



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

SEMESTRE 2025/1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS:
		TEÓRICAS: 06	PRÁTICAS: -----	
FON 7307	Módulo VIII - Ser Humano Saudável II/3ª. Fase			108 h

II. HORÁRIO:

TURMA TEÓRICA	TURMAS PRÁTICAS
2082002 – Profa. Ana Paula Blanco-Dutra / Profa. Ana Carolina Ghirardi 2162002 – Prof. Rodrigo Alves de Andrade 5133002 – Prof. Daltro Ritter	-

III. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

- 1) Profa. Ana Paula Blanco-Dutra (Professora Responsável)
- 2) Profa. Ana Carolina de Assis Moura Ghirardi
- 3) Prof. Rodrigo Alves de Andrade
- 4) Prof. Daltro Ritter

IV. PRÉ-REQUISITO (S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
FON 7100	Módulo I - Caracterização do Ser Humano Saudável I

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

CURSO DE GRADUAÇÃO EM FONOAUDIOLOGIA

VI. EMENTA:

Desenvolvimento das funções de deglutição, respiração, sucção, mastigação, musculatura orofacial e voz. Desenvolvimento do sistema estomatognático e crescimento craniofacial.

VII. OBJETIVOS

1- Objetivos Gerais:

- Compreender aspectos fundamentais do desenvolvimento do ser humano, pertinentes as funções de fala, voz, respiração e deglutição.

2- Objetivos Específicos:

- Entender o desenvolvimento e as relações das funções de fala, respiração, deglutição e fonação no ser humano;
 - Aprofundar o desenvolvimento normal das funções relacionadas à Motricidade Orofacial;
 - Relacionar forma e função, articulação da fala, respiração e mastigação;
 - Aprofundar o desenvolvimento da função de deglutição, mecanismos de proteção das vias aéreas e o processo de alimentação;
 - Aprofundar o desenvolvimento e funcionamento do processo da fonação e comunicação;
 - Conhecer o desenvolvimento normal do complexo craniofacial desde o período pré-natal até o adulto jovem;
 - Conhecer os estágios do desenvolvimento normal da oclusão desde o período pré- dental até a dentadura permanente;
- Conhecer o desenvolvimento e aspectos funcionais relacionados à Articulação Temporomandibular.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		CH	Estratégia
UNIDADE I Voz	<ul style="list-style-type: none"> - Morfofisiologia da Fonação. - Conceitos básicos de anatomia e neuroanatomia da laringe. - Bases respiratórias da fonação - Teorias da produção vocal - Padrões de normalidade da voz no decorrer da vida - Psicodinâmica vocal Voz profissional	18h	Exposição dialogada e leitura.
UNIDADE II Deglutição	<ul style="list-style-type: none"> - Morfofisiologia da Deglutição - Controle neural da Deglutição - Anatomia funcional do complexo hiolaríngeo - Fisiologia da Deglutição da vida intra uterina a senescência - Mecanismos de proteção das vias aéreas durante a deglutição - Desenvolvimento do processo de Alimentação: aspectos orgânicos, culturais e emocionais 	36h	Exposição dialogada, roda de discussão científica, leitura de artigos e capítulos de livros, seminários e construção de mapas mentais.
UNIDADE III Motricidade Orofacial	<ul style="list-style-type: none"> - Aleitamento materno - Hábitos orais deletérios - Fisiologia normal das funções do sistema estomatognático: respiração, mastigação e fala. A motricidade orofacial no envelhecimento.	18h	Exposição dialogada e leitura
UNIDADE IV Ortodontia	<ul style="list-style-type: none"> - Embriologia da face . Crescimento (Calota e Base Craniana) . Crescimento (Maxila e Mandíbula) . Dentadura Decídua . Dentadura Mista . Dentadura Permanente . Desenvolvimento e aspectos funcionais da ATM 	36h	Exposição dialogada e seminários

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

As aulas serão teóricas, por meio de exposições dialogadas, leituras de artigos científicos, trabalhos em grupo e/ou seminários. Os recursos didáticos a serem utilizados constarão de projetor multimídia (*data-show*), quadro, internet, livros técnicos e revistas científicas.

Para Unidade II (Deglutição) os discentes serão divididos em 15 grupos e ao longo do semestre desenvolverão atividades (seminários, mapas conceituais, discussão científica) a partir dos temas apresentados no plano de ensino. A dinâmica das atividades será apresentada no primeiro dia de aula da unidade.

Serão realizadas três (03) avaliações integradas, envolvendo as unidades de voz (Unidade I), deglutição (Unidade II) e motricidade orofacial (Unidade III). Ainda, serão realizadas duas (02) avaliações envolvendo a unidade de ortodontia (Unidade IV).

As atividades extraclasse corresponderão a leitura de artigos científicos, produção de seminários e quiz relacionados ao conteúdo ministrado em aula.

X. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Serão realizadas três avaliações integradas das unidades I, II e III. A saber:

- Seminário Integrado (SI): nota de 0 a 10 – peso 2
- O.S.C.E: nota de 0 a 10 – peso 2
- Prova Integrada (PI): nota de 0 a 10 – peso 2

O Seminário Integrado será realizado em grupo, sendo que os temas serão distribuídos no primeiro dia de aula entre os grupos. Cada grupo terá 20 min para apresentar e haverá 10 min para discussão entre o grupo e os colegas. A discussão será mediada pelos professores responsáveis pelas unidades I, II e III, presentes no dia.

No O.S.C.E. (*Objective, Structured Clinical Examination*) serão designados três situações/cenários práticos de consulta, um para cada ciclo da vida (infância, adulto e idoso), dentro dos quais as três unidades serão abordadas. Todos os alunos individualmente realizarão esta atividade, a qual será acompanhada e avaliada pelos professores das unidades I, II e III.

A Prova Integrada envolverá 10 (dez) questões objetivas que integrarão o conteúdo das unidades I, II e III.

Ainda serão realizadas duas avaliações da unidade IV, as quais integrarão a nota 2. A saber:

- Prova ortodontia 1 (PO1): nota de 0 a 10 – peso 2
- Prova ortodontia 2: (PO2): nota de 0 a 10 – peso 2

A média final (MF) será obtida da seguinte forma:

$$\text{Média Final} = \frac{[(\text{Seminário} \times 2,0) + (\text{OSCE} \times 2,0) + (\text{PI} \times 2,) + (\text{PO1} \times 2,0) + (\text{PO2} \times 2,0)]}{10}$$

O aluno, que por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino ou faltar em estágios deverá comunicar a Chefia do Departamento de Ensino ao qual a disciplina pertence (Resolução 017/CUn/97). Os pedidos de segunda chamada de prova poderão ser feitos por e-mail num prazo de 3 (três) dias úteis após a falta, e de revisão de prova num prazo de 2 (dois) dias úteis após a divulgação da nota. Será necessário preencher o mesmo formulário (Disponível no site www.fon.ufsc.br -> Formulários -> Alunos -> Justificativa de falta//Pedido de Segunda Chamada ou Revisão) e digitalizar o(s) documento(s) que justifique(m) a ausência (atestado médico, comprovante de presença em atividades etc.) e enviar ambos ao e-mail do Departamento: fon@contato.ufsc.br.

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

XI. NOVA AVALIAÇÃO

O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações entre 3,0 (três vírgula zero) e 5,5 (cinco vírgula cinco) terá direito a uma nova avaliação no final do semestre de acordo com a Legislação vigente da UFSC (Resolução 017/CUn/97).

XII. CRONOGRAMA

DATAS	AULAS TEÓRICAS E PRÁTICAS	CH	PROFESSOR
	CONTEÚDO		
10/03/2025 (segunda-feira)	MO (1) Aula Inaugural do Curso	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	DEGLUTIÇÃO (1) Morfofisiologia da deglutição e processos embriológicos	2h	Prof. Rodrigo Alves de Andrade
13/03/2025 (quinta-feira)	ORTODONTIA (1) Embriologia da Face	2h	Prof. Daltro Ritter
17/03/2025 (segunda-feira)	MO (2) Apresentação do Plano de Ensino Aleitamento – Parte 1	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	DEGLUTIÇÃO (2) Morfofisiologia da deglutição e dinâmica da deglutição	2h	Prof. Rodrigo Alves de Andrade
20/03/2025	ORTODONTIA (2)	2h	Prof. Daltro Ritter

(quinta-feira)	Crescimento (Calota e Base Craniana)		
24/03/2025 (segunda-feira)	MO (3) Aleitamento – Parte 2	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	DEGLUTIÇÃO (3) Controle neural da deglutição	2h	Prof. Rodrigo Alves de Andrade
27/03/2025 (quinta-feira)	ORTODONTIA (3) Crescimento (Calota e Base Craniana)	2h	Prof. Daltro Ritter
31/03/2025 (segunda-feira)	MO (4) Aleitamento artificial e Hábitos Oraís	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	DEGLUTIÇÃO (4) Fases antecipatória e oral da deglutição (Bases Morfofuncionais)	2h	Prof. Rodrigo Alves de Andrade
03/04/2025 (quinta-feira)	ORTODONTIA (4) Crescimento (Maxila e Mandíbula)	2h	Prof. Daltro Ritter
07/04/2025 (segunda-feira)	MO (5) Anatomofisiologia do Sistema Estomatognático – Morfofisiologia das Funções de Respiração, Mastigação e Fala	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	DEGLUTIÇÃO (5) Fase faríngea da deglutição (Bases Morfofuncionais)	2h	Prof. Rodrigo Alves de Andrade
10/04/2025 (quinta-feira)	ORTODONTIA (5) Dentadura decídua – 1 40º Encontro Internacional de Audiologia	2h	Prof. Daltro Ritter
14/04/2025 (segunda-feira)	MO (6) Anatomofisiologia do Sistema Estomatognático – Morfofisiologia das Funções de Respiração, Mastigação e Fala	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	DEGLUTIÇÃO (6) Anatomia funcional do complexo hiolaríngeo	2h	Prof. Rodrigo Alves de Andrade
17/04/2025 (quinta-feira)	ORTODONTIA (6) Dentadura decídua – 2	2h	Prof. Daltro Ritter
21/04/2025 (segunda-feira)	MO Feriado – Tiradentes	-	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	DEGLUTIÇÃO Feriado – Tiradentes	-	Prof. Rodrigo Alves de Andrade
24/04/2025 (quinta-feira)	ORTODONTIA (7) Dentadura decídua – 3 PO1 (Prova Ortodontia 1)	2h	Prof. Daltro Ritter
28/04/2025 (segunda-feira)	MO (7) Envelhecimento do sistema estomatognático	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	DEGLUTIÇÃO (7) Dinâmica esfintélica (Bases Morfofuncionais)	2h	Prof. Rodrigo Alves de Andrade
01/05/2025 (quinta-feira)	ORTODONTIA Feriado - Dia do trabalho	-	Prof. Daltro Ritter
	MO (8)	2h	Profa. Ana Paula Blanco-

05/05/2025 (segunda-feira)	Caso clínico, discussão e encaminhamentos		Dutra
	DEGLUTIÇÃO (8) Proteção das vias aéreas (Bases Morfofuncionais)	2h	Prof. Rodrigo Alves de Andrade
08/05/2025 (quinta-feira)	ORTODONTIA (8) Dentadura mista – 1	2h	Prof. Daltro Ritter
12/05/2025 (segunda-feira)	VOZ (1) Introdução ao estudo da voz Anatomia e Neuroanatomia da Laringe	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
	DEGLUTIÇÃO (9) Fase esofágica da deglutição (Anatomia Funcional)	2h	Prof. Rodrigo Alves de Andrade
15/05/2025 (quinta-feira)	ORTODONTIA (9) Dentadura mista – 2	2h	Prof. Daltro Ritter
19/05/2025 (segunda-feira)	VOZ (2) Teorias de produção da voz	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
	DEGLUTIÇÃO (10) Deglutição no Feto e Infante I	2h	Prof. Diane de Lima Oliveira
22/05/2025 (quinta-feira)	ORTODONTIA (10) Dentadura mista – 3	2h	Prof. Daltro Ritter
26/05/2025 (segunda-feira)	VOZ (3) Morfofisiologia da Fonação	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
	DEGLUTIÇÃO (11) Deglutição no Feto e Infante II	2h	Prof. Rodrigo Alves de Andrade
29/05/2025 (quinta-feira)	ORTODONTIA (11) Dentadura permanente – 1	2h	Prof. Daltro Ritter
02/06/2025 (segunda-feira)	VOZ (4) A fonação normal nas diferentes fases da vida	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
	DEGLUTIÇÃO (12) Deglutição no adulto	2h	Prof. Rodrigo Alves de Andrade
05/06/2025 (quinta-feira)	ORTODONTIA (12) Dentição permanente – 2 17º Encontro Brasileiro de Motricidade Orofacial	2h	Prof. Daltro Ritter
09/06/2025 (segunda-feira)	VOZ (5) Bases Respiratórias da Fonação Saúde Vocal	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
	DEGLUTIÇÃO (13) Deglutição e o processo de envelhecimento	2h	Prof. Rodrigo Alves de Andrade
12/06/2025 (quinta-feira)	ORTODONTIA (13) Dentição permanente – 3	2h	Prof. Daltro Ritter
16/06/2025 (segunda-feira)	VOZ (6) Expressividade oral e psicodinâmica vocal	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
	DEGLUTIÇÃO (14) Videofluoroscopia das fases oral e faríngea da deglutição	2h	Prof. Rodrigo Alves de Andrade

19/06/2025 (quinta-feira)	ORTODONTIA Feriado – Corpus Christi	-	Prof. Daltro Ritter
23/06/2025 (segunda-feira)	VOZ (7) Uso profissional da voz	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
	DEGLUTIÇÃO (15) Videofluoroscopia esofágica	2h	Prof. Rodrigo Alves de Andrade
26/06/2025 (quinta-feira)	ORTODONTIA (14) Revisão final	2h	Prof. Daltro Ritter
30/06/2025 (segunda-feira)	VOZ (8) Seminário Integrado	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
	DEGLUTIÇÃO (16) Videoesndoscopia e o processo de deglutição	2h	Prof. Rodrigo Alves de Andrade
03/07/2025 (quinta-feira)	ORTODONTIA (15) Disfunção Temporomandibular e Ortodontia	2h	Prof. Daltro Ritter
07/07/2025 (segunda-feira)	VOZ (9) PI (Prova integrada)	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
	DEGLUTIÇÃO (17) O.S.C.E	2h	Prof. Rodrigo Alves de Andrade
10/07/2025 (quinta-feira)	ORTODONTIA (16) PO2 (Prova ortodontia 2)	2h	Prof. Daltro Ritter
14/07/2025 (segunda-feira)	MO (9) Nova Avaliação	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
Atividades extraclasse	ORTODONTIA (17 e 18) DEGLUTIÇÃO (18)	4h 2h	Prof. Daltro Ritter Prof. Rodrigo Alves de Andrade

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BEHLAU, Mara (org). **Voz: o livro do especialista** (volume 1). Rio de Janeiro: Revinter, 2001. p.1- 38. Número de chamada 616.89-008.4 V977. Total de Exemplares: 12.

ENLOW, Donald H. **Crescimento facial**. 3.ed.[s.1]: Artes Médicas, 1993. 553p. 195- Livros- Acervo 128463
Número de Chamada: 616.714.1-071.3 E58c

FURKIM, A.M.; SANTINI, C.R.Q.S. **Disfagias orofaríngeas** (Volume 1). Barueri: Pro-Fono, 2008. 368. p. ISBN: 9788585491635. Número de chamada: 616.89-008.4 D611. Total de Exemplares: 4.

LINDEN, Frans P. G. M. van der. **Ortodontia: desenvolvimento da dentição**. São Paulo (SP): Quintessence, 1986. 206p. ISBN 086715103X. Livros - Acervo 140019. Título uniforme ou original: Development of the dentition. Número de Chamada: 616.314-089.23 L744o. Total de Exemplares: 9.

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

ORTIZ, K.Z. **Distúrbios neurológicos adquiridos: fala e deglutição**. 2. ed. [rev. e ampl.]. Barueri: Manole, 2010. 387 p. Número de chamada: 616.89-008.4 D614 2.ed.r.a. Total de Exemplares:10.

REGO, J.D. **Aleitamento materno: um guia para pais e familiares**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2008. 486 p. ISBN 9788573799705. Disponível em: <https://lectio.com.br/dashboard/midia/detalhe/77>. Número de chamada 6018424 Total de Exemplares: 4.

SILVA, H.J. (Org). **Tratado de motricidade orofacial**. 1ª edição. São José dos Campos: Pulso, 2019. 848 p. ISBN 9788582980323. Número de chamada: 616.89-008.4 T776. Total de Exemplares: 10.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANDRADA E SILVA, Marta Assumpção de. Saúde Vocal. In: PINHO, Sílvia Maria Rebelo. **Fundamentos em Fonoaudiologia: tratando os distúrbios da voz**. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. Número de Chamada: 616.89-008.4 P655f 2.ed. Total de Exemplares:10.

FELÍCIO, Claudia Maria de. **Motricidade orofacial: teoria, avaliação e estratégias terapêuticas**. São Paulo: EDUSP, 2020. 247 p. (Acadêmica, 103). ISBN 9788531417801. Número de chamada: 616.89-008.4 F314m. Total de Exemplares: 5.

MARCHESAN, I. Q. **Fundamentos em fonoaudiologia: aspectos clínicos da motricidade oral**. 2. ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 146 p. ISBN 8527704684 (broch.). Número de chamada: 616.89- 008.4 M316f 2.ed.r.a. Total de Exemplares: 10.

MOYERS, Robert E. **Ortodontia**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c1991. 483 p. ISBN 8527701804: (enc.). Número de chamada: 616.314-089.23 M938o Total de Exemplares: 11.

PROFFIT, William R.; FIELDS, Henry W.; LARSON, Brent E.; SARVER, David M. **Ortodontia contemporânea**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. x, 709 p. ISBN 9788595157583. Número de chamada: 616.314-089.23 P964o 6.ed. Total de Exemplares: 10.

SILVA, H. Justino (Org.). **O sistema estomatognático: anatomofisiologia e desenvolvimento**. Sao Jose dos Campos: Pulso, 2011. 176 p. ISBN 9788589892858. Número de chamada: 612.31 S623 Total de Exemplares: 1.



Documento assinado digitalmente
Ana Carolina de Assis Moura Ghirardi
Data: 18/12/2024 10:18:48-0300
CPF: ***.854.248-**
Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

Profa. Ana Carolina de Assis
Moura Ghirardi



Documento assinado digitalmente
Ana Paula Blanco Dutra
Data: 18/12/2024 10:17:31-0300
CPF: ***.711.580-**
Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

Profa. Ana Paula Blanco-Dutra (Profa.
Responsável)



Documento assinado digitalmente
RODRIGO ALVES DE ANDRADE
Data: 18/12/2024 10:28:07-0300
CPF: ***.673.214-**
Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

Prof. Daltro Ritter

Prof. Rodrigo Alves de Andrade

Aprovado na Reunião do Colegiado do

em ____ / ____ / ____

Profa. Ana Maria Furkim
Chefe do Departamento de Fonoaudiologia