



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

SEMESTRE 2026/2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA/FASE	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL HORAS-AULA SEMESTRAIS	
FON 7619	Otoneurologia / 6ª Fase	TEÓRICA S: 02	PRÁTICA S: 01	TEÓRICA S: 36	PRÁTICA S: 18

II. HORARIO:

Turma Teórica	Turmas Práticas
4101002–Profª. Renata Coelho Scharlach (Todas as Turmas)	4073001 – Profª. Renata Coelho Scharlach (Turma A) 4082001 – Profª. Renata Coelho Scharlach (Turma B) 4091001 – Profª. Renata Coelho Scharlach (Turma C)

III. PROFESSOR MINISTRANTE

Profª. Renata Coelho Scharlach - renata.scharlach@ufsc.br

IV. PRÉ-REQUISITO

CÓDIGO	NONOME DA DISCIPLINA
FON 7305	Investigação em Audiologia

V. CURSO PARA O QUAL A DISCIPLINA É OFERECIDA

CURSO DE GRADUAÇÃO EM FONOAUDIOLOGIA

VI. EMENTA

Avaliação e Diagnóstico Diferencial em Otoneurologia. Doenças do Sistema Vestibular. Reabilitação Vestibular.

VII. OBJETIVO

- 1- Objetivo Geral:**
- 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:**
- Compreender os fundamentos da avaliação do sistema vestibular;
 - Conhecer os diferentes métodos de avaliação do sistema vestibular periférico e central;
 - Compreender as diferentes provas que compõem o exame de vectoeletronistagmografia;
 - Praticar a avaliação do sistema vestibular por meio da vectoeletronistagmografia;
 - Analisar e interpretar os resultados obtidos na avaliação funcional do sistema vestibular
 - Compreender os fundamentos da reabilitação vestibular;
 - Conhecer os principais protocolos de reabilitação vestibular.
 - Praticar a reabilitação vestibular.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

	CH	Estratégia
UNIDADE I Fundamentos para a avaliação e reabilitação do sistema vestibular	6h(T)	Exposição dialogada Leituras
- Anatomia e fisiologia do Sistema Vestibular Periférico e Central - Sinais e sintomas das patologias labirínticas. - Evolução tecnológica na avaliação e reabilitação do Equilíbrio Corporal - Introdução ao Estudo de Otoneurologia		

UNIDADE II Avaliação do Sistema Vestibular	- Avaliação do Equilíbrio Corporal - Registro e análise do nistagmo de origem vestibular - Avaliação vestibular e interpretação dos resultados dos testes por meio da vectoeletronistagmografia - Avaliação do impacto da tontura na qualidade de vida	26h (T) 16h (P)	Exposição dialogada. Manuseio de equipamento para realização de vectoeletronistagmografia computadorizada e videonistagmografia. Análise dos resultados do exame de vectoeletronistagmografia. Observação de atendimento de paciente. Estudo de casos. Resolução de problemas. Leituras.
UNIDADE III Reabilitação Vestibular	- Compensação Vestibular e seus mecanismos - Princípios da Reabilitação Vestibular - Protocolos de Reabilitação labiríntica. - Avaliação dos Resultados de Reabilitação Vestibular	4h (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, casos clínicos, vídeos com casos clínicos, questionários respondidos via moodle.

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 conhecerão o laboratório de avaliação vestibular, seus equipamentos, aprenderão a manuseá-los e a realizar as principais provas oculomotoras e vestibulares.

As atividades extraclasse contemplarão resolução de listas de exercícios, resolução de casos que envolvam o raciocínio clínico e leituras de textos técnicos.

As aulas teóricas acontecerão semanalmente com carga horária de 2h/a. As aulas práticas acontecerão de forma condensada, sendo que a distribuição da carga horária de cada grupo ao longo do semestre está descrita no cronograma.

Durante a realização das aulas práticas será obrigatório o uso de jaleco e crachá. Não será permitido o uso de celular durante as aulas teóricas e práticas.

X. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

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 = $\frac{\text{Avaliação 1} + \text{Avaliação 2}}{2}$

A nota da **Prática** será calculada considerando-se a seguinte atividade:

AVALIAÇÃO 3: Desenvolvimento, em grupo (4 alunos), de um vídeo no qual os alunos mostrarão indivíduos de diferentes fases da vida realizando provas do equilíbrio estático e dinâmico. Nota de 0 a 2

AVALIAÇÃO 4: Prova Prática. A prova versará sobre a análise de registros de exames e instrução / cuidados para a realização das diferentes provas do exame de vectoeletronistagmografia. Nota de 0 a 8

Nota da Avaliação Prática = Avaliação 1 + Avaliação 2

A **Nota Final** desta disciplina será feita mediante a média ponderada referente à Média da Avaliação Teórica (peso 7) e a Nota da Avaliação Prática (peso 3), conforme segue:

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

10

A/O discente que, por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar a avaliação prevista no plano de ensino deverá formalizar, mediante requerimento e apresentação de documentação original comprobatória, o pedido de nova avaliação junto à/ao docente responsável pela disciplina, no prazo de 3 (três) dias úteis, contado do término do impedimento, durante o período letivo. A/O docente responsável pela disciplina fará análise da solicitação e emitirá decisão, que será comunicada à/ao discente, cabendo recurso à Chefia do Departamento, em caso de indeferimento, no prazo de 3 (três) dias úteis (Resolução 227/CUn/2026).

A avaliação do rendimento escolar dos alunos será feita de acordo com a Legislação vigente na UFSC (Resolução 227/CUn/2026).

XI. RECUPERAÇÃO

A/O discente com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 (três) e 5,5 (cinco vírgula cinco) terá direito a uma avaliação de recuperação no final do semestre, exceto nas disciplinas que envolvam Estágio Curricular, Trabalho de Conclusão do Curso ou equivalente, bem como naquelas em que **a parte prática ou de extensão corresponda a 25%** (vinte e cinco por cento) ou mais da carga horária. A/O discente terá sua nota final substituída pela nota da avaliação de recuperação, caso esta seja maior que aquela (Resolução 227/CUn/2026).

A disciplina FON7619 não prevê a realização de Recuperação por apresentar carga horária prática maior que 25%.

XII. CRONOGRAMA

DATA	CONTEÚDO	CH	PROFESSOR
SEMANA 1			
12/08/26 (4ª feira)	Aula Teórica - Apresentação do Plano de Disciplina - Noções gerais de Otoneurologia (Turmas A, B e C)	2h	Profª. Renata C. Scharlach
SEMANA 2			
19/08/26 (4ª feira)	Aula Prática Conhecendo o Laboratório de Vestibulometria (Turma A)	1h	Profª. Renata C. Scharlach
	Aula Prática Conhecendo o Laboratório de Vestibulometria (Turma B)	1h	Profª. Renata C. Scharlach
	Aula Prática Conhecendo o Laboratório de Vestibulometria (Turma C)	1h	Profª. Renata C. Scharlach
	Aula Teórica - Revisão da Anatomofisiologia do Sistema Vestibular (Turmas A, B e C)	2h	Profª. Renata C. Scharlach
SEMANA 3			
26/08/26 (4ª feira)	Aula Teórica -Sinais e sintomas das disfunções vestibulares -Indicações, princípios e objetivos da avaliação otoneurológica (Turmas A, B e C)	2h	Profª. Renata C. Scharlach
SEMANA 4			

02/09/26 (4ª feira)	Aula Prática Elaboração de vídeo sobre equilíbrio estático e dinâmico (Turma A, B e C)	3h	Profª. Renata C. Scharlach
	Aula teórica - Avaliação do equilíbrio estático e dinâmico - Posturografia estática e dinâmica (Turmas A, B e C)	2h	Profª. Renata C. Scharlach
SEMANA 5			
09/09/26 (4ª feira)	Aula Prática Provas de Equilíbrio Estático e Dinâmico Pesquisa do Nistagmo Posicional (Turma A)	3h	Profª. Renata C. Scharlach
	Aula teórica Nistagmo Vestibular (pesquisa do nistagmo posicional e de posicionamento) (Turmas A, B e C)	2h	Profª. Renata C. Scharlach
SEMANA 6			
16/09/26 (4ª feira)	Aula Prática Provas de Equilíbrio Estático e Dinâmico Pesquisa do Nistagmo Posicional (Turma B)	3h	Profª. Renata C. Scharlach
	Aula teórica - Registro dos Movimentos Oculares (Turmas A, B e C)	2h	Profª. Renata C. Scharlach
SEMANA 7			
23/09/26 (4ª feira)	Aula Prática Provas de Equilíbrio Estático e Dinâmico Pesquisa do Nistagmo Posicional (Turma C)	3h	Profª. Renata C. Scharlach
	Aula teórica - Exercícios de classificação dos movimentos oculares (Turmas A, B e C)	2h	Profª. Renata C. Scharlach
SEMANA 8			
30/09/26 (4ª feira)	Aula Prática Registro dos movimentos oculares nos equipamentos de vectoeletronistagmografia e de Videonistagmografia (Turma A)	3h	Profª. Renata C. Scharlach
	Aula teórica Introdução ao Exame da Vectoeletronistagmografi a (Turmas A, B e C)	2h	Profª. Renata C. Scharlach
SEMANA 9			
07/10/26 (4ª feira)	Aula Prática Registro dos movimentos oculares nos equipamentos de vectoeletronistagmografia e de Videonistagmografia (Turma B)	3h	Profª. Renata C. Scharlach
	Aula teórica: AVALIAÇÃO 1: Prova Teórica (Turmas A, B e C)	2h	Profª. Renata C. Scharlach

SEMANA 10			
14/10/26 (4ª feira)	Aula Prática Registro dos movimentos oculares nos equipamentos de vectoeletronistagmografia e de Videonistagmografia (Turma C)	3h	Profª. Renata C. Scharlach
	Aula teórica: Devolutiva da Prova Teórica Vectoeletronistagmografia - Provas Oculomotoras (Turmas A, B e C)	2h	Profª. Renata C. Scharlach
SEMANA 11			
21/10/26 (4ª feira)	Aula Prática Vectoeletronistagmografia (Provas Oculomotoras e Rotatória) (Turma A)	3h	Profª. Renata C. Scharlach
	Aula teórica Vectoeletronistagmografia - Provas Rotatória e Calórica (Turmas A, B e C)	2h	Profª. Renata C. Scharlach
SEMANA 12			
28/10/26 (4ª feira)	FERIADO – Dia Nacional de Zumbi e da Consciência Negra	--	Profª. Renata C. Scharlach
	FERIADO – Dia Nacional de Zumbi e da Consciência Negra	--	Profª. Renata C. Scharlach
SEMANA 13			
04/11/26 (4ª feira)	Aula Prática Vectoeletronistagmografia (Provas Oculomotoras e Rotatória) (Turma B)	3h	Profª. Renata C. Scharlach
	Aula teórica: Vectoeletronistagmografia – Achados Periféricos e Centrais à Vectoeletronistagmografia (Turmas A, B e C)	2h	Profª. Renata C. Scharlach
SEMANA 14			
11/11/26 (4ª feira)	Aula Prática Vectoeletronistagmografia (Provas Oculomotoras e Rotatória) (Turma C) AVALIAÇÃO 3 – entrega (moodle) do video sobre provas do equilíbrio corporal	3h	Profª. Renata C. Scharlach
	Aula teórica: Interpretação do Exame Vestibular Casos Clínicos – Laudo do Exame Vestibular (Turmas A, B e C)	2h	Profª. Renata C. Scharlach
SEMANA 15			
	Aula teórica: Patologias que acometem o sistema vestibular (Turmas A, B e C)	2h	Profª. Renata C. Scharlach

18/11/26 (4ª feira)	Aula Teórica Potencial Evocado Miogênico Vestibular/VEMP Video Head Impulse Test (vHIT) (Turmas A, B e C)	2h	Profª. Renata C. Scharlach
SEMANA 16			
25/11/26 (4ª feira)	Aula Prática AVALIAÇÃO 4: Prova Prática (Turmas A, B e C)	2h	Profª. Renata C. Scharlach
	Aula teórica e Prática Reabilitação Vestibular (Turmas A, B e C)	2h (teórica) 1h (prática)	Profª. Renata C. Scharlach
SEMANA 17			
02/12/26 (4ª feira)	Aula teórica AVALIAÇÃO 2: Prova Teórica (Turmas A, B e C)	2h	Profª. Renata C. Scharlach
SEMANA 18			
09/12/26 (4ª feira)	Aula teórica Encerramento do semestre – Devolutiva (Turmas A, B e C)	2h	Profª. Renata C. Scharlach
	Aula Prática Encerramento do semestre – Devolutiva (Turmas A, B e C)	2h	Profª. Renata C. Scharlach

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BOÉCHAT, E. M. et al. (Org.). **Tratado de audiologia**. 2. ed. ampl. e rev. Rio de Janeiro: Santos, 2015. xvii, 565 p. ISBN 9788527727327. Número de chamada: 616.28 T776. Total de Exemplares: 3

MARCHESAN, I. Q.; SILVA, H. J. da; TOMÉ, M. C. (Org.). **Tratado das especialidades em fonoaudiologia**. 3. ed. Rio de Janeiro: GEN, 2016. xxx, 1118 p. ISBN 9788527726412. Número de chamada: 616.89-008.4 T776 3.ed. Total de Exemplares: 3.

GANANÇA, M.M. **Otoneurologia ilustrada**. São Paulo: Atheneu, 2005. Número de Chamada: **616.28 O88**. Total de Exemplares: 5.

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

CALDAS NETO, Silvio et al. **Tratado de Otorrinolaringologia**. 2a ed. São Paulo: Roca, 2011, Número de chamada: 616.21 T776. Total de Exemplares: 5

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**.

ESTRATÉGIAS terapêuticas em otoneurologia. São Paulo: Atheneu, c2001. 286 p. (Otoneurológica, 4). Disponível em: <https://beta.lectio.com.br/product-details/368940>.

FERNANDES, Fernanda Dreux Miranda; MENDES, Beatriz Castro Andrade; NAVAS, Ana Luiza Gomes Pinto (org.). **Tratado de fonoaudiologia**. 2. ed. São Paulo: Roca, 2010. xxvii, 836 p. ISBN 9788572418287. Chamada 616.89-008.4 T776 2.ed. Total de Exemplares: 20

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://docplayer.com.br/27414697-Equilíbrio-humano-e-seus-disturbios-do-estilo-de-vida-a-reabilitacao.html>

Prof^a. Renata Coelho Scharlach

Aprovado na Reunião do Colegiado do Departamento de Fonoaudiologia em ____/____/____

Prof^a. Ana Maria Furkim
Chefe do Departamento de Fonoaudiologia