

L'histoire de la médecine

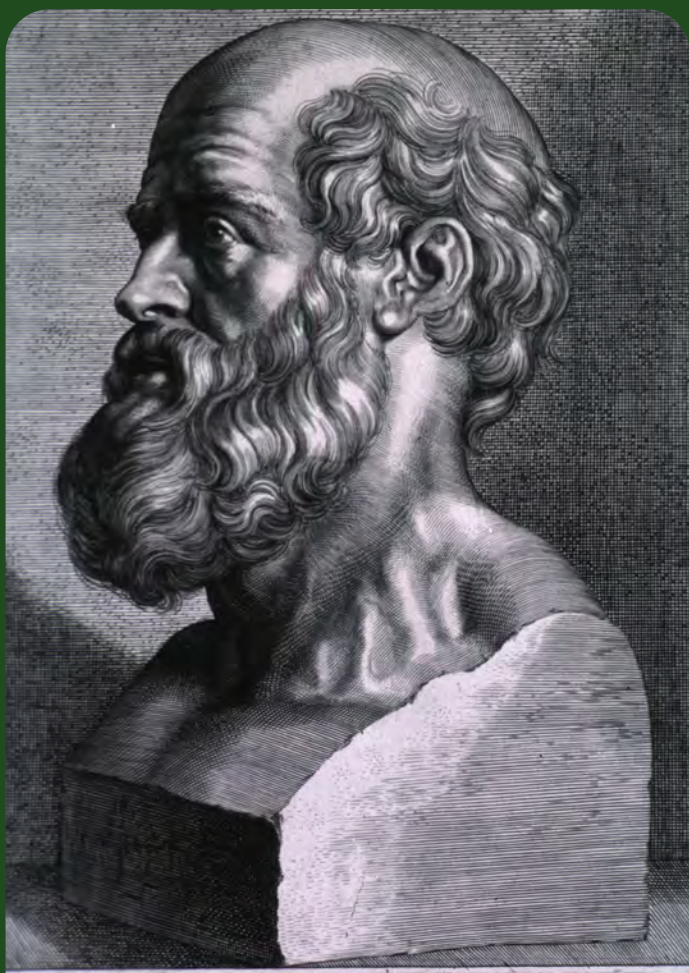
à travers ses grands personnages

Antiquité

Moyen Âge

Moderne

Contemporaine



Wikimedia Commons

Nom :

Hippocrate

Biographie :

Hippocrate né vers 460 av. notre ère à Cos, île de la mer Egée, près des côtes de l'actuelle Turquie. Il meurt vers 377 av. notre ère à Larissa.

C'est un médecin et philosophe grec du siècle de Périclès, et il est considéré traditionnellement comme le « père de la médecine »

Citation :

« C'est la nature qui guérit les malades. »

Qu'a-t-il apporté à la médecine ?

Il a fondé l'école hippocratique qui a révolutionné intellectuellement la médecine en Grèce antique. Il a rendu la médecine distincte et autonome d'autres domaines de la connaissance, comme la théurgie et la philosophie, pour en faire une profession à part entière.

Il est couramment décrit comme le parangon du médecin de l'Antiquité. C'est l'initiateur d'un style et d'une méthode d'observation clinique, et le fondateur des règles éthiques pour les médecins, à travers le serment d'Hippocrate et d'autres textes du *Corpus hippocratique*. Il est considéré comme le père de la médecine moderne, et son serment d'honneur reste un pilier fondamental de l'éthique médicale. Il a introduit des principes éthiques tels que le respect de la vie humaine, la confidentialité, et la bienveillance, qui sont essentiels pour maintenir la confiance entre les médecins et les patients.

Anecdote

Il existe une légende qui concerne Hippocrate. Dans celle-ci le peuple d'Abdère fit appel à Hippocrate pour venir soigner un homme nommé Démocrite qui riait toujours aux éclats. Hippocrate ne diagnostiqua chez Démocrite qu'une disposition à être heureux : loin d'être fou il riait en fait de la folie des hommes.

L'histoire de la médecine

à travers ses grands personnages

Antiquité

Moyen Âge

Moderne

Contemporaine



Wikimedia Commons

Nom :

Claude Galien

Biographie :

Né en 129 à Pergame (actuelle Turquie) et décédé entre 201 et 207 à Rome, il est un médecin grec de l'Antiquité qui a exercé à Pergame et à Rome où il a soigné plusieurs empereurs. Dans sa vie, Claude Galien a exercé les métiers de philosophe, chirurgien, pharmacien et biologiste.

Citation :

«

J'ai vérifié par de nombreuses expériences ce que d'autres n'avaient affirmé que par conjecture.

»

Qu'a-t-il apporté à la médecine ?

Claude Galien a apporté beaucoup au monde de la médecine. Il a développé des théories anatomiques influentes, bien que certaines se soient révélées erronées par la suite. Il a notamment montré que le cerveau commande les mouvements et que les nerfs contrôlent le corps.

Il a aussi pratiqué des dissections d'animaux pour comprendre le fonctionnement des muscles, organes et os. Grâce à toutes ses recherches, il a ainsi écrit des livres très précis sur le cœur, les poumons, le cerveau et le système digestif.

Anecdote

Galien a soigné des gladiateurs et a appris l'anatomie en observant leurs blessures. Il disait que ces combats lui avaient permis de devenir un meilleur médecin et de sauver plus de vies.



Bridgeman Images

L'histoire de la médecine

à travers ses grands personnages

Antiquité

Moyen Âge

Moderne

Contemporaine



Middle East Eye

Nom :

Moïse Maïmonide

Biographie :

Moïse Maïmonide est né en 1138 à Cordoue, une ville en Espagne, et mort en 1204 en Egypte. C'est l'une des figures majeures de la pensée juive et philosophique du Moyen Âge. Contraint à l'exil, il s'installe en Egypte où il devient chef spirituel de la communauté juive et médecin de la cour de Saladin. Il systématise la loi juive, il cherche à concilier foi et raison.

Citation :

« La prévention de la maladie est préférable à la guérison. »

Qu'a-t-il apporté à la médecine ?

Maïmonide est important parce qu'il place la prévention au cœur de la pratique médicale. Il insiste sur l'hygiène, l'alimentation équilibrée et la modération comme premiers moyens de préserver la santé. Pour lui, le rôle du médecin ne se limite pas à soigner la maladie, mais consiste d'abord à aider à l'éviter.

Maïmonide propose des recommandations en commençant par des conseils diététiques, puis des conseils de « médecines douces » et si enfin tout cela ne suffit pas il associe des médecines fortes (jusqu'à la chirurgie). Selon lui, il est recommandé de manger et boire sans excès des mets digestes, de quitter la table en ayant encore un peu faim, d'éviter les aliments trop fermentés.

Anecdote

Dans une lettre personnelle, Maïmonide décrit qu'après avoir visité le palais du sultan où il exerçait comme médecin, il rentrait chez lui « épuisé et affamé », et trouvait déjà une file de patients (juifs et non-juifs) attendant des soins. Il explique qu'il les soignait ensuite jusqu'au soir malgré sa fatigue.

L'histoire de la médecine

à travers ses grands personnages

Antiquité

Moyen Âge

Moderne

Contemporaine



Nom :

Avicenne

Biographie :

Avicenne est né le 7 août 980 à Afshéna (actuel Ouzbékistan) et mort le 22 juin 1037 à Hamadan (actuel Iran).

Il était médecin, philosophe, scientifique et écrivain. Avicenne a vécu à l'époque de l'âge d'or de la civilisation musulmane, période de grands progrès scientifiques, médicaux et philosophiques dans le monde musulman.

Citation :

«

La médecine est la science par laquelle on apprend l'état du corps humain

»

Qu'a-t-il apporté à la médecine ?

Avicenne a permis à des générations de médecins d'étudier au mieux leur discipline en créant la première encyclopédie médicale. Son œuvre magistrale, *Le Canon*, a été le manuel de référence de tout étudiant en médecine pendant des siècles.

Avicenne a exercé comme médecin de cour et soigné de nombreux patients. Il considère que si le corps peut être soigné par la médecine, l'âme peut être guérie par la philosophie et se voit lui-même davantage comme philosophe que médecin.

Anecdote

Avicenne, très jeune, était déjà exceptionnellement intelligent. À 16 ans, il maîtrisait la médecine au point de soigner des patients que d'autres médecins n'arrivaient pas à guérir. Un jour, il réussit à guérir un prince gravement malade. En récompense, Avicenne demanda non pas de l'or, mais l'accès à la grande bibliothèque royale. Grâce à cela, il put lire des centaines de livres rares et approfondir ses connaissances, ce qui contribua à faire de lui l'un des plus grands savants de l'histoire.

L'histoire de la médecine

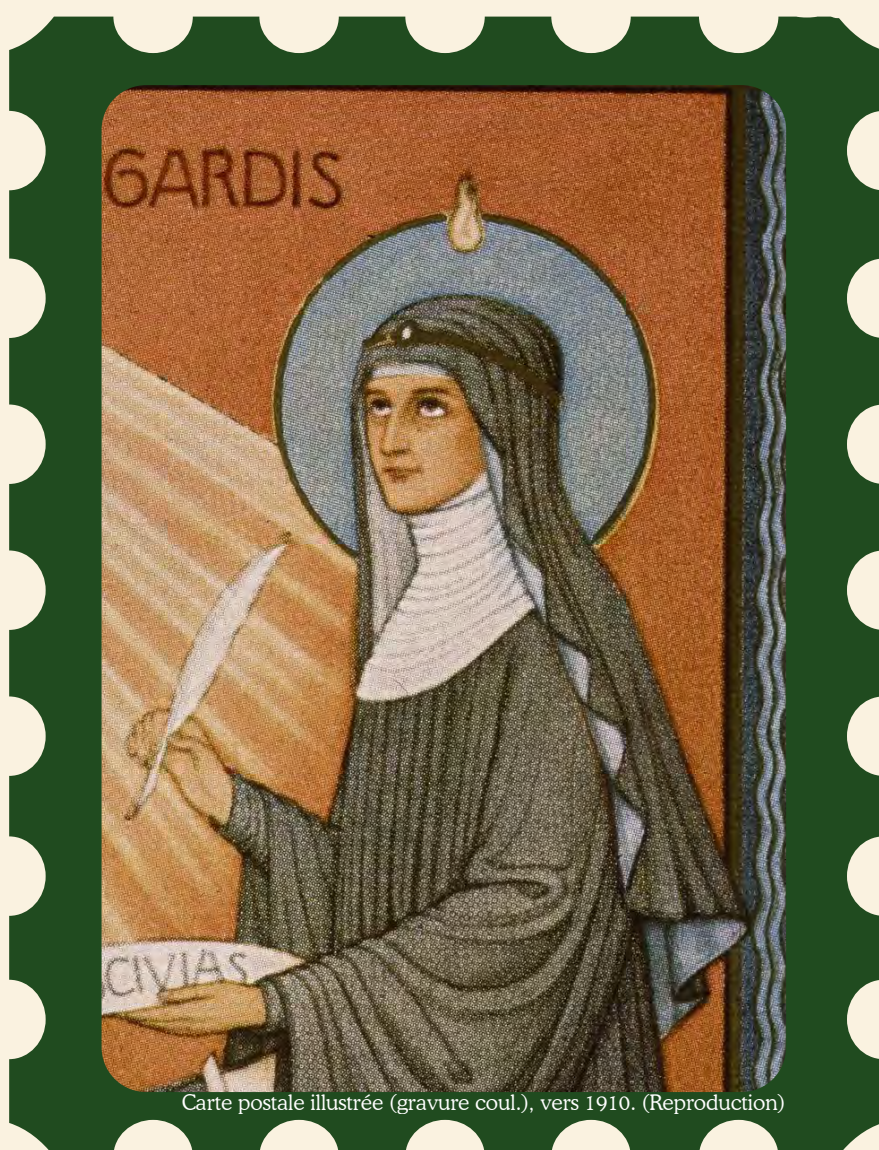
à travers ses grands personnages

Antiquité

Moyen Âge

Moderne

Contemporaine



Carte postale illustrée (gravure coul.), vers 1910. (Reproduction)

Nom :

Hildegarde de Bingen

Biographie :

Hildegarde de Bingen ou Hildegarde von Bingen est née en 1098 et morte le 17 septembre 1179 en Allemagne. C'est une religieuse bénédictine qui s'exerce à la fois dans les arts, mais également dans la médecine monastique grâce à ses talents d'herboriste.

Citation :

«

C'est pourquoi l'émeraude est un remède efficace contre toutes les infirmités et maladies humaines, car elle est née du soleil et sa matière jaillit de la fraîcheur de l'air

»

Qu'a-t-elle apporté à la médecine ?

Elle écrit *Physica et Causae et curae*, dans lequel elle répertorie animaux et plantes en indiquant leurs pouvoirs thérapeutiques. Hildegarde indique les remèdes qui peuvent être obtenus à partir de chaque plante ou organe animal.

Elle a également pu écrire sur le corps féminin. Elle s'inspire de la théorie des humeurs pour concocter ses remèdes et réaliser ses écrits sur les plantes et les animaux.

Anecdote

Une entreprise nommée Les Jardins de Sainte Hildegarde a décidé de faire connaître les concoctions d'Hildegarde en 1992 en vendant des compléments alimentaires à base de plantes.



Logo de la marque Viritas, les jardins de sainte Hildegarde

L'histoire de la médecine

à travers ses grands personnages

Antiquité

Moyen Âge

Moderne

Contemporaine



Wikimedia Commons

Nom :

Guy de Chauliac

Biographie :

Guy de Chauliac est né vers 1300 à Chaulhac en Lozère et est décédé le 23 juillet 1368. Il est un chirurgien français du Moyen Âge. Il a été formé notamment à Montpellier et il devient médecin des papes à Avignon.

Citation :

«

Il faut avoir des connaissances et pas juste savoir comment bien faire

»

Qu'a-t-il apporté à la médecine ?

Il a insisté sur l'importance d'un bon savoir théorique avant la pratique chirurgicale. Il se méfiait des barbiers-chirurgiens qui n'avaient pas de formation universitaire. Guy de Chauliac préconisait des méthodes d'asepsie rudimentaires (nettoyage des instruments et des plaies), bien avant Pasteur. Il décrit de manière détaillée la Peste Noire, dont il a survécu, et propose des conseils pour limiter sa propagation.

Il est important aujourd'hui car Guy de Chauliac est considéré comme l'un des plus grands chirurgiens du Moyen Âge. Son ouvrage *Chirurgia Magna* qu'il publie en 1363 a profondément influencé la médecine et la chirurgie en Europe pendant plusieurs siècles.

Anecdote

À la fin de l'épidémie de peste, il succombe lui-même à la fièvre et demeure pendant près de six semaines dans un état si grave que tous ses compagnons le croient proche de la mort. Mais, fidèle à l'idéal du médecin, il retourne auprès de ses patients dès qu'il se rétablit, afin, selon ses propres termes : « d'éviter l'infamie ».

L'histoire de la médecine

à travers ses grands personnages

Antiquité

Moyen Âge

Moderne

Contemporaine



Wikimedia Commons

Nom :

Angélique du Coudray

Biographie :

Angélique du Coudray est née en 1712 à Clermont-Ferrand et est décédée le 16 avril 1794 à Bordeaux. Son pays d'origine est la France où elle exerce comme sage-femme. Madame du Coudray officiait sous le règne de Louis XV.

Citation :

«

Dieu me préserve, je n'ai aucune envie de lier mon sort à un homme.

»

Qu'a-t-elle apporté à la médecine ?

Elle a réduit la mortalité infantile grâce à l'innovation d'une machine, un mannequin représentant le bassin d'une femme la matrice, son orifice, ses ligaments, le conduit appelé vagin, la vessie, et l'intestin rectum et qui avec a réalisé un enfant de grandeur naturelle.

Elle a joué un rôle fondamental dans la diffusion des bonnes pratiques d'accouchement et a permis aux étudiants durant leur formation, de pouvoir pratiquer.

Anecdote

La postérité l'a retenue comme étant la première sage-femme ayant enseigné face à un large public. Particularité peu banale de ses cours : elle s'aidait d'une création de sa part, une « machine », plus exactement un mannequin en tissu représentant la partie inférieure du corps d'une femme.



L'histoire de la médecine

à travers ses grands personnages

Antiquité

Moyen Âge

Moderne

Contemporaine



Wikimedia Commons

Nom :

Jean-Noël Hallé

Biographie :

Jean Noël Halle est né le 2 Janvier 1754 à Paris et mort dans la même ville le 11 Février 1822 à l'âge de 68 ans. Il était médecin et professeur de médecine. Jean Noël Halle épouse Marie Geneviève Marchand et ont eu une fille Augustine Françoise. En tant que médecin, il est un pionnier dans l'hygiène publique.

Citation :

«

La santé et l'hygiène sont la richesse et le bien être.

»

Qu'a-t-il apporté à la médecine ?

En 1794, Jean-Noël Hallé devient professeur d'hygiène médicale à Paris et met en place un enseignement structuré portant sur des questions telles que la qualité de l'air, l'approvisionnement en eaux potables, les égouts, l'alimentation collective, les conditions de travail ainsi que l'organisation sanitaire des prisons, des hôpitaux et des casernes.

Cet enseignement constitue l'un des premiers cours universitaires consacrés à l'hygiène en Europe et contribue à former plusieurs générations de médecins à une conception de la santé qui dépasse le cadre du cabinet médical pour intégrer des préoccupations collectives et environnementales.

Anecdote

Jean-Noël Hallé a exercé comme médecin auprès de plusieurs figures importantes du pouvoir en France. Il a notamment soigné Napoléon Ier, Louis XVII et Charles X. Cette proximité avec les plus hauts responsables de l'État témoigne de la reconnaissance dont il jouissait pour ses compétences médicales et scientifiques.

L'histoire de la médecine

à travers ses grands personnages

Antiquité

Moyen Âge

Moderne

Contemporaine



Wikimedia Commons

Nom :

René Laennec

Biographie :

Né le 17 février 1781 à Quimper, René Laennec étudie la médecine à Paris et travaille notamment à l'hôpital Necker. Il décède le 18 août 1826 de la tuberculose, la maladie même qu'il avait contribué à mieux comprendre.

Citation :



Une infirmière nous donnera toujours de l'espoir, c'est un ange avec un stéthoscope. –
Terri Guillemets.



Qu'a-t-il apporté à la médecine ?

En 1816, il invente le stéthoscope, ce qui permet pour la première fois d'écouter les sons internes du corps sans contact direct, améliorant à la fois la précision médicale et le respect du patient. Grâce à cette innovation, Laennec fonde l'auscultation médiate, méthode encore utilisée aujourd'hui. Il établit des liens rigoureux entre les symptômes observés chez les patients vivants et les lésions constatées lors des autopsies. Ses travaux permettent une meilleure compréhension des maladies pulmonaires, notamment la tuberculose, ainsi que des affections cardiaques. En 1819, il publie *De l'auscultation médiate*, ouvrage de référence qui pose les bases de la médecine moderne fondée sur l'observation scientifique. Son approche méthodique a durablement transformé la pratique médicale et le raisonnement clinique.

Anecdote

En 1816, pour éviter d'ausculter une patiente en posant directement son oreille sur sa poitrine, René Laennec roula une feuille de papier en tube afin d'écouter son cœur. Constatant que le son était amplifié, il eut l'idée d'inventer le stéthoscope.



Bibliothèque Universitaire de Nantes

L'histoire de la médecine

à travers ses grands personnages

Antiquité

Moyen Âge

Moderne

Contemporaine



Wikimedia Commons

Nom :

Florence Nightingale

Biographie :

Née à Florence en 1820 dans une famille britannique aisée, Florence Nightingale reçoit une éducation soignée. En 1845, elle annonce à ses parents son souhait de devenir infirmière, un métier alors mal considéré ; ils n'acceptent qu'en 1852. Elle débute sa formation en 1853.

Pendant la guerre de Crimée (1853-1856), elle part soigner les soldats et constate que la majorité des décès est due aux mauvaises conditions d'hygiène plutôt qu'aux blessures, marquant un tournant majeur dans sa carrière.

Citation :



J'attribue ma réussite à cela je n'ai jamais donné ni accepté d'excuses.



Qu'a-t-elle apporté à la médecine ?

Florence Nightingale est essentielle car elle transforme les soins infirmiers en une activité organisée, fondée sur des principes scientifiques et centrée sur le patient. Pendant la guerre de Crimée, elle démontre que l'amélioration de l'hygiène, de l'aération, de l'organisation des soins et de la gestion hospitalière réduit fortement la mortalité. Elle montre ainsi que la prévention, l'environnement et l'organisation des services sont des facteurs médicaux déterminants, et pas seulement les traitements.

En fondant en 1860 la *Nightingale Training School* à Londres, elle professionnalise la formation des infirmières. Elle permet aux femmes d'accéder à une formation structurée et reconnue, ce qui contribue à élever le niveau des soins et à structurer durablement le système hospitalier.

Anecdote

Lors d'une épidémie de grippe sévère qui touche les alentours de la propriété de ses parents, elle passe plusieurs semaines à soigner les malades. C'est de cet événement que naît sa vocation. En 1845, alors âgée de 25 ans, elle fait part à ses parents de son intention de devenir infirmière.

L'histoire de la médecine

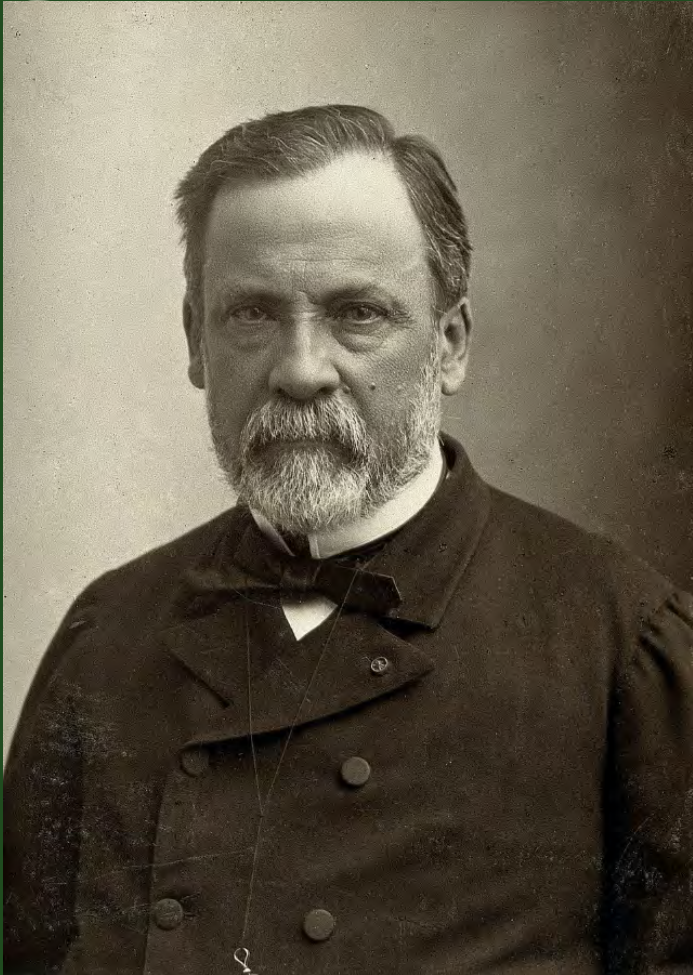
à travers ses grands personnages

Antiquité

Moyen Âge

Moderne

Contemporaine



Wikimedia Commons

Nom :

Louis Pasteur

Biographie :

Louis Pasteur, né le 27 décembre 1822 à Dole et mort le 28 septembre 1895 à Marnes-la-Coquette, est un scientifique français, chimiste et physicien de formation. Sa carrière scientifique commence avec l'expérimentation progressive sur les minéraux, les insectes, puis les végétaux, en microbiologie. Il suit les cours du lycée Saint-Louis et plus tard, il est élève de Jean-Baptiste Boussingault au Conservatoire national des arts et métiers.

Citation :

« Le hasard ne favorise que les esprits préparés. »

Qu'a-t-il apporté à la médecine ?

Louis Pasteur est important car il a sauvé des vies. Ses découvertes servent encore aujourd'hui pour les vaccins, l'hygiène et les aliments. Il a mis au point les premiers vaccins modernes dont le vaccin contre la rage à partir de 1880. Il a découvert que les microbes sont responsables de certaines maladies et il a découvert que la fermentation est causée par des micro-organismes vivants en 1857. Il a aussi montré l'importance de la propreté et de la stérilisation pour empêcher la transmission des microbes. En 1865, il a également découvert la pasteurisation : chauffer un liquide à une certaine température tue les microbes dangereux.

Anecdote

En 1885, Louis Pasteur a sauvé un petit garçon mordu par un chien enragé grâce à son nouveau vaccin contre la rage. Le garçon a survécu, et Pasteur est devenu célèbre dans le monde entier.

L'histoire de la médecine

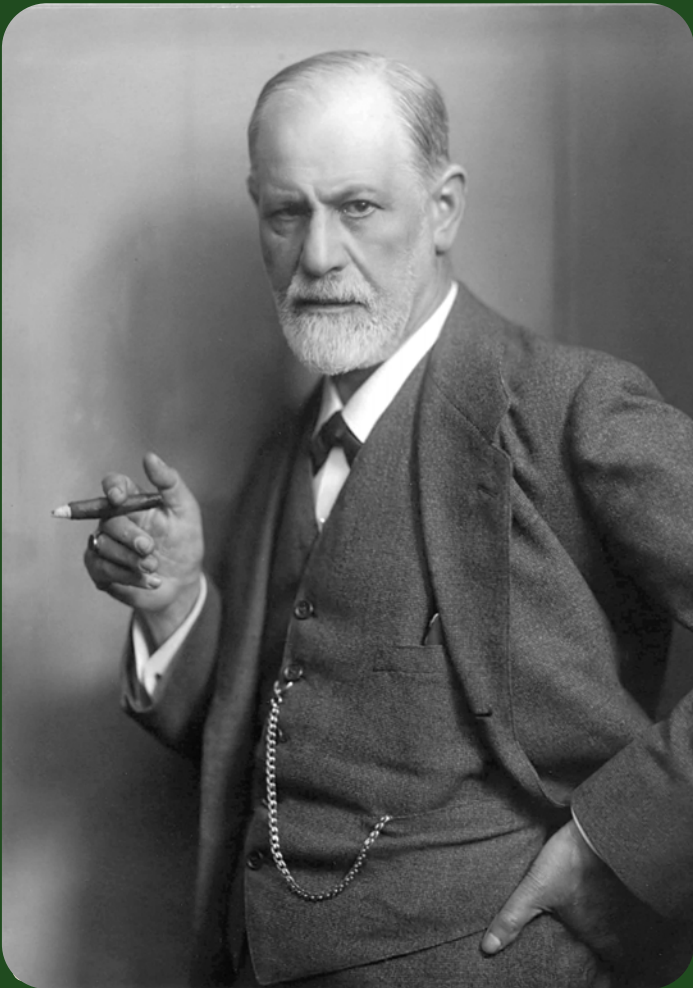
à travers ses grands personnages

Antiquité

Moyen Âge

Moderne

Contemporaine



Wikimedia Commons

Nom :

Sigmund Freud

Biographie :

Sigmund Freud est né le 6 mai 1856 à Příbor (actuelle Tchéquie) et est mort le 23 Septembre 1939 à Londres. Freud était un neurologue autrichien, fondateur de la psychanalyse et considéré comme l'une des plus grandes figures intellectuelles du XXe siècle. Il fut marié à Martha Bernays de 1886 à 1939 et a eu 6 enfants. Il a étudié à l'université de Vienne et fut par la suite neurologue, psychanaliste et essayiste.

Citation :



Nous ne sommes jamais aussi mal protégés contre la souffrance que lorsque nous aimons.



Qu'a-t-il apporté à la médecine ?

Freud a créé la technique de la cure psychanalytique qui consiste à traiter les patients qui souffrent de leur corps et de leurs pensées par un dispositif de parole. Il a également créé des hypothèses sur l'inconscient, la sexualité infantile, l'instinct de vie et de mort, la personnalité, le mécanisme de défense, le développement psychosexuel, l'influence de l'enfance, et la théorie littéraire. Sigmund Freud a beaucoup aidé dans la compréhension des maladies du cerveau et des maladies psychiatriques.

Anecdote

En 1884, Freud devient accro à la cocaïne ! Il devait tester cette substance envoyée par une pharmacienne, dont les dangers étaient encore inconnus, qui lui a laissé une euphorie durable. Il préconise donc la cocaïne pour les problèmes mentaux, l'asthme, les troubles alimentaires, les problèmes sexuels, les addictions à l'alcool et à la morphine, pour soigner les yeux malades etc. Pour lui, la cocaïne est le remède à tout ! Freud restera accro pendant douze ans.

L'histoire de la médecine

à travers ses grands personnages

Antiquité

Moyen Âge

Moderne

Contemporaine



Wikimedia Commons

Nom :

Marie Curie

Biographie :

Marie Curie est née le 7 novembre 1867 à Varsovie, en Pologne. De nationalité polonaise, elle devient française par son mariage avec Pierre Curie. Elle meurt le 4 juillet 1934 au sanatorium de Sancellemoz, en France, des suites d'une leucémie liée à une exposition prolongée aux radiations.

Citation :



Dans la vie, rien n'est à craindre tout est à comprendre



Qu'a-t-elle apporté à la médecine ?

Marie Curie consacre sa vie à la recherche scientifique. Elle réalise des découvertes majeures en physique et en chimie, qui lui valent deux prix Nobel. En 1903, elle devient la première femme à recevoir un prix Nobel, qu'elle partage avec son mari Pierre Curie et Henri Becquerel pour leurs travaux sur la radioactivité. En 1911, elle obtient un second prix Nobel, dans un domaine différent, pour la découverte de deux nouveaux éléments : le radium et le polonium.

Ces découvertes ont contribué à faire progresser la médecine. Le radium a notamment favorisé le développement de la radiothérapie. Aujourd'hui, les radiations sont utilisées en oncologie pour traiter certains cancers, en détruisant les cellules cancéreuses.

Anecdote

La « Petite Curie » est une invention de Marie Curie. Durant la Première Guerre mondiale, elle met ses connaissances au service de la France en développant, à partir de ses travaux sur la radioactivité, des unités mobiles de radiographie. Ces véhicules, appelés « Petites Curies », permettent de réaliser des radiographies directement près des champs de bataille afin de mieux soigner les blessés. Pour mener à bien ce projet, Marie Curie apprend même à conduire et à réparer des voitures.



Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France

Gallica - BnF

L'histoire de la médecine

à travers ses grands personnages

Antiquité

Moyen Âge

Moderne

Contemporaine



Gifted Healthcare

Nom :

Virginia Henderson

Biographie :

Virginia Henderson est née le 30 octobre 1897 et décédée le 19 mars 1996 aux Etats-Unis. Virginia Henderson est infirmière, enseignante, et chercheuse.

Sa vocation a été inspiré par l'entrée en guerre des Etats-Unis et la mobilisation de ses frères lors de la Première Guerre mondiale.

Citation :

«

L'infirmière est temporairement la conscience de l'inconscience, la joie de vivre de suicidaire, la jambe de l'amputé, les yeux du nouvel aveugle, un moyen de locomotion pour le nouveau née.

»

Qu'a-t-elle apporté à la médecine ?

En 1955, Virginia Henderson définit les soins infirmiers et précise le rôle propre de l'infirmière : aider la personne, malade ou en santé, à accomplir les activités essentielles qu'elle ferait seule si elle en avait la capacité. Son approche met l'accent sur l'autonomie du patient.

En 1959, elle dirige la création d'un index des recherches en sciences infirmières qui est diffusé dès 1960 par le Conseil international des infirmières. Ce travail aboutit en 1963 à la publication du *Nursing Studies Index*, devenu en 1966 l'*International Nursing Index*, contribuant à structurer la discipline sur le plan scientifique.

Virginia Henderson a ainsi contribué à définir l'identité professionnelle infirmière et à structurer la discipline sur des bases scientifiques.

Anecdote

À la fin de sa vie, même lorsque sa mémoire et son audition déclinaient, Virginia Henderson continuait à s'intéresser activement aux soins infirmiers. Selon une source de l'organisation Sigma Theta Tau, malgré ces difficultés, elle restait engagée dans les sujets professionnels, ce qui a inspiré la dénomination de la bibliothèque internationale de soins infirmiers de Sigma Theta Tau à son nom en 1990, avec son approbation. Cette bibliothèque porte ainsi sa mémoire et célèbre son impact sur la profession

L'histoire de la médecine

à travers ses grands personnages

Antiquité

Moyen Âge

Moderne

Contemporaine



Wikimedia Commons

Nom :

Virginia Apgar

Biographie :

Née le 7 juin 1909 à Westfield, aux États-Unis. Elle développe très tôt un intérêt pour les sciences, en partie grâce à l'influence de l'un de ses frères. Elle devient anesthésiste spécialisée en obstétrique.

Elle meurt le 7 août 1974 au *Columbia University Irving Medical Center*. Elle ne prend jamais sa retraite et poursuit son activité professionnelle jusqu'à la fin de sa vie.

Citation :

« La naissance est le moment le plus risqué de votre vie »

Qu'a-t-elle apporté à la médecine ?

Virginia Apgar a créé le score d'Apgar afin d'évaluer l'adaptation du nouveau-né à la vie extra-utérine, à une minute puis à cinq minutes après la naissance. Elle met au point cette méthode dans les années 1950, à une époque où la mortalité infantile reste élevée. Le score d'Apgar permet une évaluation rapide et standardisée de l'état du bébé, facilitant une prise en charge immédiate en cas de difficulté. Associé à d'autres progrès médicaux, il contribue à l'amélioration des soins néonataux et à la diminution progressive de la mortalité infantile.

Virginia Apgar a ainsi joué un rôle déterminant dans la prise en charge des nouveau-nés au moment de l'accouchement.

Anecdote

Virginia Apgar est devenue la première femme décorée de la médaille de médecine de Columbia en l'honneur de son travail, son portrait a été gravé sur un timbre commémoratif émis en 1994



Lycée Duplessis Mornay

L'histoire de la médecine

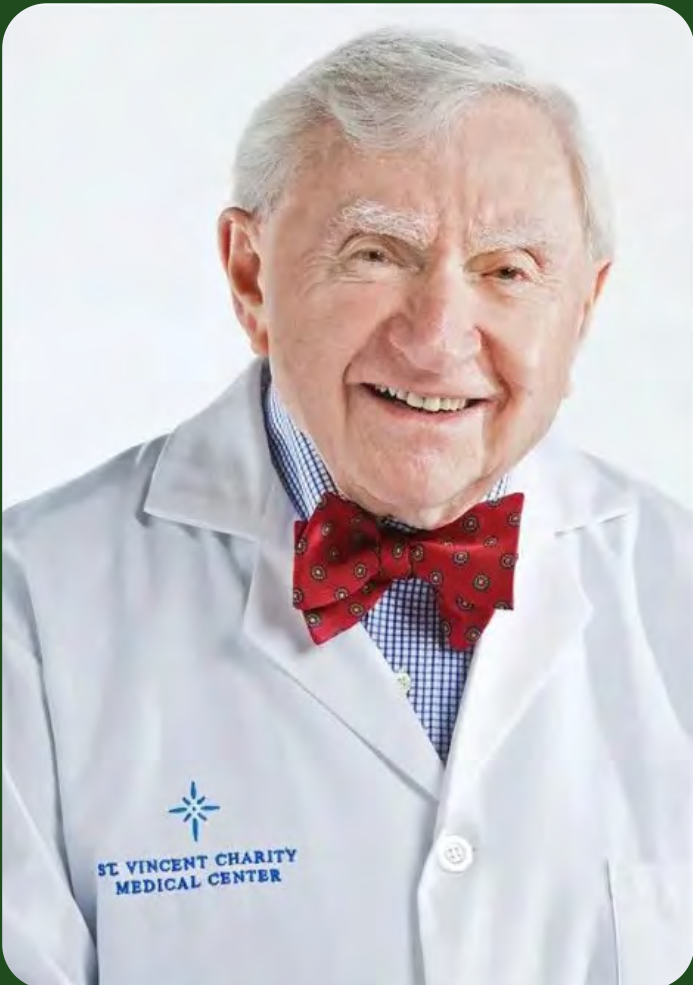
à travers ses grands personnages

Antiquité

Moyen Âge

Moderne

Contemporaine



Centre médical caritatif St. Vincent

Nom :

Howard Tucker

Biographie :

Howard Tucker est né dans l'Ohio aux Etats-Unis en 1922 où il a passé son diplôme de médecine en 1947. A 67 ans, il décide de se relancer dans des études de droit afin d'exercer la médecine légale. Il a cessé de soigner en 2022 et est décédé le 22 décembre 2025.

Entré dans le Guinness des Records en 2021, Howard Tucker est célèbre pour être le plus vieux médecin encore en activité.

Citation :

« La retraite est l'ennemi de la longévité »

Qu'a-t-il apporté à la médecine ?

En 1950, durant la guerre de Corée, il est chef du service de neurologie pour la flotte de l'Atlantique. Il doit alors prendre en charge des patients dans des conditions complexes, parfois précaires, ce qui exige une grande capacité d'adaptation et un solide jugement clinique.

Par ailleurs, il exerce à une époque où les outils modernes d'imagerie (comme l'IRM ou le scanner) n'existent pas encore. Il doit donc poser ses diagnostics principalement grâce à l'examen clinique, à l'observation et à son expérience. Cette maîtrise de la neurologie « à l'ancienne » illustre l'importance des compétences cliniques fondamentales dans l'histoire de la médecine.

Anecdote

Le cas sleeping beauties :

En 1960, deux sœurs mystérieusement tombées dans le coma sont arrivées à l'hôpital. Les autres médecins affirmaient qu'elles avaient un trouble métabolique jamais rencontré auparavant, mais Howard était persuadé que ce n'était pas le cas. Il sauvera ces deux jeunes filles en comprenant qu'elles étaient sous l'emprise d'un empoisonnement de la part de leur mère.

L'histoire de la médecine

à travers ses grands personnages

Bibliographie :

Hippocrate	AMEISEN Jean-Claude, BERCHE Patrick, BROHARD Yvan, <i>Une histoire de la médecine ou le souffle d'Hippocrate</i> , 2011.
Galien	BOUDON-MILLOT Véronique, <i>Galien de Pergame : Un médecin grec à Rome</i> , 2012.
Avicenne	CHANDELIER Joël, <i>Avicenne et la médecine en Italie. Le canon dans les universités (1200-1350)</i> , 2017.
Hildegarde de Bingen	GUILLAUME Aurore-Marie, <i>Vie d'Hildegarde</i> , 2024.
Moïse Maïmonide	BARUK Henri, « Moïse Maïmonide » dans HUISMAN Denis, <i>Dictionnaire des philosophes</i> , 1993.
Guy de Chauliac	THEVENET André, <i>Père de la chirurgie</i> , 1997.
Angélique de Coudray	PETIT Jacques-Guy et SAINT-ANDRE Jean-Paul, <i>Médecine et hôpitaux en Anjou</i> , 2009.
Jean-Noël Hallé	GOLDCHER Alain, Jean-Noël Hallé, <i>Médecin des pauvres, de Napoléon Ier, du roi Louis XVIII et du futur Charles X</i> , 2023.
René Laennec	SUBTIL Etienne, <i>René-Théophile Laennec</i> , 2006.
Florence Nightingale	LETHBRIDGE Lucy, <i>Florence Nightingale</i> , 2004.
Louis Pasteur	BRUNIAUX Philippe, <i>Louis Pasteur Fils de tanneur, bienfaiteur de l'humanité</i> , 2022.
Sigmund Freud	ZARETSKY Eli, <i>Le Siècle de Freud</i> , 2008.
Marie Curie	LANGEVIN-JOLIO Hélène, <i>Marie Curie une Femme dans son Siècle</i> , 2017.
Virginia Henderson	SMITH James, <i>Virginia Henderson, une biographie</i> , 1995.
Virginia Apgar	WEBSTER Michael, <i>The first Minute: Virginia Apgar</i> , 2025.
Howard Tucker	HRUSTIC Alisa, « Le plus vieux médecin encore en activité a 102 ans » dans <i>National Geographic</i> , 26 juin 2025

Cette bibliographie indicative est réalisée par les élèves de 1re ASSP2, sur chacun des personnages présentés dans l'exposition.