UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2024**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**FONOAUDIOLOGIA (450/I)**
Disciplina	**2822/I - NEUROFISIOPATOLOGIA E FONOAUDIOLOGIA**
Turma	**FOI/I**
Local	**IRATI**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Neuroanatomia e neurofisiologia do sistema nervoso central e periférico. Desenvolvimento neuropsicomotor. Exame neurológico e atuação integrada com ofonoaudiólogo. Patologias Neurológicas que afetam a audição, voz, deglutição, articulação e linguagem. Envelhecimento cerebral.

I. Objetivos

–Compreender os conceitos básicos de neuroanatomia e neurofisiologia, relacionando os aspectos, as funções e os mecanismos dos principais sistemas fisiológicos abordados.
–Relacionar os distúrbios neurofisiológicos correlacionando-os com os sistemas do corpo humano relacionados à Fonoaudiologia.

II. Programa

1º Bimestre
‒Introdução à Neuroanatomia, função neural e transmissão sináptica.
‒Meninges, Líquor, Barreiras Hematoencefálicas
‒Anatomia macroscópica do encéfalo e medula
‒Vascularização da medula
2º Bimestre
‒Nervos cranianos e periféricos
‒Sistema Nervoso autônomo
‒Estudo das funções dos lobos cerebrais
3º Bimestre
‒Sinais e Sintomas das síndromes neurológicas principais
‒Noções de exame dos nervos cranianos
‒Neurônio Motor Superior e Neurônio Motor Inferior
4º Bimestre
‒Principais patologias do Sistema Nervoso
–Acidente vascular cerebral isquêmico e hemorrágico
–Apraxias de fala na infância e adulto
–Diasrtria
–Doenças dos neurônios motores (MND) ou Esclerose Lateral Amiotrófica (ELA)
–Doença de Alzheimer
–Paralisia de nervos cranianos que interferem na fala e audição
–Parkinsonismo e tremores
–Encefalopatias da infância progressivas e não progressivas

III. Metodologia de Ensino

–A disciplina é teórico-prática e as aulas serão expositivas, dialogadas e interativas com o apoio de recursos didáticos como Datashow, quadro de giz, imagens, vídeos e laboratório de anatomia humana.
–Conteúdos ministrados de forma interdisciplinar para promover a compreensão e assimilação dos conteúdos pelos estudantes.
–Aulas teórico-práticas no laboratório de anatomia utilizando peças anatômicas disponíveis no laboratório, respeitando a ética e normas de conduta e segurança em laboratório de anatomia.
–Estudos de caso com temas específicos, visando a explanação e o debate de assuntos relevantes aos conteúdos ministrados.
–Estudos dirigidos e atividades em grupos, com capítulos de livro, artigos científicos, dissertações de mestrado e/ou teses de doutorado. Essa metodologia será desenvolvida em sala de aula e na biblioteca do Campus de Irati.
–Materiais de apoio para os estudos e orientações de atividades serão disponibilizados via Moodle ou Classroom. Os conteúdos abordados serão previamente comunicados aos discentes com antecedência à data prevista para a realização e/ou divulgação das atividades.

IV. Formas de Avaliação

–Envolvimento nas atividades propostas (será considerado um posicionamento coerente e reflexivo; organização e pontualidade na entrega e/ou apresentação das atividades propostas).
–Responsabilidade (será considerado assiduidade nas aulas, compromisso com o grupo de trabalho, contribuição nas atividades propostas).
–A avaliação ocorrerá de forma contínua, a partir da participação dos acadêmicos e da assiduidade nas aulas.
–Serão realizados trabalhos individuais e/ou em grupos, por meio de apresentações orais e/ou seminários e atividades escritas individuais e/ou em grupos. Nesta modalidade serão consideradas a compreensão do aluno sobre o conteúdo abordado, a originalidade e a pontualidade na entrega. Nas apresentações de seminários, a avaliação inclui: clareza e coerência na apresentação, domínio do conteúdo e participação

do grupo na exposição, assim como os recursos utilizados para a apresentação.
–Será realizada, pelo menos uma avaliação escrita individual, com questões discursivas e objetivas que abordem os conteúdos trabalhados durante as aulas expositivas.
A nota semestral será resultado da somatória simples de todas as atividades realizadas durante o período. O valor de cada atividade será informado pelo professor com antecedência à realização das mesmas.
- O aluno será considerado aprovado quando obter nota igual ou superior a 7,0 e frequência mínima de 75
.
Formas de Recuperação
–A recuperação do desempenho de aprendizagem será contínua com retomada de conteúdos e atividades pedagógicas complementares.
–A recuperação de notas será oferecida para os alunos que não alcançarem o aproveitamento esperado no decorrer do semestre. Para isso serão disponibilizadas novas oportunidades de o aluno realizar outras atividades avaliativas, que poderão ser prova, produção escrita, estudos dirigidos, entre outros. Estas atividades terão o conteúdo e o prazo pré-estabelecido e poderão ocorrer individualmente e/ou em grupo.
–A nota obtida na atividade avaliativa de recuperação será substitutiva para atingir a média. Serão registradas todas as oportunidades e modalidades de recuperação em ata (ANEXO 1), assinada pela docente e pelo aluno. A ata ficará sob responsabilidade da professora.

V. Bibliografia

Básica

MACHADO, A. Neuroanatomia funcional. São Paulo: Atheneu, 4a. ed., 2021.
ORTIZ, K. (org.). Distúrbios neurológicos adquiridos: fala e deglutição. Barueri: Manole, 2 ed., 2010.
ROLAK, L. Segredos em Neurologia: respostas necessárias ao dia a dia. Porto Alegre, RS: Artmed, 2001.
ROSEMBERG, S. Neuropediatria. São Paulo: Sarvier, 1998.

Complementar

ASSENCIO-FERREIRA V.J. Neurologia e Fonoaudiologia. São José dos Campos: Pulso, 2003.
CHIAPPETTA, A.L.M.L. Doenças Neuromusculares, Parkinson e Alzheimer. São José dos Campos, Pulso, 2003.
JUNQUÉ, C.; BRUNA, O.; MATARÓ, M. Traumatismos cranioencefálicos: uma abordagem da neuropsicologia e Fonoaudiologia. São Paulo: Editora Santos, 2001.
LEVY, J.A.; BULLE, A.S. Reabilitação em doenças neurológicas. São Paulo: Atheneu, 2003.
SCHMIDT, R.F. Neurofisiologia. São Paulo: EDU: Ed. da Universidade de São Paulo, 1979.
SANVITO, W.L. Síndromes neurológicas. São Paulo: Atheneu, 1997.

APROVAÇÃO

Inspetoria:	DEFONO/I
Tp. Documento:	Ata Departamental
Documento:	04/24
Data:	10/04/2024