



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

SEMESTRE 2019/1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA/FASE	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS:
FON 7304	Módulo VIII - Ser Humano Saudável II/3ª. Fase	TEÓRICAS: 07	PRÁTICAS: -----	126 h

II. HORÁRIO:

TURMA TEÓRICA	TURMAS PRÁTICAS
2073001 – Profa. Ana Paula Blanco-Dutra 2082002 – Profa. Ana Paula Blanco-Dutra / Profa. Ana Carolina Ghirardi 2101002 – Profa. Karen Luchesi 5133002 – Profa. 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 7205	Módulo IV - Caracterização do Ser Humano Saudável II

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:

- Compreender aspectos fundamentais do desenvolvimento do ser humano, pertinentes a 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 - 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
UNIDADE V Otorrinolaringologia	Anatomofisiologia da cabeça e do pescoço em função da voz, deglutição e respiração.	18h	Elaboração de resumo.

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA
<p>As aulas serão teóricas, por meio de exposições dialogadas, leituras de artigos científicos, trabalhos em grupo e/ou seminários. Serão utilizadas também metodologias ativas de ensino-aprendizagem (<i>Team Based Learning - TBL</i>), que exigirão dos alunos o preparo pré-aula por meio da leitura de textos. Os recursos didáticos a serem utilizados constarão de projetor multimídia (<i>data-show</i>), quadro, internet, livros técnicos e revistas científicas.</p> <p>Nas unidades II (Deglutição) e III (MO) serão realizados seminários e TBL, propostos pelos professores das Unidades.</p> <p>Na unidade V (Otorrinolaringologia) as aulas serão realizadas através de elaboração de resumo sobre o conteúdo pragmático da unidade e entregue ao professor.</p>

Serão realizadas três (03) avaliações integradas teóricas, sendo duas (02) parciais e uma (01) final acumulativa.

Não será permitido o uso do celular durante as aulas.

X. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Serão realizadas três avaliações teóricas, dois seminários, dois TBL e um resumo. A saber:

- AIP I (avaliação integrada parcial 1): 2,0 pontos
- AIP II (avaliação integrada parcial 2): 2,0 pontos
- TBLD (Team Based Learning Deglutição): 0,5 pontos
- SD (Seminário de Deglutição): 0,5 pontos
- TBLMO (Team Based Learning Motricidade Orofacial): 0,5 pontos
- SMO (Seminário de Motricidade Orofacial): 0,5 pontos
- Resumo (Resumo de Otorrinolaringologia): 1,0 pontos
- AIF (avaliação integrada final): 3,0 pontos

As AIPs abordarão questões referentes ao conteúdo que foi ministrado em cada unidade até a data da avaliação e a AIF a todo conteúdo ministrado no módulo durante o semestre.

Os seminários serão em grupos, divididos no primeiro dia de aula. Serão considerados os seguintes aspectos para a nota do seminário:

- 1) Entrega à professora da unidade, de um texto em word, sobre o conteúdo apresentado em aula no dia da apresentação.
- 2) Uso de recursos audiovisuais
- 3) Fundamentação teórica
- 4) Apresentação individual (domínio do assunto e respostas aos questionamentos)
- 5) Tempo de apresentação (o grupo terá no mínimo 50 minutos para a apresentação, sendo descontado da nota do grupo se o tempo for inferior a 50 minutos).

O Resumo da unidade de otorrinolaringologia deverá ser sobre “Anatomofisiologia da cabeça e do pescoço em função da voz, deglutição e respiração” e os critérios a serem considerados na correção do resumo serão:

- 1) Formatação (redação no programa Word, em fonte Arial (tamanho 12), espaço 1,5, paginado) e no mínimo 8 (oito) páginas.
- 2) Referências bibliográficas no final, de acordo com as normas ABNT.
- 3) Fundamentação teórica sobre o tema.
- 4) Coerência na apresentação dos assuntos.
- 5) Relação com a Fonoaudiologia.

A entrega do resumo deverá ser impressa, realizada em mãos à professora Ana Paula Blanco-Dutra (responsável pela unidade), na sala 5 do CCS, entre às 09hs e 11hs, do dia 10/06/2019.

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

$$MF = AIP I (2,0) + AIP II (2,0) + TBLD (0,5) + SD (0,5) + TBLMO (0,5) + SMO (0,5) + Resumo (1,0) + AIF (3,0)$$

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).

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	CONTEÚDO	CH	PROFESSOR
11/03/2019 (segunda-feira)	ORL	1h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	MO Apresentação do plano de ensino <i>Distribuição grupos seminários</i>	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	DEGLUTIÇÃO Fisiologia da Deglutição Normal <i>Fases antecipatória, preparatória e oral da deglutição; Videofluoroscopia e nasofibrolaringoscopia da deglutição normal</i>	2h	Profa. Karen Luchesi
14/03/2019 (quinta-feira)	ORTODONTIA Embriologia da Face	2h	Prof. Daltro Ritter
18/03/2019 (segunda-feira)	ORL	1h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	MO Aleitamento natural e hábitos orais	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	DEGLUTIÇÃO Fisiologia da Deglutição Normal <i>Fase faríngea da deglutição; Videofluoroscopia e nasofibrolaringoscopia da deglutição normal</i>	2h	Profa. Karen Luchesi
21/03/2019 (quinta-feira)	ORTODONTIA Crescimento (Calota e Base Craniana)	2h	Prof. Daltro Ritter

25/03/2019 (segunda-feira)	ORL	1h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	MO Aleitamento natural e hábitos orais	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	DEGLUTIÇÃO Desenvolvimento neuromotor e controle neurológico da deglutição	2h	Profa. Karen Luchesi
28/03/2019 (quinta-feira)	ORTODONTIA Crescimento (Maxila e Mandíbula)	2h	Prof. Daltro Ritter
01/04/2019 (segunda-feira)	ORL	1h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	MO TBLMO - Amamentação	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	DEGLUTIÇÃO Reflexos relacionados à deglutição	2h	Profa. Karen Luchesi
04/04/2019 (quinta-feira)	ORTODONTIA Dentadura decídua – 1	2h	Prof. Daltro Ritter
08/04/2019 (segunda-feira)	ORL	1h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	MO Seminário de MO (SMO): Anatomofisiologia do Sistema Estomatognático – Morfosiologia da <u>Respiração</u> Seminário de MO (SMO): Anatomofisiologia do Sistema Estomatognático – Morfosiologia da <u>Mastigação</u>	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	DEGLUTIÇÃO TBLD – Fisiologia da deglutição normal	2h	Profa. Karen Luchesi
11/04/2019 (quinta-feira)	ORTODONTIA Dentadura decídua – 2 EIA	2h	Prof. Daltro Ritter
15/04/2019 (segunda-feira)	ORL	1h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	MO AVALIAÇÃO INTEGRADA PARCIAL I (AIP I) DEGLUTIÇÃO	2h 2h	Profa. Karen Luchesi
18/04/2019 (quinta-feira)	ORTODONTIA	2h	Prof. Daltro Ritter

	ORL	1h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
22/04/2019 (segunda-feira)	MO Seminário de MO (SMO): Anatomofisiologia do Sistema Estomatognático – Morfosiologia da Função de Fala Aula	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	DEGLUTIÇÃO Sinais vitais normais e ausculta cervical	2h	Profa. Karen Luchesi
25/04/2019 (quinta-feira)	ORTODONTIA Alunos dispensados para o Evento de Comemoração dos 10 anos do Curso de Fonoaudiologia ENADE	2h	Prof. Daltro Ritter
	ORL	1h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
29/04/2019 (segunda-feira)	MO Seminário de MO (SMO): Envelhecimento em motricidade orofacial Aula	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	DEGLUTIÇÃO Deglutição no RN e na infância	2h	Profa. Karen Luchesi
02/05/2019 (quinta-feira)	ORTODONTIA Dentadura mista – 1	2h	Prof. Daltro Ritter
	ORL Dispensa semana pedagógica Atividade via moodle	1h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
06/05/2019 (segunda-feira)	MO Dispensa semana pedagógica Atividade via moodle	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	DEGLUTIÇÃO Dispensa semana pedagógica Atividade via moodle	2h	Profa. Karen Luchesi
09/05/2019 (quinta-feira)	ORTODONTIA Dentadura mista - 2	2h	Prof. Daltro Ritter
	ORL	1h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
13/05/2019 (segunda-feira)	VOZ Conceitos Básicos de Anatomia e Neuroanatomia da Fonação	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
	DEGLUTIÇÃO Alimentação no contexto hospitalar	2h	Profa. Karen Luchesi
16/05/2019 (quinta-feira)	ORTODONTIA Dentição permanente - 1	2h	Prof. Daltro Ritter

20/05/2019 (segunda-feira)	ORL	1h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	VOZ AVALIAÇÃO INTEGRADA PARCIAL II (AIP II)	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
	DEGLUTIÇÃO	2h	Profa. Karen Luchesi
23/05/2019 (quinta-feira)	ORTODONTIA Dentição permanente - 2	2h	Prof. Daltro Ritter
27/05/2019 (segunda-feira)	ORL	1h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	VOZ Teorias da Produção Vocal	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
	DEGLUTIÇÃO Seminário de Deglutição (SD): Grupos 1, 2, 3 e 4	2h	Profa. Karen Luchesi
30/05/2019 (quinta-feira)	ORTODONTIA Desenvolvimento e aspectos funcionais da ATM	2h	Prof. Daltro Ritter
03/06/2019 (segunda-feira)	ORL	1h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	VOZ Morfofisiologia da Fonação: Respiração e Ressonância	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
	DEGLUTIÇÃO Deglutição e envelhecimento	2h	Profa. Karen Luchesi
06/06/2019 (quinta-feira)	ORTODONTIA Apresentação de seminários	2h	Prof. Daltro Ritter
10/06/2019 (segunda-feira)	ORL e <i>entrega do Resumo (Otorrinolaringologia)</i>	1h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	VOZ A fonação normal nas diferentes fases da vida Psicodinâmica Vocal e Expressividade Oral	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
	DEGLUTIÇÃO Desenvolvimento do processo de Alimentação: aspectos orgânicos, culturais e emocionais.	2h	Profa. Karen Luchesi
13/06/2019 (quinta-feira)	ORTODONTIA	2h	Prof. Daltro Ritter
17/06/2019 (segunda-feira)	ORL	1h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	VOZ Uso profissional da voz	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi

	DEGLUTIÇÃO	2h	Profa. Karen Luchesi
20/06/2019 (quinta-feira)	ORTODONTIA FERIADO	-	Prof. Daltro Ritter
24/06/2019 (segunda-feira)	ORL	1h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	VOZ Saúde Vocal	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
	DEGLUTIÇÃO	2h	Profa. Karen Luchesi
27/06/2019 (quinta-feira)	ORTODONTIA	2h	Prof. Daltro Ritter
01/07/2019 (segunda-feira)	ORL	1h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	VOZ AVALIAÇÃO INTEGRADA FINAL (AIF)	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
	DEGLUTIÇÃO	2h	Profa. Karen Luchesi
04/07/2019 (quinta-feira)	ORTODONTIA REVISÃO	2h	Prof. Daltro Ritter
08/07/2019 (segunda-feira)	ORL	1h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
	VOZ NOVA AVALIAÇÃO (Todo conteúdo)	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
	DEGLUTIÇÃO	2h	Profa. Karen Luchesi
	Atividade via moodle – Ortodontia	4h	Prof. Daltro Ritter

XIII BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MARCHESAN, Irene Queiroz. **Fundamentos em fonoaudiologia: aspectos clínicos da motricidade oral**. 2.ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 146p. Acervo 271664. Número de chamada: **611.314 T649f**.
 ZEMLIN, Willard R. **Princípios de anatomia e fisiologia em fonoaudiologia**. 4. ed. Porto Alegre: Artes Médicas Sul, 2000. 624 p. ISBN 857307700X. Acervo 268482. Número de Chamada: **612.78 Z46p**.
 PROFFIT, William R; FIELDS, Henry W; SARVER, David M. **Ortodontia contemporânea**. 4. ed. Rio de Janeiro (RJ): ELSEVIER, 2007. xvi,701p. Acervo268198. Número de Chamada: **616.314-089.23o**.
 BEHLAU, M. **Voz o livro do especialista volume I**. São Paulo: Ed. Lovise, 2001. Acervo 259826. Número de Chamada: **616.89-008.4-08 V977**.

XIV Bibliografia Complementar

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. Acervo 317249. Número de chamada: **616.89-008.4 T776**.
 SILVA, Hilton Justino da (Org.). **O sistema estomatognático: anatomofisiologia e desenvolvimento**. São José dos Campos: Pulso, 2011. 176 p. Acervo 319932. Número de chamada: **612.31 S623**.
 MOYERS, Robert E. **Ortodontia**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991. 483p. Acervo 86874. Número de Chamada: **616.314-089.23 M938o**.
 BEHLAU, M. **Voz o livro do especialista volume II**. São Paulo: Ed. Lovise, 2005. Acervo 259827. Número de Chamada: **616.89-008.4-08 V977**.
 FERREIRA, L.; COSTA, H. **Voz Ativa: falando sobre a voz profissional I** Roca, 2000. Acervo 269796. Número de

Chamada: 612.78 P591v.

Profa. Ana Carolina Ghirardi _____

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

Prof. Daltro Ritter _____

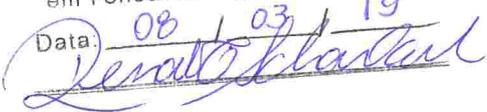
Profa. Karen Luchesi _____

Aprovado na Reunião do Colegiado do Departamento em 22/02/2019



Profa. Ana Paula Santana
Chefe do Departamento de Fonoaudiologia

Prof.^a Ana Paula de Oliveira Santana
Chefe do Departamento de
Fonoaudiologia - CCS/UFSC
Portaria nº 1999/2018/GR

APROVADO
Colegiado do Curso de Graduação
em Fonoaudiologia - CCS/UFSC
Data: 08/03/19

Prof.^a Renata Coelho Scharlach
Coordenadora do Curso de Graduação
em Fonoaudiologia - CCS/UFSC
Portaria nº 2673/2017/GR