

DU : Stéréotaxie cérébrale

Champ disciplinaire	Chirurgie
Responsable	Pr EL ABBADI NAJIA
Département	Neurochirurgie
Lieu de Formation	Centre National de Réhabilitation et de Neurosciences à l'Hôpital des Spécialités à Rabat
Objectifs	<p>- Objectifs généraux:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Populariser la Chirurgie stéréotaxique diagnostique et thérapeutique au sein des neurochirurgiens en formation ou confirmés. • Assurer la sécurité du geste stéréotaxique en s'aidant d'un équipement informatique (le Surgiplan®). • Formation théorique et pratique en neurochirurgie stéréotaxique (diagnostic et thérapeutique des tumeurs cérébrales, mouvements anormaux, douleur et épilepsie). <p>- Objectifs spécifiques: au terme de la formation, les participants ont pour obligation de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maîtriser la manipulation, le fonctionnement des équipements, cadres, piliers, arcs, descendreurs, biopseurs et des systèmes informatiques dédiés. • Savoir choisir les séquences adaptées en imagerie stéréotaxique en fonction de la pathologie. • Informer le patient sur les modalités de déroulement pratique, résultats attendus, contraintes et risques encourus. • Veiller au respect des différentes étapes techniques en soulignant le rôle de chacune d'elle dans le calcul de la cible.
Organisation de la formation	<ul style="list-style-type: none"> • Dispenser cette formation au moyen de sessions hospitalo-universitaires, adaptées aux conditions d'apprentissage et au processus de formation. • Développement et échange des enseignants de leur expérience en stéréotaxie cérébrale entre universités, hôpitaux.
Equipe pédagogique	<ul style="list-style-type: none"> - Pr. A. EL KHAMILICHI - Pr. A. OUAHABI - Pr. Y. ARKHA. - Pr. A. MELHAOUI.
Durée	1 an

Volume horaire	80 heures
Public cible	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Résidents en neurochirurgie de 5ème année ▪ Neurochirurgiens
Effectifs attendus et nb de promotion	10 candidats / an et 4 promotions
Frais	13000 dh pour les neurochirurgiens 8000 dh pour les résidents

Contenu de la formation

Module	Description de la formation
Module 1	<p>Enseignement de base :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Contenu, objectifs et évaluation. ▪ Stéréotaxie: Historique, nosologie et équipements. ▪ Acquisition et traitement des images stéréotaxiques. ▪ Déroulement du geste chirurgical et rôle de l'anatomopathologiste.
Module 2	<p>Exploration des tumeurs cérébrales :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Les repérages – biopsies stéréotaxiques.
Module 3	<p>Chirurgie des tumeurs cérébrales :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Les exérèses en condition stéréotaxique.
Module 4	<p>Ponction – Aspiration, Chimiothérapie et Irradiation endocavitaire.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ponction aspiration des hématomes intracérébraux spontanés. ▪ Poses des cathéters avec réservoirs dans les tumeurs kystiques.
Module 5	<p>Rôle de la stéréotaxie dans le déroulement de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ La stéréo-électro-encéphalographie. ▪ La radiochirurgie et la chirurgie de mouvements anormaux.
<p>Concernant les ateliers et stages, ils seront calqués sur les thèmes des modules théoriques et seront répartis en 5 séances d'une journée.</p>	