radium)	Utilisation des corps radioactifs en médecine
Einthoven	Galvanomètre à corde puis l' électrocardiogramme

Broussais	Élève de Bichat , théorie de la phlegmasie , s'oppose à l'école anatomoclinique
Richet et Portier	Découverte de l' auto-immunité et de l' anaphylaxie
Richet	Transmission passive de l'immunité
Pasteur	Chimiste qui démontre l' inexistence de la génération spontanée , Précurseur de l' immunologie : invente de nombreux vaccins (dont antirabique)
Koch	Précurseur de la bactériologie Isole le bacille tuberculeux et le vibron du choléra
<i>Hahnemann</i>	Invente l' homéopathie
Péan	Pinces hémostatiques plates
Kocher	Pince hémostatiques à griffes
<i>Reverdin</i>	Aiguilles
Farabeuf	Écarteurs
Wells	Anesthésie avec du protoxyde d'azote
Morton	Anesthésie avec un ballon d'éther
Simson	Anesthésie avec du chloroforme « anesthésiant de la reine »
Despres	Chirurgien opposé à l' asepsie : « l'asticot a du bon, il bouffe le vibron »
Semmelweis	Lavage de main à l'eau de chaux
Lister	Antisepsie avec l' acide phénique
Halsted	Gant chirurgicaux
<i>Pravaz</i>	Invention de la seringue hypodermique
Larrey	Chirurgien des armées réputé pour la rapidité de ses opérations Invente le principe des ambulances
Dupuytren	Laisse son nom à une maladie (rétractation palmaire)
Lisfranc	Laisse en anatomie son nom à un tubercule
Malgaigne	Laisse en anatomie son nom à une ligne
Mathijsen	Praticien expérimenté
Florence Nightingale	Fonde la première école d'infirmière au cours de la guerre de Crimée
Fodéré	Essor de la santé publique au XIXème
Pinel Esquirol	Ablation des chaînes aux aliénés Nouvelle spécialité médicale : la psychiatrie
Jean Martin Charcot	Grands travaux sur l' hystérie
Henri Dunant	Fonde la croix rouge (neutralité des blessés de guerre)
Trousseau	Traitement du rachitisme à l'huile de foie de morue

J'espère que cette fiche vous plaira <3

Petite légende :

- En italique / gris : les noms moins importants sur lesquels le prof ne s'étale pas
- En bleu : les notions répétées (Broussais, Lister etc)
- Explication du dégradé du 17^e : Turquoise (apports en anat + physio) Violet (anat + physio + embryo)

Ça peut paraître complexe toutes ces couleurs, mais pour ceux qui ont une mémoire visuelle ça peut vraiment aider (par exemple : si inconsciemment vous vous souvenez que Harvey est en violet, vous savez qu'il a apporté en anat, physio et embryo)