

Plano de Ensino e Aprendizagem

RFO3015 - Anatomofisiologia do Sistema Auditivo e Vestibular - 2024

Plano de Ensino-Aprendizagem

Roteiro de Atividades – ON LINE

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
RFO3015	Anatomofisiologia do Sistema Auditivo e Vestibular

Período(s) de oferecimento	Segundo Semestre – Terças Feiras à tarde
CARGA HORÁRIA	
ON LINE	18 Hs
ESTUDO DIRIGIDO	12 Hs
TOTAL	30 Hs

CONTEXTO:

Para a formação do profissional de fonoaudiologia generalista, humanista, crítico, ético e com formação no campo clínico-terapêutico existe a necessidade de compreensão da anatomia e funcionamento (fisiologia) das vias auditivas e vestibulares com uma abordagem voltada a sua aplicação na vida profissional, compreendendo os princípios básicos de anatomia e fisiologia específicas da orelha humana para que em uma etapa posterior do curso possa correlacionar com os aspectos fisiopatológicos dos distúrbios da audição e equilíbrio e de sua investigação em consonância com as habilidades específicas que deverá adquirir ao longo de sua formação acadêmica como profissional fonoaudiólogo, estando apto a tomar decisões e participar com compromisso do trabalho em equipe multiprofissional, sempre tendo em vista o uso apropriado de equipamentos, de procedimentos, de práticas e do bem estar das pessoas:

- Compreender que o desenvolvimento humano, do nascimento ao envelhecimento, inclui os aspectos biológicos, cognitivos, sociais, emocionais e psicomotores;
- Analisar as informações recebidas a partir do conhecimento dos métodos de estudo e investigação científica, reconhecendo que a ciência exige constante desenvolvimento e reelaboração e que ele deverá ser um elemento ativo neste processo;
- Compreender as habilidades e as competências do campo fonoaudiológico, bem como as relações e os limites com os outros campos de conhecimento e atuação profissionais;
- Conhecer as estruturas orgânicas e os processos envolvidos na comunicação humana, incluindo o processamento da informação pelas vias auditivas e vestibulares, a aprendizagem, a memória, e a produção da linguagem, da fala e da voz e da audição, do sistema sensorio motor-oral e as possíveis alterações que podem ocorrer em diferentes fases da vida humana;
- Participar de equipes multiprofissionais e interdisciplinares, sendo capaz de compreender os problemas que afetam o ser humano individual e coletivamente de diferentes perspectivas, porém exercendo o papel para o qual é competente, isto é, o de fonoaudiólogo;
- Basear-se, em todas as suas ações profissionais, nos preceitos éticos e no código de ética profissional;

Plano de Ensino e Aprendizagem

RFO3015 - Anatomofisiologia do Sistema Auditivo e Vestibular - 2024

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:

Pode ser feito no formato de uma Matriz de Competências e Objetivos de Aprendizagem, como no modelo abaixo:

MATRIZ DE COMPETÊNCIAS:

O que será aprendido?	Como será aprendido?	Como será a avaliação?
Objetivos de aprendizagem	Estratégias de ensino e aprendizagem utilizadas na disciplina	Avaliação
- cognitivos Aquisição de conhecimentos anatômicos específicos do sistema auditivo e vestibular e seu funcionamento	Aula Teórica Dialogada on line Resolução de Exercícios Mapas Conceituais	- cognitivos Avaliação teórica cognitiva com testes de múltipla escolha, texto discursivo e respostas curtas

Proposta preliminar de Plano de Ensino e

CÓDIGO		Ano	NOME DA DISCIPLINA			
RFO3015		2024	Anatomofisiologia do Sistema Auditivo e Vestibular			
Data	Local	Turma	Tema da atividade	Objetivos de Aprendizagem/ Resultados esperados	Estratégias de Ensino & Aprendizagem	Docente responsável
27/08 terça-feira 14:00 – 16:00	AR	Todos	ESTUDO DIRIGIDO	Este espaço é destinado aos estudantes para acesso e leitura dos conteúdos de material disponibilizado para a próxima aula sobre anatomofisiologia das orelhas externa, média e interna e resolução de exercícios	Exposição prévia a conteúdo no e- Disciplinas (aula Invertida) Resolução e Exercícios	Miguel Angelo Hyppolito
03/09	Semana da Pátria					
10/09 terça-feira 14:00 – 16:00	CEO	Todos	ANATOMOFISIOLOGIA DO SISTEMA AUDITIVO – ORELHA EXTERNA	Reconhecer as estruturas da orelha externa. Reconhecer a Importância da Orelha Externa na função auditiva e para o sistema audiovestibular	Exposição prévia a conteúdo no e- Disciplinas (aula Invertida) Discussão do Conteúdo presencial Resolução de Exercícios	Miguel Angelo Hyppolito
17/09 terça-feira 14:00 – 16:00	CEO	Todos	ANATOMOFISIOLOGIA DO SISTEMA AUDITIVO – ORELHA MÉDIA	Reconhecer as estruturas da orelha média. Reconhecer a Importância da Orelha média na função auditiva e para o sistema audiovestibular. Compreender o mecanismo do sistema tímpano ossicular e sua importância no sistema auditivo. Compreender a função e importância da Tuba Auditiva no sistema auditivo. Compreender os mecanismos de condução	Exposição prévia a conteúdo no e- Disciplinas (aula Invertida) Aula Teórica expositiva dialogada Resolução de Exercícios	Eduardo Tanaka Massuda

Proposta preliminar de Plano de Ensino e

				sonora na orelha humana.		
24/09 terça- feira 14:00 – 16:00	AR	TODOS	ESTUDO DIRIGIDO	Este espaço é destinado aos estudantes para revisarem as atividades da aula anterior, resolução de exercícios e leitura de material disponibilizado para a próxima aula sobre anatomofisiologia da orelha interna.	Exposição prévia a conteúdo no e-Disciplinas (aula Invertida) Resolução e Exercícios	Miguel Angelo Hyppolito
01/10 terça- feira 14:00 – 16:00	CEOF	TODOS	ANATOMOFISIOLOGIA DO SISTEMA AUDITIVO – ORELHA INTERNA	Reconhecer as estruturas da orelha interna. Reconhecer a Importância da Orelha interna na função auditiva e para o sistema audiovestibular. Compreender o mecanismo de amplificação e seletividade de frequências sonoras (ondas viajantes). Compreender o funcionamento do sistema auditivo periférico. Integrar as funções das orelhas externa, média e interna e os mecanismos da audição humana Compreender o que é cóclea ativa e sua repercussão na audição.	Exposição prévia a conteúdo no e-Disciplinas (aula Invertida) Aula Teórica expositiva dialogada Resolução de Exercícios	Miguel Angelo Hyppolito
08/10 terça- feira 14:00 – 16:00	AR	TODOS	ESTUDO DIRIGIDO	Este espaço é destinado aos estudantes para revisarem as atividades da aula anterior, resolução de exercícios	Resolução de Exercícios	Miguel Angelo Hyppolito

Proposta preliminar de Plano de Ensino e

15/10 terça- feira 14:00 – 16:00	CEOF	TODOS	TEORIAS DA AUDIÇÃO	Compreender como a percepção auditiva ocorre para que o indivíduo possa perceber, discriminar e compreender os sons	Exposição prévia a conteúdo no e-Disciplinas (aula Invertida) Aula Teórica expositiva dialogada on line Resolução e Exercícios	Miguel Angelo Hyppolito
22/10 terça- feira 14:00 – 16:00	CEOF	Todos	AVALIAÇÃO 1 PRESENCIAL e devolutiva	Conteúdo: Sistema Auditivo	Testes de múltipla escolha sobre a integração das orelhas externa, média e interna Perguntas com respostas curtas	Eduardo Tanaka Massuda Miguel Angelo Hyppolito
29/10 terça- feira 14:00 – 16:00	AR	Todos	DEVOLUTIVA	Conteúdo: Sistema Auditivo		Miguel Angelo Hyppolito
05/11 terça- feira 14:00 – 16:00	CEOF	Todos	ANATOMOFISIOLOGIA DO VESTIBULAR PERIFÉRICO – Parte I	Reconhecer as estruturas básicas que compõem o sistema vestibular periférico (canal e otolítico) e compreender seu funcionamento para manutenção do equilíbrio corporal	Aula Teórica expositiva dialogada on line Disponibilização de textos no e-Disciplinas Resolução e Exercícios	Eduardo Tanaka Massuda
12/11 terça- feira 14:00 – 16:00	AR	Todos	ESTUDO DIRIGIDO	Este espaço é destinado aos estudantes para revisarem as atividades da aula anterior, resolução de exercícios e leitura de material disponibilizado para a próxima aula sobre anatomofisiologia do Sistema Vestibular	Exposição prévia a conteúdo no e-Disciplinas (aula Invertida) Resolução e Exercícios	Eduardo Tanaka Massuda
19/11 terça- feira 13:30 – 15:30	CEOF	Todos	ANATOMOFISIOLOGIA DO VESTIBULAR – Parte II – VIAS VESTIBULARES CENTRAIS E REFLEXOS	Compreender como ocorre o funcionamento do sistema vestibular periférico e sua integração com o sistema vestibular central e conexões com os sistemas visual e proprioceptivo Compreender como ocorrem e sua importância: Reflexos Vestibulo-oculomoter e Vestíbulo-espinhal	Aula Teórica expositiva dialogada on line Disponibilização de textos no e-Disciplinas Resolução e Exercícios	Miguel Angelo Hyppolito
26/11 terça- feira 14:00 – 16:00		Todos		LIVRE PARA ESTUDO		

Proposta preliminar de Plano de Ensino e

03/12 terça- feira 14:00 – 16:00	CEOF	Todos	AVALIAÇÃO 2 PRESENCIAL	Conteúdo: Sistema Vestibular	Testes de múltipla escolha Texto discursivo para análise crítica sobre a integração das orelhas externa, média e interna Perguntas com respostas curtas	Miguel Angelo Hyppolito
10/12 terça- feira 14:00 – 16:00	AR	Todos	DEVOLUTIVA	Conteúdo: Sistema Vestibular		Miguel Angelo Hyppolito
? terça- feira 14:00 – 16:00	12º andar HCRP	XX	PROVA DE RECUPERAÇÃO	Segunda Chance para demonstrar conhecimento cognitivo adquirido na disciplina para os estudantes que não conseguiram desempenho adequado (>3,0 e <5,0) e que tenham cumprido 70% da atividade presencial.		

REFERÊNCIAS para leitura:

- COSTA, S.C.; OLIVEIRA, J.A.A. Otorrinolaringologia. Princípios e Práticas. Porto Alegre – Artmed, 2a ED. 2006.
- LOPES FILHO. Novo Tratado de Fonoaudiologia, São Paulo; Manole, 3a ED. 2013.
- YASUO, H. The vestibular organ: S.E.M. Atlas of the Inner Ear. Kugler & Ghedini 1988.
- MITRE, E. I. Otorrinolaringologia e Fonoaudiologia Coleção Cefac. Editora Pulso.
- BEVILACQUA, M.C. Tratado de Audiologia. 1 ed. São Paulo: Livraria Santos Editora Ltda, 2011.