



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE FONOAUDIOLOGIA
PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2019/2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA/Fase	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS:	
		TEÓRICAS:	PRÁTICAS:	TEÓRICAS:	PRÁTICAS:
FON 7708	Otoneurologia/ 7ª Fase	02 h	02h	36 h	36h

II. HORÁRIO:

TURMA TEÓRICA	TURMAS PRÁTICAS
4162002 – Profª Renata Coelho Scharlach (todas as turmas)	- 2133002 - Turma A – Prof. Danúbia Hillesheim - 5133002 – Turma B – Prof. Lídia Maria Lourençon Rodrigues

III. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

- 1) Profª Renata Coelho Scharlach (Professor responsável)
- 2) Profª. Danúbia Hillesheim
- 3) Profª. Lídia Maria Lourençon Rodrigues

IV. PRÉ-REQUISITO (S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
FON 7402	Módulo IX: "O processo de investigação diagnóstica aplicado à Fonoaudiologia I"

V. CURSO (S) PARA O QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

CURSO DE GRADUAÇÃO EM FONOAUDIOLOGIA

VI. EMENTA:

Avaliação e diagnóstico diferencial em Otoneurologia. Doenças do Sistema Vestibular: Reabilitação vestibular.

VII. OBJETIVOS

1-Objetivos Gerais:

- Capacitar o acadêmico a avaliar e reabilitar os distúrbios do sistema vestibular. Interpretar os resultados obtidos na avaliação funcional do sistema vestibular e suas implicações na reabilitação labiríntica.

2- Objetivos Específicos:

- Aprender os fundamentos da avaliação do sistema vestibular;
- Realizar avaliação otoneurológica;
- Aprender os fundamentos da reabilitação labiríntica;
- Realizar reabilitação labiríntica.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

		CH	Estratégia
UNIDADE I Fundamentos para a avaliação e reabilitação do sistema vestibular	- Anatomia e fisiologia do Sistema Vestibular. - Sinais e sintomas das patologias labirínticas. - Evolução tecnológica na avaliação e reabilitação do Equilíbrio.	14h(T) 8h (P)	Exposição dialogada; Leituras

UNIDADE II Avaliação do Sistema Vestibular	- Equilibrimetria. - Avaliação vestibular e interpretação dos resultados dos testes.	20h (T) 26h (P)	Exposição dialogada. Manuseio de equipamento para realização de vectoeletronistagmografia computadorizada e videonistagmografia. Atendimento de pacientes e supervisão clínica. Estudo de casos. Resolução de problemas. Leituras.
UNIDADE III Reabilitação labiríntica	- Reabilitação labiríntica.	2h (T) 2h (P)	Exposição dialogada. Realização prática de protocolos padronizados e personalizados de RV. Estudo de casos. Resolução de problemas. Leituras.

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

As aulas teóricas serão realizadas por meio de exposições dialogadas, leituras de textos e artigos científicos, resolução de problemas e estudos de casos clínicos. As aulas serão ministradas no Centro de Ciências da Saúde (CCS).

Os recursos didáticos a serem utilizados constarão de projetor multimídia (*data-show*), quadro, internet, livros técnicos e revistas científicas e casos clínicos.

As aulas práticas serão realizadas na sala de Otoneurologia, localizada na Clínica Escola de Fonoaudiologia da UFSC, no prédio da Reitoria II. Nas aulas práticas os alunos inicialmente conhecerão o laboratório de avaliação vestibular, seus equipamentos, aprenderão a manuseá-los e a realizar as principais provas oculomotoras e vestibulares. Realizarão o exame vestibular uns nos outros. Posteriormente, **se possível**, observarão e auxiliarão o professor no atendimento de pacientes previamente agendados. O atendimento será realizado em grupo. Durante a realização das aulas práticas é obrigatório o uso de jaleco e crachá. Não será permitido o uso de celular durante as aulas teóricas e práticas.

X. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

A quantidade de avaliações da disciplina, bem como o peso de cada uma das avaliações encontram-se descritos a seguir:

As **AVALIAÇÕES TEÓRICAS** serão realizadas mediante:

AVALIAÇÃO 1: Prova escrita (valor de 0 a 10)

AVALIAÇÃO 2: Prova escrita (valor de 0 a 10)

Média da Avaliação Teórica = $\frac{\text{Avaliação 1} + \text{Avaliação 2}}{2}$

2

A nota da **Prova Prática** será calculada considerando-se as seguintes avaliações:

AVALIAÇÃO 3: Prova Prática (nota de 0 a 9). A prova será composta pela execução de uma das provas do exame vestibular e bem como a análise dos resultados;

AVALIAÇÃO 4: Nota referente à frequência e participação nas aulas práticas, valendo de 0 a 1.

Obs: A nota referente à frequência e participação nas aulas práticas será atribuída conforme assiduidade e pontualidade dos alunos às aulas, bem como realização das atividades propostas diariamente pelos professores no decorrer dessas, estabelecimento da relação teoria e prática, capacidade de trabalhar em equipe de forma cooperativa e produtiva, desenvoltura, criatividade e flexibilidade. Além disso, será observado o uso do jaleco, vestuário adequado para frequentar a Clínica Escola, material para as aulas práticas e o cuidado com os equipamentos.

Nota da Avaliação Prática = Avaliação 3 + Avaliação 4

A **Média Final** desta disciplina será feita mediante a média ponderada referente à média da avaliação teórica (peso 7) e a média da avaliação prática (peso 3), conforme segue:

Média Final = $\frac{(\text{média da avaliação teórica} \times 7) + (\text{nota da avaliação prática} \times 3)}{10}$

10

Os alunos que faltarem às provas deverão procurar a secretaria do Departamento de Fonoaudiologia para solicitar segunda chamada dentro de 72h, conforme a Legislação vigente na UFSC (Resolução 017/cUn/97).

Os pedidos de segunda chamada ou revisão de prova poderão ser feitos por e-mail. Será necessário preencher o formulário (Disponível no site www.fon.ufsc.br -> Formulários -> Alunos -> Justificativa de falta//Pedido de Segunda Chamada ou Revisão) e digitalizar os documentos que justifiquem a ausência (atestado médico, comprovante de presença em atividades etc) e enviar ambos ao e-mail do Departamento: fon@contato.ufsc.br. Os alunos que preferirem ainda podem realizar tais procedimentos pessoalmente na secretaria do Departamento de Fonoaudiologia.

A avaliação do rendimento escolar dos alunos será feita de acordo com a Legislação vigente na UFSC (Resolução 017/cUn/97).

XI. NOVA AVALIAÇÃO

Não existe uma nova avaliação, uma vez que o módulo contempla aulas práticas (Resolução 017/cUn/97).

XII. CRONOGRAMA

DATAS	AULAS TEÓRICAS E PRÁTICAS	CH	PROFESSOR
	CONTEÚDO		
05/08/19 (segunda-feira)	SEMANA MUNDIAL DE AMAMENTAÇÃO Aula prática: As aulas práticas presenciais iniciarão após a 1ª aula teórica. (Início da aula prática em 12/08/19) Envio de texto para leitura pelo MOODLE (anatomofisiologia do sistema auditivo) Turma A	2h	Profª Danúbia Hillesheim
07/08/19 (quarta –feira)	SEMANA MUNDIAL DE AMAMENTAÇÃO Aula teórica: Apresentação da Disciplina Noções gerais de Otoneurologia Turmas A e B.	2h	Profª Renata C. Scharlach
08/08/19 (quinta –feira)	Aula prática: As aulas práticas presenciais iniciarão após a 1ª aula teórica. (Início da aula prática em 15/08/19) Envio de texto para leitura pelo MOODLE (anatomofisiologia do sistema auditivo) Turma B	2h	Profª. Lídia Maria L Rodrigues
12/08/19 (segunda-feira)	Aula prática: Conhecendo o Laboratório de Vestibulometria Turma A	2h	Profª Danúbia Hillesheim
14/08/19 (quarta –feira)	Aula teórica: Anatomia e Fisiologia do Sistema Vestibular Periférico e Central Turmas A e B	2h	Profª Renata C. Scharlach
15/08/19 (quinta –feira)	Aula prática: Conhecendo o Laboratório de Vestibulometria Turma B	2h	Profª. Lídia Maria L Rodrigues
19/08/19 (segunda-feira)	Aula prática: Anatomofisiologia do Sistema Vestibular (exercícios) Turma A	2h	Profª Danúbia Hillesheim
21/08/19 (quarta –feira)	Aula teórica: Anatomia e Fisiologia do Sistema Vestibular Periférico e Central Sinais e sintomas das disfunções vestibulares Indicações, princípios e objetivos da avaliação otoneurológica	2h	Profª Renata C. Scharlach

	Turmas A e B		
22/08/19 (quinta –feira)	Aula prática: Anatomofisiologia do Sistema Vestibular (exercícios) Turma B	2h	Profª. Lídia Maria L Rodrigues
26/08/19 (segunda-feira)	Aula prática: Anamnese otoneurológica Turma A	2h	Profª Danúbia Hillesheim
28/08/19 (quarta –feira)	Aula teórica: Avaliação do equilíbrio estático e dinâmico Posturografia estática e dinâmica Turmas A e B	2h	Profª Renata C. Scharlach
29/08/19 (quinta –feira)	Aula prática: Anamnese otoneurológica Turma B		Profª. Lídia Maria L Rodrigues
02/09/19 (segunda-feira)	Aula prática: Elaboração de um vídeo – Provas do equilíbrio estático e dinâmico (não presencial) Turma A	2h	Profª Danúbia Hillesheim
04/09/19 (quarta –feira)	Aula teórica: Nistagmo Vestibular (pesquisa do nistagmo posicional e de posicionamento) Turmas A e B	2h	Profª Renata C. Scharlach
05/09/19 (quinta –feira)	Aula prática: Elaboração de um vídeo – Provas do equilíbrio estático e dinâmico (não presencial) Turma B	2h	Profª. Lídia Maria L Rodrigues
09/09/19 (segunda-feira)	Aula prática: Apresentação do vídeo elaborado Equipamento de Videonistagmografia Turma A	2h	Profª Danúbia Hillesheim
11/09/19 (quarta –feira)	Aula teórica: Registro do nistagmo vestibular Turmas A e B	2h	Profª Renata C. Scharlach
12/09/19 (quinta –feira)	Aula prática: Apresentação do vídeo elaborado Equipamento de Videonistagmografia Turma B	2h	Profª. Lídia Maria L Rodrigues
16/09/19 (segunda-feira)	Aula prática: Pesquisa do nistagmo posicional e de posicionamento Turma A	2h	Profª Danúbia Hillesheim
18/09/19 (quarta –feira)	Aula teórica: Exercícios de classificação dos nistagmos Turmas A e B	2h	Profª Renata C. Scharlach
19/09/19 (quinta –feira)	Aula prática: Pesquisa do nistagmo posicional e de posicionamento Turma B	2h	Profª. Lídia Maria L Rodrigues
23/09/19 (segunda-feira)	Aula prática: Execução das provas do exame vestibular Turma A	2h	Profª Danúbia Hillesheim
25/09/19 (quarta –feira)	Aula teórica: Avaliação 1: Prova Teórica Turmas A e B	2h	Profª Renata C. Scharlach
26/09/19 (quinta –feira)	Aula prática: Execução das provas do exame vestibular Turma B	2h	Profª. Lídia Maria L Rodrigues
30/09/19 (segunda-feira)	Aula prática: Execução das provas do exame vestibular Turma A	2h	Profª Danúbia Hillesheim
02/10/19 (quarta –feira)	REUNIÃO PEDAGÓGICA Aula teórica: Provas do Exame Vestibular Turmas A e B Atividade no Moodle	2h	Profª Renata C. Scharlach

03/10/19 (quinta –feira)	Aula prática: Execução das provas do exame vestibular Turma B	2h	Profª. Lídia Maria L Rodrigues
07/10/19 (segunda-feira)	Aula prática: Execução das provas do exame vestibular Turma A	2h	Profª Danúbia Hillesheim
09/10/19 (quarta –feira)	CONGRESSO BRASILEIRO DE FONOAUDIOLOGIA Aula teórica: Provas do exame vestibular Atividade no moodle Turmas A e B	2h	Profª Renata C. Scharlach
10/10/19 (quinta –feira)	CONGRESSO BRASILEIRO DE FONOAUDIOLOGIA Aula prática: Execução das provas do exame vestibular Turma B	2h	Profª. Lídia Maria L Rodrigues
14/10/19 (segunda-feira)	Aula prática: Execução das provas do exame vestibular Turma A	2h	Profª Danúbia Hillesheim
16/10/19 (quarta –feira)	Aula teórica: Devolutiva da 1ª avaliação Provas do exame vestibular Turmas A e B	2h	Profª Renata C. Scharlach
17/10/19 (quinta –feira)	Aula prática: Execução das provas do exame vestibular Turma B	2h	Profª. Lídia Maria L Rodrigues
21/10/19 (segunda-feira)	Aula prática: Execução das provas do exame vestibular Turma A	2h	Profª Danúbia Hillesheim
23/10/19 (quarta –feira)	Aula teórica: Provas do exame vestibular Turmas A e B	2h	Profª Renata C. Scharlach
24/10/19 (quinta –feira)	Aula prática: Execução das provas do exame vestibular Turma B	2h	Profª. Lídia Maria L Rodrigues
28/10/19 (segunda-feira)	DIA NÃO LETIVO – DIA DO SERVIDOR PÚBLICO Aula prática: Turma A	---	Profª Danúbia Hillesheim
30/10/19 (quarta –feira)	Aula teórica: Provas do exame vestibular Interpretação do exame vestibular Turmas A e B	2h	Profª Renata C. Scharlach
31/10/19 (quinta –feira)	Análise dos exames vestibulares ou Atendimento de paciente com supervisão Turma B	2h	Profª. Lídia Maria L Rodrigues
04/11/19 (segunda-feira)	Aula prática: Análise dos exames vestibulares ou Atendimento de paciente com supervisão Turma A	2h	Profª Danúbia Hillesheim
06/11/19 (quarta –feira)	SEMANA ACADÊMICA DE FONOAUDIOLOGIA Aula teórica: Turmas A e B	2h	Profª Renata C. Scharlach
07/11/19 (quinta –feira)	SEMANA ACADÊMICA DE FONOAUDIOLOGIA Aula prática Turma B	2h	Profª. Lídia Maria L Rodrigues
11/11/19 (segunda-feira)	Aula prática: Análise dos exames vestibulares ou Atendimento de paciente com supervisão Turma A	2h	Profª Danúbia Hillesheim
13/11/19 (quarta –feira)	Aula teórica: Provas do exame vestibular Interpretação do exame vestibular Turmas A e B	2h	Profª Renata C. Scharlach
14/11/19	Aula prática:	2h	Profª. Lídia Maria L Rodrigues

(quinta –feira)	Análise dos exames vestibulares ou Atendimento de paciente com supervisão Turma B		
18/11/19 (segunda-feira)	Aula prática: Análise dos exames vestibulares ou Atendimento de paciente com supervisão Turma A	2h	Profª Danúbia Hillesheim
20/11/19 (quarta –feira)	Aula teórica: Interpretação do exame vestibular Revisão do Conteúdo Reabilitação Vestibular Turmas A e B	2h	Profª Renata C. Scharlach
21/11/19 (quinta –feira)	Aula prática: Análise dos exames vestibulares ou Atendimento de paciente com supervisão Reabilitação Vestibular Turma B	2h	Profª. Lídia Maria L Rodrigues
25/11/19 (segunda-feira)	DEFESAS DE TCC – 8ª FASE Aula prática: Turma A	2h	Profª Danúbia Hillesheim
27/11/19 (quarta –feira)	Aula teórica: Avaliação 2 – Prova Teórica Turmas A e B	2h	Profª Renata C. Scharlach
28/11/19 (quinta –feira)	Aula prática: AVALIAÇÃO 3 (prova prática) e Avaliação 4 Turma B	2h	Profª. Lídia Maria L Rodrigues
02/12/19 (segunda-feira)	Aula prática: AVALIAÇÃO 3 (prova prática) e Avaliação 4 Devolutiva das Avaliações 3 e 4 Turma A	2h	Profª Danúbia Hillesheim
04/12/19 (quarta –feira)	Aula teórica: Devolutiva da Avaliação 2 Fechamento do conteúdo abordado no semestre letivo Turmas A e B	2h	Profª Renata C. Scharlach
05/12/19 (quinta –feira)	Aula prática: Reabilitação Vestibular Devolutiva das Avaliações 3 e 4 Turma B	2h	Profª. Lídia Maria L Rodrigues
	Aula Prática: Atividade Moodle Turma A	2h	Profª Danúbia Hillesheim

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BEVILACQUA, M.C. et al. (Org.). **Tratado de Audiologia**. São Paulo: Editora Santos, 2011. Número de Chamada: **616.28T776**.

FERNANDES, F.D.M.; MENDES, B.C.A.; NAVAS, A.L.P.G.P. (Org.). **Tratado de Fonoaudiologia**. 2ed. São Paulo: Roca, 2010. 2.ed. Número de Chamada: **616.89-008.4 T776**.

GANANÇA, M.M. **Otoneurologia ilustrada**. São Paulo: Atheneu, 2005. Número de Chamada: **616.28 O88**.

HERDMAN, S.J. **Reabilitação Vestibular**. São Paulo: Manole, 2002. Número de Chamada: **616.28 H541r**.

SILVA, M.L.G. et al. **Quadros clínicos otoneurológicos mais comuns**. São Paulo: Atheneu, 2000. Número de Chamada: **616.28-008.1 Q1**.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GANANÇA, M.M. **Vertigem tem cura?: o que aprendemos nestes últimos 30 anos**. São Paulo: Lemos, 1998. Número de Chamada: **616.28-008.55 G195v**.

GANANÇA, M.M. et al. **Estratégias Terapêuticas em Otoneurologia**. São Paulo: Atheneu, 2000. (Série Otoneurológica – volume 4). Número de Chamada: **616.28-008.1 E82**.

GANANÇA, M.M.; GANANÇA, F.F. **O paciente vertiginoso: manual de consulta rápida para o clínico**. São Paulo: Lemos Editorial, [2000]. Número de Chamada: **616.28-008.55 P117**.

HUNGRIA, H. **Otorrinolaringologia**. 7ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1994. Número de Chamada: **616.21 H936o**.

LOPES FILHO, O. (Ed.). **Tratado de Fonoaudiologia**. São Paulo: Rocca, 1997. Número de Chamada: **616.89-008.4 T776**.

MARCHIORI, L.L.M.; BRANCO-BARREIRO, F.C.A.; APRILE, M.R.; COSTA, V.S.P. (Org.). **Equilíbrio humano e seus distúrbios: do estilo de vida à reabilitação**. Londrina: Ed UNOPAR, 2015. Disponível em: <https://s3.amazonaws.com/pgsskroton-arquivos/0ed3f7ceb3c9478af94324008fea1dd7.pdf>
ONISHI, E.T.; KASSE, C.A.; BRANCO-BARREIRO, F.C.A.; DONÁ, F. (Org.). **Avaliação e Reabilitação do Equilíbrio Corporal: abordagem interdisciplinar**. São Paulo, 2013. Disponível em: <https://docs.google.com/forms/d/1M5KKQucrHBKYH8e7s3ep3QRoloG4wkBJqgyJTDq6yCo/viewform>

Prof^ª. Renata Coelho Scharlach (responsável)




Prof^ª. Danúbia Hillesheim



Prof^ª. Lídia Maria Lourençon Rodrigues

Aprovado na Reunião do Colegiado do Departamento de Fonoaudiologia em 12 / 06 / 19


Prof^ª. Ana Paula de Oliveira Santana
Chefe do Departamento de Fonoaudiologia

