

Epistémologie, éthique et philosophie du corps et de l'activité médicale.

1. Introduction.

- Le point de départ : L'étudiant est invité à dire une expérience qui l'a marqué lors de son stage infirmier ou lors de ses stages à l'hôpital. Discussion du groupe autour de ces expériences de la maladie, de la souffrance, du corps humain... (J. Goffette et O. Perru, 3 H). 24 septembre 15.

- Diverses questions posées par les découvertes et progrès scientifiques. La complexification des connaissances et des pratiques en biologie et en médecine rend-t-elle nécessaire l'épistémologie, l'éthique, l'anthropologie... ? (O. Perru, 3 H). 1 octobre 15.

2. Eléments d'Epistémologie, que peut apporter la critique raisonnée de la démarche expérimentale au scientifique et au médecin ?

Notions générales : Karl Popper, le problème de l'induction, connaissance et objectivité. Bachelard et la formation de l'esprit scientifique. Kuhn, Les paradigmes en science. Ian Hacking et les styles de raisonnement scientifique (H. Chabot, O. Perru, 12 H). 8, 15 et 22 octobre 15, 5 novembre 15.

Thématique : qu'est-ce qu'une preuve scientifique ? Études de cas historiques : la controverse Pasteur/Pouchet sur la génération spontanée, la découverte de la nature contagieuse de la fièvre puerpérale par Semmelweis, l'inoculation par Jenner, l'*Evidence Based Medicine* aujourd'hui. (H. Chabot, 9 H). 12, 19, 26 novembre 15.

3. Ethique médicale, éthique du vivant (J. Goffette, 12 H). 3 et 10 décembre 15, 7 et 14 janvier 16.

- Situations d'éthique médicale,

- Ethique kantienne et éthique utilitariste,

- *Ethique du futur : précaution et prudence en santé et concernant les vivants.*

4. Le corps vivant, source de limites pour la personne humaine : santé et maladie, souffrance et mort...

- Les diverses approches du corps humain : art, religion, philosophie, science, médecine, etc. Le corps dans tous ses états (O. Perru, 3 H). 21 janvier 16.

- La notion de corps propre et l'expérience humaine, le schéma corporel (J. Goffette, 3 H). 28 janvier 16, 4 février 16.

- Corps modifiés et corps prothésés. L'anthropotechnie, nouvelles pratiques et nouveaux questionnements éthiques. (J. Goffette, 3 H). 11 février 16, 18 ou 25 février 16.

- L'homme face à sa mort. La médicalisation de la mort et la mort accompagnée. L'euthanasie. (O. Perru, 3 H, 14 h – 18 h). 3 mars 16.

6. La naissance de la médecine pendant l'Antiquité, les apports des philosophies antiques à l'approche du vivant (O. Perru, 6 H, 10 et 17 mars 16).

- Le serment d'Hippocrate, quelle actualité pour aujourd'hui ?
- Le *corpus hippocratique* : une approche qualitative du corps et de la médecine ?
- Le corps humain et l'âme dans la philosophie du vivant d'Aristote. L'âme comme principe de vie.
- L'importance des penseurs arabo-musulmans, en particulier Avicenne.

7. Les modèles du vivant, le mécanisme et la philosophie des lumières (O. Perru, 6 H, 24 et 31 mars 16)

- Les incidences du cartésianisme sur l'approche du corps humain en Occident et sur les développements de la biologie et de la médecine. (O. Perru).
- Le « corps mécanique » (XVIIe siècle), le « corps sensible », le regard sur le corps comme organisme (XVIIIe siècle) ; conséquences de ces regards portés sur le corps, le médecin d'aujourd'hui est-il encore mécaniste ? Ces points de vue ont-ils encore une actualité ? (O. Perru).

8. Les apports de Claude Bernard (1813-1878), la question de l'expérimentation.

- *Introduction à l'étude de la médecine expérimentale, Principes de médecine expérimentale*. Etude de textes. Incidences et intérêts pour aujourd'hui. Réflexion sur biomédecine et méthode expérimentale. (O. Perru, 7 avril, 3 H).

9. Une œuvre majeure en philosophie de la médecine et du vivant : Le normal et le pathologique de Georges Canguilhem, étude de textes, approfondissement des notions de normalité, de normativité et d'anomalie. Confrontation avec des questions actuelles. La réflexion après Canguilhem sur le normal et le pathologique (O. Perru, 14 ou 21 avril, 28 avril, 6 H).