



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

SEMESTRE 2022/1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

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

II. HORÁRIO:

TURMA TEÓRICA	TURMAS PRÁTICAS
2082002 – Profa. Ana Paula Blanco-Dutra / Profa. Ana Carolina Ghirardi 2101002 – Profa. Karen Luchesi 5133002 – Prof. Daltro Ritter	-----

III. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

1) Profa. Ana Paula Blanco-Dutra (Professora Responsável) 2) Profa. Ana Carolina Ghirardi 3) Profa. Karen Luchesi 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(S) 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: <ul style="list-style-type: none">● Compreender aspectos fundamentais do desenvolvimento do ser humano, pertinentes a funções de fala, voz, respiração e deglutição.
2- Objetivos Específicos: <ul style="list-style-type: none">● 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 - Conceitos básicos de anatomia e neuroanatomia do processo de deglutição oro-faringo-esofágica - Fisiologia da Deglutição da vida intra uterina a senescencia - Mecanismos de proteção das vias aéreas durante a deglutição - Desenvolvimento do processo de Alimentação: aspectos orgânicos, culturais e emocionais 	36h	Exposição dialogada, leitura e seminário.
UNIDADE III Motricidade Orofacial	<ul style="list-style-type: none"> - Amamentação - 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.

Serão realizadas três (03) avaliações integradas teóricas, sendo duas (02) parciais (contemplando o conteúdo dado até a data anterior a prova) e uma (01) final acumulativa (contemplando todo conteúdo ministrado no semestre).

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

X. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Serão realizadas três avaliações teóricas. A saber:

- AIP I (avaliação integrada parcial 1): 2,0 pontos
- AIP II (avaliação integrada parcial 2): 2,0 pontos
- AIF (avaliação integrada final): 6,0 pontos

A média final será obtida por meio da soma das avaliações:

$$MF = [(AIP I \times 2,0) + (AIP II \times 2,0) + (AIF \times 6,0)] / 10$$

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

As justificativas de falta em estágios e aulas práticas, pedidos de segunda chamada ou revisão de prova poderão ser feitos por e-mail. 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 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).

As imagens dos participantes da disciplina não poderão ser capturadas ou reproduzidas sob nenhuma circunstância. Devem ser protegidos os direitos autorais do(a) professor(a), como o conteúdo das aulas e o material de apoio produzido para disciplina, como slides e apostilas, contra divulgação ou reprodução sem sua prévia autorização, sob pena de violação direitos autorais, tal como previsto Lei dos Direitos Autorais n. 9.610/1998, sobre direitos autorais.

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 (Resolução017/CUn/97).

XII. CRONOGRAMA

DATAS	CONTEÚDO	C H	PROFESSOR
18/04/2022 (segunda-feira)	MO (1) <i>Aula Inaugural</i>	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra

	DEGLUTIÇÃO (1) <i>Aula Inaugural</i>	2h	Profa. Karen Luchesi
21/04/2022 (quinta-feira)	ORTODONTIA (1) Embriologia da Face FERIADO	-	Prof. Daltro Ritter
25/04/2022 (segunda-feira)	MO (2) Apresentação do Plano de Ensino Aleitamento – Parte 1	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	DEGLUTIÇÃO (2) Fisiologia da Deglutição Normal	2h	Profa. Karen Luchesi
28/04/2022 (quinta-feira)	ORTODONTIA (2) Crescimento (Calota e Base Craniana)	2h	Prof. Daltro Ritter
02/05/2022 (segunda-feira)	MO (3) Aleitamento – Parte 2	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	DEGLUTIÇÃO (3) Fisiologia da Deglutição Normal - Fase oral da deglutição	2h	Profa. Karen Luchesi
05/05/2022 (quinta-feira)	ORTODONTIA (3) Crescimento (Calota e Base Craniana)	2h	Prof. Daltro Ritter
09/05/2022 (segunda-feira)	MO (4) Aleitamento artificial e Hábitos Oraís	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	DEGLUTIÇÃO (4) Fisiologia da Deglutição Normal - Fase oral da deglutição	2h	Profa. Karen Luchesi
12/05/2022 (quinta-feira)	ORTODONTIA (4) Crescimento (Maxila e Mandíbula)	2h	Prof. Daltro Ritter
16/05/2022 (segunda-feira)	MO (5) AIP I (Avaliação Integrada Parcial)	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	DEGLUTIÇÃO (5) Fisiologia da Deglutição Normal - Fase faríngea da deglutição	2h	Profa. Karen Luchesi

19/05/2022 (quinta-feira)	ORTODONTIA (5) Dentadura decidua - 1	2h	Prof. Daltro Ritter
23/05/2022 (segunda-feira)	MO (6) Anatomofisiologia do Sistema Estomatognático – Morfofisiologia da Função de Respiração	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	DEGLUTIÇÃO (6) Fisiologia da Deglutição Normal - Fase faríngea da deglutição	2h	Profa. Karen Luchesi
26/05/2022 (quinta-feira)	ORTODONTIA (6) Dentadura decidua – 2	2h	Prof. Daltro Ritter
30/05/2022 (segunda-feira)	MO (7) Anatomofisiologia do Sistema Estomatognático – Morfofisiologia das Funções de Mastigação e Fala	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	DEGLUTIÇÃO (7) Fisiologia da Deglutição Normal - Fase esofágica da deglutição	2h	Profa. Karen Luchesi
02/06/2022 (quinta-feira)	ORTODONTIA (7) Dentadura decidua – 3	2h	Prof. Daltro Ritter
06/06/2022 (segunda-feira)	MO (8) Envelhecimento do sistema estomatognático	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	DEGLUTIÇÃO (8) Fases da deglutição	2h	Profa. Karen Luchesi
09/06/2022 (quinta-feira)	ORTODONTIA (8) Dentadura mista - 1	2h	Prof. Daltro Ritter
13/06/2022 (segunda-feira)	VOZ (1) Introdução ao estudo da voz Anatomia e Neuroanatomia da Laringe	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
	DEGLUTIÇÃO (9) Nasofibrolaringoscopia da deglutição normal	2h	Profa. Karen Luchesi

16/06/2022 (quinta-feira)	ORTODONTIA (9) Dentadura mista - 2 FERIADO	-	Prof. Daltro Ritter
20/06/2022 (segunda-feira)	VOZ (2) Teorias de produção da voz	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
	DEGLUTIÇÃO (10) Nasofibrolaringoscopia da deglutição normal	2h	Profa. Karen Luchesi
23/06/2022 (quinta-feira)	ORTODONTIA (10) Dentadura mista - 3	2h	Prof. Daltro Ritter
27/06/2022 (segunda-feira)	VOZ (3) Morfofisiologia da Fonação	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
	DEGLUTIÇÃO (11) AIP II (Avaliação Integrada Parcial II)	2h	Profa. Karen Luchesi
30/06/2022 (quinta-feira)	ORTODONTIA (11) Dentição permanente – 1	2h	Prof. Daltro Ritter
04/07/2022 (segunda-feira)	VOZ (4) A fonação normal nas diferentes fases da vida	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
	DEGLUTIÇÃO (12) Videofluoroscopia da deglutição normal	2h	Profa. Karen Luchesi
07/07/2022 (quinta-feira)	ORTODONTIA (12) Dentição permanente – 2	2h	Prof. Daltro Ritter
11/07/2022 (segunda-feira)	VOZ (5) Uso profissional da voz	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
	DEGLUTIÇÃO (13) Deglutição no RN e na infância	2h	Profa. Karen Luchesi
14/07/2022 (quinta-feira)	ORTODONTIA (13) Dentição permanente – 3	2h	Prof. Daltro Ritter
18/07/2022 (segunda-feira)	VOZ (6)	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi

	Expressividade oral e psicodinâmica vocal		
	DEGLUTIÇÃO (14) Deglutição e envelhecimento	2h	Profa. Karen Luchesi
21/07/2022 (quinta-feira)	ORTODONTIA (14) Disfunção Temporomandibular e Ortodontia	2h	Prof. Daltro Ritter
25/07/2022 (segunda-feira)	VOZ (7) Bases Respiratórias da Fonação Saúde Vocal	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
	DEGLUTIÇÃO (15) Sinais vitais normais e ausculta cervical	2h	Profa. Karen Luchesi
28/07/2022 (quinta-feira)	ORTODONTIA (15) AIF (Avaliação Integrada Final)	2h	Prof. Daltro Ritter
01/08/2022 (segunda-feira)	VOZ (8) NOVA AVALIAÇÃO Dia mundial da amamentação	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
	DEGLUTIÇÃO (16) NOVA AVALIAÇÃO Dia mundial da amamentação	2h	Profa. Karen Luchesi
	Semana de Integração Acadêmica e Atividades Extraclasse	6h 12h	

XIII BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL

BENTO, R.F.; MINITI, A.; BUTUGAN, O. **Otorrinolaringologia Clínica e Cirúrgica**. 2ª edição. Rio de Janeiro: Editora Atheneu, 2001. (disponível pela base de dados Atheneu por VPN) (<http://www.bu.ufsc.br/framebases.html>)

BEHLAU, Mara; AZEVEDO, Renata; MADAZIO, Glaucya. Anatomia da Laringe e Fisiologia da Produção

Vocal. In: BEHLAU, Mara (org). Voz: o livro do especialista (volume 1). Rio de Janeiro: Revinter, 2001. p.1-38. (acervo do professor)

ACADEMIA BRASILEIRA DE OTORRINOLARINGOLOGIA. **Consenso Nacional sobre Voz Profissional:** relatório técnico. Rio de Janeiro, 2004. <http://www.ablv.com.br/imageBank/Consenso-2004-Relatorio-Final.pdf>

SANTOS, JCJ; ALVES, YVT; BARRETO, IKD; FUJINAGA, CI; MEDEIROS, AMC. **Influência de fatores maternos no desempenho da amamentação.** DistúrbComun, São Paulo, 31(4): 575-584, dezembro, 2019. <https://doi.org/10.23925/2176-2724.2019v31i4p575-584>

CORRÊA, CC; BUENO MRS; LAURIS JRP; BERRETIN-FELIX G. **Interferência dos bicos ortodônticos e convencionais no sistema estomatognático: revisão sistemática.** CoDAS 2016;28(2):182-189. DOI: 10.1590/2317-1782/20162015024.

AMARAL, A.K.F.J; REGIS, R.M.F.L. Sistema estomatognático no idoso. In: SILVA, Hilton Justino da (Org.). **O sistema estomatognático: anatomofisiologia e desenvolvimento.** Sao José dos Campos: Pulso, 2011. 176 p. (acervo do professor)

Profa. Ana Carolina Ghirardi

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

Prof. Daltro Ritter

Profa. Karen Luchesi

Aprovado na Reunião do Colegiado do.....em ____ / ____ / ____

Profa. Helena Blasi
Chefe do Departamento de Fonoaudiologia