

Avant-propos

Chers étudiantes, chers étudiants,

Après l'édition de 2022 qui actualisait déjà le programme de neurochirurgie conformément à la réforme du deuxième cycle des études de médecine (R2C), nous avons le plaisir de vous présenter cette quatrième édition du référentiel de neurochirurgie. Cette actualisation s'imposait afin d'intégrer les évolutions du programme de connaissances, d'assurer une parfaite correspondance avec ses attendus d'apprentissage et de s'adapter aux nouvelles modalités d'évaluation des connaissances des étudiants du deuxième cycle.

L'ensemble des chapitres a été minutieusement révisé afin d'offrir une mise à jour rigoureuse des connaissances, garantissant ainsi aux étudiants les bases théoriques essentielles pour réussir l'examen dématérialisé national (EDN) et préparer leur entrée dans le troisième cycle des études de médecine. Dans un souci de clarté et de pédagogie, les rappels d'anatomie et de physiologie nécessaires à la compréhension des pathologies ont été maintenus, et chaque chapitre a été enrichi de vignettes cliniques de mise en situation pour faciliter la contextualisation, d'encadrés pratiques, de notions clés à retenir et de nouvelles illustrations, dans le but de faciliter l'assimilation et la compréhension des concepts abordés. Afin de mieux fixer les connaissances, chaque chapitre se clôt sur des questions qui en synthétisent les points essentiels.

Au-delà du strict périmètre défini par la R2C, nous avons jugé opportun de maintenir certains items transversaux et pluridisciplinaires en lien avec la pratique neurochirurgicale quotidienne. Ce choix ne vise nullement à alourdir la matière, mais bien au contraire à l'éclairer sous un jour plus précis, en favorisant un apprentissage structuré et une meilleure articulation des savoirs.

L'un des axes majeurs de cette mise à jour réside dans l'enrichissement de la section dédiée à l'auto-évaluation. Un effort particulier a été porté sur la diversité docimologique ainsi que sur l'augmentation du volume de questions, permettant ainsi de couvrir l'ensemble des items du champ de la neurochirurgie et de vous préparer au mieux à toutes les modalités d'examen rencontrées aux EDN. Cette évolution s'inscrit dans la dynamique de la réforme, qui privilégie le raisonnement clinique et le cheminement réflexif, en mettant l'accent sur la démarche diagnostique et la prise en charge adaptée.

Toutefois, gardez à l'esprit que la maîtrise des connaissances théoriques, bien que fondamentale, ne saurait se substituer aux compétences pratiques que vous développerez au fil de vos stages cliniques. Cette articulation entre savoir et expérience trouve une résonance particulière dans l'évaluation des compétences, notamment à travers les examens cliniques objectifs et structurés (ECOS), qui occupent une place centrale dans l'esprit de la R2C.

Nous espérons que cet ouvrage vous accompagnera utilement tout au long de votre formation et répondra à vos attentes. Il est le fruit du travail collectif de tous les enseignants du Collège de neurochirurgie, que nous remercions chaleureusement. Pour aller plus loin, des compléments pédagogiques sont accessibles sur le Campus numérique de neurochirurgie (<https://campus.neurochirurgie.fr/>).

Très bonne lecture à toutes et tous !

Professeurs Fabien Almairac et François Vassal

Référents Deuxième cycle des études de médecine, Collège de neurochirurgie