

Biopathologies métaboliques et oncogénomiques –S2 (Dr J Blin)

C'est un master accessible à partir de la deuxième année de médecine, d'odontologie, de pharmacie et de maïeutique. Il offre une capacité d'accueil de 20 places et se déroule de janvier à avril. Les partiels ont lieu en mai.

NB équipe Master : A noter que cette UE comprenait jusqu'en 2024-2025 une partie neurodigestive, qui sera abordée de façon plus détaillée dans une nouvelle UE « Physiologie et physiopathologie neuro-digestives » porté par le Dr S Talon, enseignante de Physiologie à la Fac des Sciences et le Pr Laurène Visionneau-Leclerc, neurologue et Pr Neurologie à la Fac de Médecine). A partir de 2025-2026, l'UE sera centrée sur 2 des spécialités de Biochimie Médicale, le métabolisme et oncogénomique

Organisation des cours:

Cette UE s'organise en 40 h de CM et 20 h d'ED, c'est une UE variée avec des professeurs investis, Pour les DFGSM2, le lien avec les cours d'appareil digestif du S2 facilite la compréhension. De plus, ce master permet la compréhension de la physiopathologie et l'approche fondamentale du métabolisme qu'on retrouve moins dans la suite des études de médecine.

Examen: épreuve écrite et orale

L'évaluation se fait sur deux épreuves. Un mémoire écrit et sa soutenance orale, et une épreuve écrite en mai, répartie en 2 parties : métabolisme/éthique – oncologie. La durée totale de l'épreuve est de 2h. Il y a des questions faisant appel au cours et à la réflexion personnelle, des questions rédactionnelles basées sur des études de documents et des connaissances de cours ainsi que des QCM.

Points négatifs:

C'est une UE dense et compliquée mais tout à fait abordable. La charge de travail est importante et tous les cours ne sont pas forcément adaptés au niveau d'étudiants en DFGSM2/3. Et il n'y a pas de correction d'annales disponibles

(NB équipe master : ne pas hésiter à demander au responsable de l'UE de partager les annales sur MADOC).

Témoignage:

- As-tu apprécié le format des cours ?

Les cours étaient globalement agréables, les thématiques portaient sur les maladies rares et les parties sur le métabolisme et l'oncologie étaient intéressantes bien qu'exigeantes.

- Quelles compétences penses-tu avoir développées grâce à cette UE ?

Dans ce master, il faut être très autonome, notamment pour la recherche bibliographique, car c'est un exercice nouveau. Les cours concernent surtout le dépistage néonatal et l'éthique, ce qui change des cours de médecine.

- Est ce que tu recommanderais cette UE ?

Cette UE est assez complexe, mais très intéressante, notamment les cours de métabolisme. Donc je ne recommanderais seulement à ceux qui sont prêts à travailler.

- Comment travailles-tu cette UE ?

Le mémoire prend beaucoup de temps et ça arrive en même temps que les révisions, donc c'est assez difficile de concilier les deux. Je suis allée à tous les cours (environ 4h par semaine) car on n'avait pas de système de preneurs vu qu'on était une dizaine. Après, en mai, j'ai repris tous les audios et j'ai tapé à l'ordi mes cours (j'avais commencé au début du semestre, mais ça me prenait beaucoup trop de temps). J'essayais également de comprendre les études de documents.