

La médecine au XIXe siècle

- 1- Le contexte économique est bouleversé du fait de quoi ?
 - 2- Grace à quoi se fait la structuration de l'examen clinique dans la 1ère moitié du XIXe siècle ?
 - 3- Et dans la 2^e moitié du XIXe ?
 - 4- Avec l'acquisition de la **nosologie** la médecine passe de la notion d'organe à quelles notions ?
 - 5- Début de quoi ?
 - 6- Progrès déterminants dans quelles thérapeutiques ?
 - 7- Qui est le précurseur de l'école anatomo clinique ?
 - 8- Qui a écrit *Du siège et des causes des maladies étudiées à l'aide de l'anatomie* ? année ?
 - 9- Qu'y décrit-il ?

 - 10- Quel mot invente Morgagni dans cet ouvrage ?
 - 11- Qui surnommait on « sa majesté l'anatomique » ?
 - 12- A qui doit-on la notion de tissu ?
 - 13- Percussion thoracique
 - 14- **Corvisart** était le spécialiste de quoi ?
 - 15- Auscultation pulmonaire et cardiaque
 - 16- Stéthoscope
 - 17- Description **des maladies infectieuses**
 - 18- Sur quelles maladies en particulier a-t-il travaillé ?
 - 19- **Bayle**
 - 20- **Bouillaud** ?
 - 21- Qui mit au pt le **spéculum vaginal** ?
 - 22- Et la **méthode numérique** ?
 - 23- Csq de la médecine expérimentale : meilleure connaissances dans quels domaines ?
 - 24- Science qui s'intéresse au fonctionnement normal des organes
 - 25- Et de leur fonctionnement qd il y a un désordre
 - 26- Qui met au premier plan l'expérimentation animale
 - 27- Qui effectue le **1^{er} cathétérisme cardiaque** chez le cheval ?
 - 28- Qui découvre la **double fct du nerf rachidien** et étudie les **échanges gazeux pulmonaires** ?
 - 29- qui dit que la physiologie doit s'appuyer sur des preuves obtenues dans la physique et la chimie appliquées au domaine de la vie ?
 - 30- qui a distingué **gldes endocrines et exocrines** ?
 - 31- avec la né de la médecine expérimentale il y a l'apparition de quelles notions ?
- Les grands noms de la médecine expérimentale
- 32- **Bell**
 - 33- **Chauveau**
 - 34- Qui est l'inventeur de l'**endocrinologie** ?
 - 35- Salivation

 - 36- Deux autres noms

- 1- Industrialisation, émergence du capitalisme, expansion colonialiste, mvts sociaux
- 2- **1ère moitié** → **Ecole anatomo clinique**
- 3- 2^e moitié → **école de neurologie de la Salpêtrière**
- 4- De tissus puis de cellules

- 5- De la spécialisation de la médecine
- 6- Médicale et chirurgicale
- 7- **Morgagni**
- 8- Morgagni, **1761** (Venise)

- 9- **Anévrismes**
Lésions de la **tuberculose rénale** et de la **syphilis du cerveau**
- 10- « **cirrhose** » = lésion du foie chez les alcooliques
- 11- Morgagni
- 12- **Bichat**
- 13- **Corvisart**
- 14- Des maladies du **♥** et des vaisseaux
- 15- **Laennec**
- 16- **Laennec**
- 17- **Bretonneau**
- 18- Diphtérie et fièvre typhoïde
- 19- Tuberculose
- 20- Rhumatismes articulaire aigus
- 21- **Récamier**
- 22- **Louis**
- 23- Physiologie et biologie

- 24- Physiologie

- 25- Physiopathologie
- 26- **Magendie**
- 27- Magendie

- 28- Magendie

- 29- **Claude Bernard**

- 30- **Claude Bernard**
- 31- Homéostasie et milieu intérieur

- 32- Fonction motrice et sensorielle des nerfs crâniens
- 33- Tracé électrique de l'activité cardiaque
- 34- **Brown-Séguard**
- 35- **Pavlov** (mise en évidence des réflexes conditionnés chez le chien)
- 36- **Liebig et Marey**

Médecine cellulaire

- 37- Cellule définie par qui ?
- 38- Quelle année ?
- 39- Fondateur de la pathologie cellulaire, donne les base de l'anatomo-pahtologie et de la cancérologie
- 40- Qui a rédigé l'ouvrage « *pathologies cellulaires, théories fondamentales en histologie physiologique et pathologique* » ? année ?
- 41- Qui va alors enseigner cette nouvelle science ?
- 42- Quelle année ?

L'examen clinique

1^{er} tiers du XIXe

- 43- Techniques utilisées dans le 1^{er} tiers du XIXe ?
- 44- **Auscultation** : principalement par qui ?
- 45- Examen de l'abdomen par qui ?
- 46- Qui s'intéresse a la vésicule biliaire ?
- 47- Palpation thoracique

2^e partie du XIXe

- 48- Examen neurologique : par qui est complété l'examen ostéo-tendineux ?
- 49- Réflexe photo moteur
- 50- Equilibre coordination et mobilité
- 51- Tonus
- 52- Raideur méningée

Les mesures physiques

« *signe de pancarte* » → *élévation du pouls* ?

- 53- Comptage du pouls
- 54- Année
- 55- Température du corps (3noms)
- 56- Ouvrage princeps en matière de température corporelle en 1877
- 57- Pression artérielle
- 58- Année
- 59- Mesurée avec appareillages commodes

Examens para cliniques

- 60- 1848 ?
- 61- 1836 ?
- 62- 1849 ?
- 63- A quoi peut être reliée la **maladie rénale** ?
- 64- Qui a fait ce lien ?
- 65- Composition cellulaire du sg (+année)
- 66- Comptage cellules du sg (+année)

Endoscopie

- 67- Qu'est-ce qu'une endoscopie ?
- 68- Inventeur des 1eres endoscopies
- 69- Que créé t il (Bozzini) ?
- 70- Qui codifie l'utilisation du speculum vaginal ?
- 71- Qui examine le **pharynx** et les **oreilles** grâce à un miroir concave ?
- 72- Qui fait l'examen de l'urètre ? Année ?
- 73- Et du larynx ? année ? avec quoi ?

- 74- Pb du fait de quoi ?

Radiologie

- 75- Rayons X

37- Schwann et Schleiden

38- 1838

39- Virchow

40- Virchow en 1858

41- Cruvelier

42- 1825

43- Inspection, palpation, percussion, auscultation

44- Laennec

45- Mac Burney, Courvoisier, Murphy

46- Murphy

47- Bard

48- Erb, Westphall, Vulpian, Dejerine, Pierre-Marie

49- Argyl Robertson

50- Duchêne, Romberg, Babinski

51- Charcot et Parkinson

52- Kernig

53- Floyer

54- 1707

55- Wunderlich, AllBett, Jacoud (1869)

56- De Lorain

57- Ludwig

58- 1847

59- Pachon

60- Sucre dans urine (**Fehling**)

61- Urée dans sang

62- Albumine dans urine

63- Présence **d'albumine ds urine** et **œdème** ds jambes

64- Bright

65- **Verordt** 1860

66- **Malassez** (1875)

67- Exploration interne des organes et conduits creux

68- Bozzini

69- Speculum avec éclairage transmis par des miroirs

70- Recamier → speculum vaginal

71- Tröltzsch → oreille et pharynx (*un trole a de grandes oreilles...*)

72- **1827 : Pierre Segalas → urètre** (*segalas « salasse »*)

73- **1829 : Babington → Pharynx**

74- Chaleur dégagée par la source lumineuse

75- **Rontgen** 1895

<p>76- Premières unités de radiologies, qui et qd</p> <p>77- Uranium</p> <p>78- Radium</p> <p>79- Galvometre à cordes et électrocardiogramme</p> <p><u>Acquisition de la nosologie</u></p> <p><i>Sur le plan macroscopique</i></p> <p>80- Tissus</p> <p>81- Que dit Broussais</p> <p>82- Tt est du a un phéno d'irritation qui a quel pt de départ</p> <p>83- Auto immunité et anaphylaxie</p> <p>84- Transmission passive de l'immunité (année+nom)</p> <p>85- Effet toxique anémone de mer (noms et année)</p> <p>86- Qu'est-ce que cela montre ?</p> <p><i>Sur le plan microscopique</i></p> <p>87- Cause des tumeurs=>prolifération anarchique des cellules</p> <p>88- Ces travaux vt permettre la né de quelle discipline ?</p> <p>89- Qui enseignera cette discipline</p> <p>90- Fécondation résulte de la fusion du noyau mal et du noyau femelle</p> <p>91- Description précise du développement de l'œuf</p> <p>92- Inexistence de la génération spontanée</p> <p>93- Qui découvre les microbes (2noms)</p> <p>94- Qu'est ce qui en naît ?</p> <p>95- Quelles st alors les deux nouvelles sciences ?</p> <p>96- A qui doit-on la découverte du staphylocoque ds les furoncles et l'ostéomyélite ?</p> <p>97- du streptocoque dans la fièvre puerpérale ?</p> <p>98- qu'a découvert Koch ?</p> <p>99- quelle année pr le bacille tuberculeux ?</p> <p>100- et pr l'identification vibron du choléra ?</p> <p>101- invention de l'asepsie ?</p> <p>102- mise au pt d'un ctn nb de vaccins ?</p>	<p>76- Beclère, tte fin du XIXeme</p> <p>77- Bequerel 1896</p> <p>78- Pierre et marie Curie 1898</p> <p>79- Einthoven</p> <p>80- Bichat</p> <p>81- Phlegmasie ou inflammation chronique</p> <p>82- Gastro intestinal suivi d'un processus d'inflammation d'organe</p> <p>83- Richet et Portier</p> <p>84- Richer (1888)</p> <p>85- Richet et Portier (1901)</p> <p>86- Que l'organisme est capable de réagir de façon autodestructrice à ctn agents</p> <p>87- Virchow</p> <p>88- Anatomie pathologique</p> <p>89- Cruvelier (1825)</p> <p>90- Hertwig</p> <p>91- Von Baer</p> <p>92- Pasteur</p> <p>93- Pasteur et Koch</p> <p>94- Spécificité des maladies infectieuses</p> <p>95- Bactériologie et immunologie</p> <p>96- Pasteur</p> <p>97- Pasteur</p> <p>98- Koch → Bacille tuberculeux et vibron cholérique</p> <p>99- 1882 → Bacille tuberculeux</p> <p>100- 1884 → vibron cholérique</p> <p>101- Pasteur</p> <p>102- Pasteur</p>
---	---

<p><u>L'essor de la thérapeutique médicale</u></p> <p>1- Due à 3 facteurs</p> <p>2- 3 formes galéniques</p> <p>3- La capsule est brevetée en quelle année ?</p> <p>4- 1806 ?</p> <p>5- 1817 ?</p> <p>6- 1819 ?</p> <p>7- 1820 ?</p> <p>8- Chloroforme ?</p> <p>9- Papavérine (année et isolée de quoi ?)</p> <p>10- Salicine (qui et qd)</p> <p>11- Transformation acide salicylique en acide acétyl salicylique (année et nom)</p> <p>12- Resynthèse de l'acide acétyl salicylique ?</p> <p>13- Strophantine alcaloïde du strophantus, par qui ?</p> <p>14- Action proche de quoi ?</p>	<p>1. Amélioration connaissance galéniques Extraction chimique des PA 1ers grds laboratoires pharmaceutiques industriels</p> <p>2. Comprimé, capsule, injection sous cutanées</p> <p>3. Capsule → 1834</p> <p>4. Opium (=> morphine)</p> <p>5. Emétine de l'ipécacuana</p> <p>6. Colchicine</p> <p>7. Caféine et quinquina</p> <p>8. 1831 (Soubeiran)</p> <p>9. 1848 (isolée de l'opium)</p> <p>10. 1827 par Leroux</p> <p>11. 1853 Von Gerhart</p> <p>12. 1899 Hoffmann</p> <p>13. Beaumetz</p> <p>14. Digitaline</p>
--	--

<p>15- Cocaïne</p> <p>16- 1879 (pr trt angine de poitrine)</p> <p>17- 1863</p> <p>18- Premier labo pharmaceutique (année+nom)</p> <p>19- Bayer et Hoerst, année ?</p> <p>20- Homéopathie (année et nom)</p> <p><u>Les thérapeutiques chirurgicales</u></p> <p>21- Principes homéostatiques avec...</p> <p>22- Pince hémostatique à griffe</p> <p>23- Aiguille</p> <p>24- Ecarteurs</p> <p>25- Gastrectomie</p> <p>26- Appendicectomie (année +nom)</p> <p>27- 3 prdts pr anesthésie générale</p> <p>28- 1844 ?</p> <p>29- Ballon d'éther ?</p> <p>30- Inspirera quel dentiste ?</p> <p>31- Qui a endormi Reine Victoria avec du chloroforme (et qd) ?</p> <p>32- Limite de durée de l'anesthésie</p>	<p>15. 1860</p> <p>16. Trinitrine</p> <p>17. Théphylline par Kossel</p> <p>18. 1849 : Pfizer</p> <p>19. 1863</p> <p>20. 1810 par Hahnemann</p> <p>21. Pince de Pean (1864)</p> <p>22. Kocher</p> <p>23. Reverdin</p> <p>24. Faraboeuf</p> <p>25. Pean</p> <p>26. 1890 Dieulafoy</p> <p>27. Ether, protoxyde d'azote, chloroforme</p> <p>28. Protoxyde d'azote par Wells</p> <p>29. 1846 par Warren</p> <p>30. Morton</p> <p>31. Simson 1853</p> <p>32. 60 minutes</p>
---	---

<p><u>Lutte contre infection post opératoire</u></p> <p>1- « l'asticot a du bon, il bouffe le vibrion » =p</p> <p>2- Lavage des mains</p> <p>3- Qui en arrive aux mm ccls ?</p> <p>4- Antisepsie ? par qui et avec quoi ?</p> <p>5- Asepsie ?</p> <p>6- Masques opératoire et gants chirurgicaux de caoutchouc stérilisé proposé par qui et qd ?</p> <p>7- Mis au pt en quelle année aux Etats Unis ?</p> <p>8- 1853 ?</p> <p>9- Grands chirurgiens nés avt 1800 ? (3)</p> <p>10- Apres 1800 ? (2)</p> <p><u>Médecine est politique sanitaire au XIXeme siècle</u></p> <p>11- Décret de la convention => année et csq ?</p> <p>12- 4 décembre 1794</p> <p>13- Ecoles de santé intégrées dans la nouvelle université</p> <p>14- 1802</p> <p>15- Sous la révolution le consulat et l'empire nouvelles réformes => ?</p> <p>16- Mise en place d'un enseignement commun pr qui</p> <p>17- Obligation pr pouvoir exercer</p> <p>18- Qu'est ce qui persiste au XIXeme siècle ?</p> <p>19- Jusqu'au milieu du 19^e qui assure les soins ?</p> <p>20- Apparition des écoles d'infirmière avec qui et qd ?</p> <p>21- Pdt quelle guerre met elle en place des grpes d'infirmières ? csq ?</p> <p>22- L'essor de la santé publique se fait avec qui ?</p> <p>23- Création d'un conseil d'hygiène publique et de salubrité de quel département ? (en 1^{er})année ?</p> <p>24- Et dans d'autres villes, quelle année ?</p>	<p>1- Despres (car il était opposé à l'asepsie)</p> <p>2- Semmelweiss</p> <p>3- Holmes</p> <p>4- Lister et acide phénique</p> <p>5- Pasteur</p> <p>6- Alsted en 1899</p> <p>7- 1885</p> <p>8- Seringue hypodermique par Pravaz</p> <p>9- Larrey, Dupuytren, Lisfranc</p> <p>10- Malgaigne, Mathijsen</p> <p>11- 1793, académie et sociétés savantes dissoutes</p> <p>12- Fondations de 3 écoles de santé : Paris, Montpellier et Strasbourg</p> <p>13- 27 juillet 1797</p> <p>14- Internat des hôpitaux</p> <p>15- Formation pratique obligatoire dans les services hospitaliers et ds les salles d'autopsie</p> <p>16- Chirurgiens et médecins</p> <p>17- Diplôme de docteur obtenu dans une école de médecine</p> <p>18- Corps des officiers de santé (formé pdt révolution)</p> <p>19- religieuses</p> <p>20- 1854 avec Florence Nightingale</p> <p>21- Guerre de Crimée, mortalité des soldats baisse</p> <p>22- Fodéré et Franck</p> <p>23- Seine en 1802</p> <p>24- 1822</p>
---	---

<p>25- Politique d'hygiène collective, csq ?</p> <p>26- 1850</p> <p>27- Etablissement hospitalier public par commune</p> <p>28- Par qui est dirigé cet établissement ? et présidé ?</p> <p>29- Nouveauté pr hôpitaux généraux</p> <p>30- Qui est à l'origine de l'ablation des chaînes aux aliénés</p> <p>31- « Psychiatrie » est apparue en quelle année</p> <p>32- Avec qui l'école de psychiatrie française va-t-elle prendre son essor ?</p> <p>33- 1829</p> <p>34- 1892</p> <p>35- Institut Pasteur quelle année ?</p> <p>36- Ou et qd st créés les 1eres caisses d'assurance maladie ?</p> <p>37- En France elles st mises en place d'abord par quoi</p> <p>38- Instauration de l'assistance médicale gratuite pr les indigents, année ?</p> <p>39- Responsabilité de l'employeur en cas d'accident du travail ?</p> <p>40- Croix rouge ?</p> <p><u>Les maladies</u></p> <p><u>Tuberculose</u></p> <p>41- Description initiale tuberculose ou phtisie respiratoire</p> <p>42- Détaillée par qui ?</p> <p>43- Contagiosité tuberculose ?</p> <p>44- Découverte du bacille responsable de la tuberculose ? année ?</p> <p>45- Instauration de cures de quel type ?</p> <p><u>Alcoolisme</u></p> <p>46- Loi d'hospitalisation sous contrainte => année ?</p> <p><u>Rachitisme</u></p> <p>47- Rachitisme apparaît avec quoi ?</p> <p>48- Qui met au pt un trt ? à partir de quoi ?</p> <p><u>Cholera</u></p> <p>49- 1^{er} cas de choléra à Paris</p> <p>50- Qui découvre le vibrion cholérique ? année ?</p> <p>51- La prévention par la vaccination, année ?</p> <p><u>Paludisme</u></p> <p>52- Qui découvre l'hématozoaire du paludisme ? année ?</p> <p>53- Rôle du moustique dans paludisme ?</p> <p><u>Fièvre jaune</u></p> <p>54- Étudiée par qui ?</p> <p>55- Il suggère le rôle de qui ds la transmission ?</p> <p>56- Cela sera confirmé 20 ans plus tard par qui ?</p> <p>CONCLUSION</p> <p>57- C'est à partir de quel siècle que la médecine sort de l'empirisme ?</p>	<p>25- Rénovation et développement du réseau des égouts parisiens</p> <p>26- Loi pr lutter contre les logements insalubres</p> <p>27- 7 octobre 1796</p> <p>28- Dirigé par une commission indépendante et présidée par le maire</p> <p>29- Structures pavillonnaires et modification des salles d'opération (pr meilleure asepsie)</p> <p>30- Pinel et son élève Quirol</p> <p>31- 1842</p> <p>32- Charcot et Moreau de Tours</p> <p>33- Brehmer fonde en Silésie établissement destiné à traiter les malades atteints de tuberculose pulmonaire</p> <p>34- Sanatoriums (1^{er} établissement fondé en Allemagne)</p> <p>35- 1888 → institut Pasteur</p> <p>36- 1883 en Allemagne</p> <p>37- Sociétés minières et ferroviaires</p> <p>38- 1893 : assistance med gratuite pr indigents</p> <p>39- 1898 : resp employeur pr accident travail</p> <p>40- 1864 sous l'impulsion du Dunant</p> <p>41- Bayle</p> <p>42- Laennec</p> <p>43- Villemin</p> <p>44- Koch, 1882</p> <p>45- Cures climatiques en altitude et développement des sanatoriums</p> <p>46- 1838 (surtt pr alcooliques dangereux)</p> <p>47- Apparition de la société industrielle</p> <p>48- Trousseau, huile de foie de morue</p> <p>49- 1832</p> <p>50- Vibrion cholérique → 1883, Koch</p> <p>51- 1884 → prévention par vaccination cholera</p> <p>52- l'hématozoaire du paludisme → 1881 Laveran</p> <p>53- moustique → 1897, Ross</p> <p>54- FINLAY → fièvre jaune (<i>fin et laid</i>)</p> <p>55- Du moustique</p> <p>56- Walter Reed (<i>red, rouge, fièvre jaune...</i>)</p> <p>57- XIX^{ème}</p>
---	--

