

HTS102 - Neurosciences appliquées au handicap

🌟 Valide le 19-01-2019

Présentation

Code : HTS102

Prérequis

4 crédits

Concerne notamment les personnels : des établissements médico-éducatifs, de la Fonction Publique, des grandes administrations, des associations, de l'institution scolaire dans son ensemble ; les responsables des services de formation et des missions d'insertion des travailleurs handicapés des grandes entreprises, les médecins (notamment du travail), tous les acteurs de l'insertion professionnelle des personnes handicapées, au plan local et national...

Responsabilité nationale :
EPN12 - Santé solidarité /
Isabelle BARBET

En outre, cette U. E. peut s'adresser aux personnes qui, à titre individuel, interagissent avec des personnes handicapées, ou qui sont elles-mêmes en situation de handicap, et souhaitent mieux connaître ce domaine.

Niveau Bac

Contact national :

Handicap, travail et société

Objectifs pédagogiques

Le handicap, qu'il soit visible ou invisible, interfère de manière profonde avec le fonctionnement psychique de l'individu. Permettre aux auditeurs de connaître les aspects psychologiques du handicap dans un sens large, qui comprend les aspects affectifs et sociaux, mais aussi cognitifs et cérébraux revêt donc une importance capitale pour les acteurs sociaux qui sont appelés à prendre des décisions administratives, juridiques, éducatives ou thérapeutiques dans le domaine du handicap. De même, cette connaissance s'avère utile pour les personnes appelées à interagir, soit à titre professionnel, soit à titre personnel, avec des personnes en situation de handicap. Les découvertes, récentes et nombreuses, des neurosciences cognitives apportent des connaissances inédites sur le fonctionnement cérébral des personnes handicapées. Cette unité d'enseignement permettra aux auditeurs de se familiariser avec les notions fondamentales des neurosciences et de la psychologie d'orientation scientifique.

Isabelle Barbet

secretariat.handicap@cnam.fr
, isabelle.barbet@lecnam.net

Compétences

Savoir analyser les situations et les modalités d'accompagnement des personnes handicapées en fonction des critères de déficience, d'âge et de problématique d'insertion (éducation, emploi, vie quotidienne ...)

Programme

Contenu

- Approche historique sur le cerveau et le comportement, et ses implications pour le handicap
- Structure et organisation du cerveau
- L'apport des techniques d'imagerie cérébrale
- Sensation, perception et cognition
- La conscience
- La mémoire
- L'apprentissage : conditionnement classique, opérant, apprentissage social
- Catégorisation, stéréotype et identité sociale : approche sociocognitive
- Notions de psychopathologie, diagnostic en santé mentale, approches thérapeutiques
- Concepts et applications utiles dans le domaine du handicap : attachement et séparation ; résilience ; impuissance acquise ; réalisation automatique des prophéties ; etc.

Description des modalités de validation

Devoir sur table : sujet local au CRA validé par le responsable national de l'enseignement.

Bibliographie

Titre	Auteur(s)
Apport des neurosciences à la psychiatrie clinique	Florence Thibaut
La déficience intellectuelle face aux progrès des neurosciences	Roland Broca
Identité et cognition	Samuel-Lajeunesse, Mirabel-Sarron, Vera et al.
Le libre arbitre et la science du cerveau	Michael Gazzaniga
Handicaps et développement psychologique de l'enfant	Guidetti, Tourrette
Manuel de psychologie des handicaps	Rondal, Comblain
Réussir ou échouer à l'école, une question de contexte?	Monteil & Huguet
Le code de la conscience	Dehaene