

TUTORAT UE 7 2013-2014 – SHS

Séance n° 2 – Semaine du 27/01/2014

Epistémologie – Etymologie – Histoire des idées médicales Visier – Dujols - Dedet

Séance préparée par July BEGHIN, Chloé DALARD (ATM²)
et Margaux LEON (ATP)

QCM n°1 : Concernant l'épistémologie.

- A. L'épistémologie est l'étude de l'origine des mots.
- B. L'inductivisme est apparu entre les théories comme structure et le falsificationisme.
- C. L'observation est toujours le reflet de la réalité, elle est donc toujours objective.
- D. L'inductivisme tout comme les théories comme structure décrit la science comme une progression révolutionnaire discontinue.
- E. D'après l'inductivisme, il suffit de quelques observations montrant les mêmes faits pour établir une théorie.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°2 : Concernant l'inductivisme.

- A. L'inductivisme utilise le mécanisme d'induction pour passer des lois et théories à une prédiction.
- B. Une observation qui entre en conflit avec la loi universelle peut être tolérée si l'ensemble de la communauté scientifique considère cette loi comme vraie.
- C. Il est possible de faire varier tous les paramètres d'une observation.
- D. D'après la théorie de l'inductivisme, l'observation est toujours première.
- E. Une des limites de l'inductivisme est la faiblesse logique.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°3 : Concernant les théories comme structure.

- A. Les paradigmes sont indépendants les uns des autres. C'est pour cela qu'ils utilisent les mêmes outils.
- B. Un nouveau paradigme abroge l'ancien en devenant meilleur que lui.
- C. Selon Khun, nul paradigme n'est parfait.
- D. Cette théorie est fondée sur le contre-exemple.
- E. Dans cette théorie, la science évolue de façon discontinue.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°4 : Concernant le falsificationisme.

- A. D'après le falsificationisme, la science est basée sur un critère essentiel : l'expérience.
- B. Selon cette théorie, l'histoire évolue de façon continue, par une succession de théories falsifiées.
- C. La théorie suit l'observation.
- D. Plus un énoncé sera clair, plus il sera falsifiable et donc meilleur il sera.
- E. Une des limites de ce modèle est que les falsifications sont elles-mêmes faillibles.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°5 : Concernant l'épistémologie en général.

- A. Deux paradigmes ne sont pas comparables, en ce sens ils sont commensurables.
- B. Une révolution scientifique amène de nouvelles réponses à d'anciennes questions.
- C. Dans le falsificationisme, le savoir est continu.
- D. Dans les théories comme structure, la science normale donne lieu directement à une révolution.
- E. Seul l'inductivisme donne une définition exacte de ce qu'est la science.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°6 : Qui est à l'origine du falsificationisme ?

- A. T.Khun.
- B. K. Popper.
- C. T. Parsons.
- D. E. Freidson.
- E. Hippocrate.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°7 : Concernant l'étymologie.

- A. Une chronothérapie est une thérapie qui prend du temps.
- B. « Neuropathie » signifie « inflammation d'un nerf ».
- C. Une acromélgie est une douleur siégeant sur l'ensemble d'un membre, souvent en rapport avec un trouble vasomoteur.
- D. Angiome signifie tumeur multiple généralement bénigne, par prolifération anormale de vaisseaux.
- E. « Hyperplasie » est un terme désignant une augmentation du nombre de cellules d'un organe.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°8 : Une dilatation pathologique du vagin, souvent après de multiples grossesses est une :

- A. Vaginectasie.
- B. Vaginite.
- C. Cholangiectasie.
- D. Cystocèle vaginal.
- E. Vaginectomie.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°9 : Concernant l'étymologie.

- A. Le « signe » est la manifestation objective d'une maladie.
- B. Le mot oligodipsie se découpe en oligo = « petit, peu » et dyspie = « soif », signifiant diminution de la sensation de soif.
- C. Une gastroptose est une involution de l'estomac.
- D. L'Hémolyse consiste en la destruction des cellules du sang.
- E. Lorsqu'un médecin réalise une paracentèse, il réalise une ponction chirurgicale d'un organe ou d'une cavité.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°10 : Concernant l'étymologie.

- A. « -Manie » est un préfixe signifiant « passion ».
- B. Une synalgie correspond à une sensation douloureuse provoquée par un stimulus normalement non douloureux.
- C. Spanioménorrhée se découpe en : spanio- = long / meno- = mois / -rrhé = écoulement, signifiant cycles menstruels long de façon anormale.
- D. L'acutisation correspond au passage d'une maladie de l'état chronique à l'état aigu.
- E. Le préfixe ana- signifie : « en arrière ».
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°11 : Une situation ou un trajet anormal d'un vaisseau est :

- A. Une angiectomie.
- B. Une angiectopie.
- C. Une angiectasie.
- D. Une angéite.
- E. Une angionévrose.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°12 : Concernant l'étymologie.

- A. La subclinique consiste en une série d'examen permettant de confirmer le diagnostic fait par observation au lit du malade.
- B. « -Rrhée » signifie « écoulement important et brusque ».
- C. Une mastodynie est une douleur du sein.
- D. Le suffixe « -ose » signifie « maladie non inflammatoire chronique ».
- E. « Ectocardie » signifie que le cœur n'est pas à son emplacement normal.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°13 : Concernant la découverte du corps humain.

- A. Connaître le corps humain et son fonctionnement est essentiel pour comprendre la médecine et les maladies.
- B. Certaines civilisations n'avaient aucune connaissance du corps humain « externe ».
- C. La dissection, nécessaire à la découverte du corps humain « interne » était pratiquée par tous les médecins dans l'Antiquité.
- D. C'est grâce à la physiologie que l'on a pu comprendre les grands principes d'anatomie humaine.
- E. L'anatomie, la physiologie et la thérapeutique sont les 3 fondements des sciences médicales.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°14 : Concernant la médecine, durant l'Antiquité.

- A. La médecine est apparue en même temps que l'écriture.
- B. Le concept de fécondité était déjà connu au paléolithique.
- C. Dans l'Antiquité, la religion était très souvent au centre de la médecine.
- D. Malgré le caractère sacré du corps humain, les égyptiens pratiquaient la dissection dans le but d'approfondir leurs connaissances sur le l'homme, notamment au moment de la momification.
- E. Le bâton d'Artémis est à l'origine du caducée, insigne des professionnels de santé.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°15 : Concernant la médecine, durant l'Antiquité.

- A. Les papyrus d'Ebers et d'Edwin Smith sont des exemples de papyrus médicaux retrouvés dans des tombeaux en Egypte.
- B. C'est avec Hippocrate que se développe la médecine d'observation.
- C. Selon Hippocrate, l'examen clinique pouvait se faire sans contact direct avec le malade, car, de toute façon, il n'apportait que très peu d'informations.
- D. A partir du IIIème siècle avant J-C, le « centre de gravité » de la médecine s'est déplacé d'Alexandrie à Cos.
- E. Hérophile et Erasistrate pratiquaient la vivisection sur les cadavres des prisonniers de guerre.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°16 : A propos de la médecine, de l'époque romaine au Moyen-Âge.

- A. La médecine romaine a permis un important développement de l'hygiène publique.
- B. Galien a décrit de nombreuses structures anatomiques dans ses ouvrages, en extrapolant à partir de dissections d'animaux, mais certaines ses observations étaient erronées.
- C. La médecine médiévale arabo-musulmane s'inspire surtout de la médecine asiatique, ne portant que peu d'intérêt à la médecine occidentale.
- D. L'école de médecine de Montpellier est l'une des premières et des plus importantes écoles de médecine du moyen-âge.
- E. Au moyen-âge, Ibn Al Nafis décrit de façon tout à fait pertinente la circulation pulmonaire.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°17 : Concernant l'anatomie, à la Renaissance.

- A. A partir de la Renaissance, la dissection se légalise et se répand.
- B. A cette époque, les anatomistes sont nombreux et l'un d'entre eux, Vésale va confirmer, par ses dissections, la plupart des données anatomiques décrites par Galien au Moyen-Âge.
- C. C'est William Harvey, anatomiste anglais du XVIIème siècle, qui décrit pour la 1^{ère} fois la circulation sanguine systémique.
- D. Au XVIIIème siècle, la physiologie s'intègre à l'anatomie, grâce notamment aux découvertes de Lavoisier.
- E. Alors que la dissection se généralise et devient indispensable aux études médicales, une pénurie de cadavres entraîne certaines dérives de la part des anatomistes.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°18 : Concernant l'anatomie, de la Renaissance à aujourd'hui.

- A. Au XVIIIème siècle, comme il n'y avait pas de dissection l'été, les cadavres « en attente » étaient stockés dans d'immenses chambres froides.
- B. Au XVIème siècle, certains anatomistes se joignent à des artistes pour réaliser des ouvrages d'anatomie illustrés.
- C. La cire d'abeille et le papier mâché ont été utilisés pour représenter des pièces anatomiques en 3D.
- D. Au XVIIIème siècle, l'autopsie s'individualise de la dissection, aboutissant au développement de l'anatomo-pathologie.
- E. Par la suite, l'imagerie médicale se développe, la radiographie et l'échographie apparaissent dès le XIXème siècle.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.