



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

SEMESTRE 2018/2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

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

II. HORÁRIO:

TURMA TEÓRICA	TURMAS PRÁTICAS
2082002 – Profa. Ana Paula Blanco-Dutra / Profa. Ana Carolina Ghirardi 4091003 – Profa. Fernanda Aurélio 5133002 – Profa. Daltro Ritter	-----

III. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S) no 1º semestre 2018

- 1) Profa. Ana Paula Blanco-Dutra (Professora Responsável)
- 2) Profa. Ana Carolina Ghirardi
- 3) Profa. Fernanda Aurélio
- 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"> - Desenvolvimento e Crescimento Craniofacial - enfoque Fonoaudiológico. - Fisiologia normal das funções do Sistema Estomatognático: respiração, sucção, mastigação e fala. - Desenvolvimento da motricidade orofacial. - A influência dos hábitos orais deletérios no desenvolvimento craniofacial e do Sistema Estomatognático. 	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	<ul style="list-style-type: none"> - Anatomofisiologia da Cabeça e do Pescoço em função da voz, deglutição e respiração 	18h	Exposição dialogada e leitura

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

As aulas serão teóricas, por meio de exposições dialogadas, leituras de artigos científicos, trabalhos em grupo e seminários. Serão utilizadas também metodologias ativas de ensino-aprendizagem (*Team Based Learning - TBL*), que exigirão dos alunos o preparo pré-aula por meio da leitura de textos. Os recursos didáticos a serem utilizados constarão de projetor multimídia (*data-show*), quadro, internet, livros técnicos e revistas científicas.

Nas unidades II (Deglutição), III (MO) e IV (Ortodontia) serão realizados seminários propostos pelos professores das Unidades.

Nas unidades II (Deglutição) e III (MO) serão realizados um TBL em cada uma.

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.

Obs: Durante todo semestre de 2018.2 as aulas de quarta-feira, ministradas pela Prof. Fernanda Aurélio,

começarão às 8hs20. Serão ministradas 13 (treze) aulas de 4hs e uma 1 (uma) aula de 2hs, sendo as mesmas concluídas em 31/10 em função do período de licença da Prof. responsável pelas unidades II (Deglutição) e V (Otorrinolaringologia).

X. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

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

- AIP I (avaliação integrada parcial 1): Peso = 2,0
- AIP II (avaliação integrada parcial 2): Peso = 2,0
- TBLD (Team Based Learning) + SD: Peso = 1,5
- TBLMO (Team Based Learning) + SMO: Peso = 1,5
- AIF (avaliação integrada final): Peso = 3,0

As AIPs abordarão questões referentes ao conteúdo que foi ministrado em cada unidade até a data da avaliação e a AIF todo conteúdo ministrado no módulo durante o semestre. Os seminários de MO serão em grupo. As apresentações deverão ser enviadas por e-mail para a Profa. responsável pela unidade até o dia anterior a apresentação. Cada grupo terá 30 min para a apresentação. Serão considerados nos seminários: pontualidade no envio dos slides, apresentação, fundamentação teórica, respostas aos questionamentos.

A média final será obtida por meio da seguinte média ponderada:

$$MF = \frac{AIP I (2,0) + AIP II (2,0) + [TBLD + SD (1,5)] + [TBLMO + SMO (1,5)] + AIF (3,0)}{10}$$

Os alunos que faltarem às provas teóricas deverão procurar a secretaria para solicitar segunda chamada dentro de 3 (três) dias úteis, conforme a Legislação vigente na UFSC (Resolução 017/cUn/97).

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
30/07/2018 (segunda-feira)	MO ORL DEGLUTIÇÃO Apresentação do plano de ensino <i>Distribuição grupos seminários</i>	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
01/08/2018 (quarta-feira)	ORL Anatomia de cabeça e pescoço (ossos e músculos)	2h	Profa. Fernanda Aurélio
	DEGLUTIÇÃO Fisiologia da Deglutição Normal <i>Fases antecipatória, preparatória e oral da deglutição; Videofluoroscopia e nasofibrolaringoscopia da deglutição normal</i>	2h	Profa. Fernanda Aurélio
02/08/2018 (quinta-feira)	ORTODONTIA Embriologia da Face	2h	Prof. Daltro Ritter

06/08/2018 (segunda-feira)	MO Aleitamento natural e hábitos orais Semana da amamentação	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
08/08/2018 (quarta-feira)	ORL Anatomia de cabeça e pescoço (ossos e músculos) Semana da amamentação	2h	Profa. Fernanda Aurélio
	DEGLUTIÇÃO Fisiologia da Deglutição Normal <i>Fase faríngea da deglutição; Videofluoroscopia e nasofibrolaringoscopia da deglutição normal</i>	2h	Profa. Fernanda Aurélio
09/08/2018 (quinta-feira)	ORTODONTIA Crescimento (Calota e Base Craniana) Semana da amamentação	2h	Prof. Daltro Ritter
13/08/2018 (segunda-feira)	MO Aleitamento natural e hábitos orais	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
15/08/2018 (quarta-feira)	ORL Anatomia da laringe	2h	Profa. Fernanda Aurélio
	DEGLUTIÇÃO Desenvolvimento neuromotor e controle neurológico da deglutição	2h	Profa. Fernanda Aurélio
16/08/2018 (quinta-feira)	ORTODONTIA Crescimento (Maxila e Mandíbula)	2h	Prof. Daltro Ritter
20/08/2018 (segunda-feira)	MO TBLMO	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
22/08/2018 (quarta-feira)	ORL Anatomia da laringe	2h	Profa. Fernanda Aurélio
	DEGLUTIÇÃO Reflexos relacionados à deglutição	2h	Profa. Fernanda Aurélio
23/08/2018 (quinta-feira)	ORTODONTIA Dentadura decídua - 1	2h	Prof. Daltro Ritter
27/08/2018 (segunda-feira)	MO Seminário de MO (SMO): Anatomofisiologia do Sistema Estomatognático – Morfosiologia da Respiração Aula	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
29/08/2018 (quarta-feira)	ORL Introdução aos Nervos Cranianos e Nervo Trigêmeo	2h	Profa. Fernanda Aurélio
	DEGLUTIÇÃO TBLD – Fisiologia da deglutição normal	2h	Profa. Fernanda Aurélio
30/08/2018 (quinta-feira)	ORTODONTIA Dentadura decídua – 2	2h	Prof. Daltro Ritter

03/09/2018 (segunda-feira)	MO Seminário de MO (SMO): Anatomofisiologia do Sistema Estomatognático – Morfosiologia da Mastigação Aula	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
05/09/2018 (quarta-feira)	ORL Nervos Facial e Vestíbulo Coclear	2h	Profa. Fernanda Aurélio
	DEGLUTIÇÃO Atividades revisão para a prova	2h	Profa. Fernanda Aurélio
06/09/2018 (quinta-feira)	ORTODONTIA	2h	Prof. Daltro Ritter
10/09/2018 (segunda-feira)	MO AVALIAÇÃO INTEGRADA PARCIAL I (AIP I)	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
12/09/2018 (quarta-feira)	ORL Nervos Glossofaríngeo e Vago	2h	Profa. Fernanda Aurélio
	DEGLUTIÇÃO Sinais vitais normais e ausculta cervical	2h	Profa. Fernanda Aurélio
13/09/2018 (quinta-feira)	ORTODONTIA Dentadura mista – 1	2h	Prof. Daltro Ritter
17/09/2018 (segunda-feira)	MO Seminário de MO (SMO): Anatomofisiologia do Sistema Estomatognático – Morfosiologia da Função de Fala Aula	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
19/09/2018 (quarta-feira)	ORL Nervos Acessório e Hipoglosso	2h	Profa. Fernanda Aurélio
	DEGLUTIÇÃO Deglutição no RN e na infância	2h	Profa. Fernanda Aurélio
20/09/2018 (quinta-feira)	ORTODONTIA Dentadura mista - 2	2h	Prof. Daltro Ritter
24/09/2018 (segunda-feira)	MO Seminário de MO (SMO): Envelhecimento em motricidade orofacial Aula	2h	Profa. Ana Paula Blanco-Dutra
26/09/2018 (quarta-feira)	ORL Revisão	2h	Profa. Fernanda Aurélio
	DEGLUTIÇÃO Alimentação no contexto hospitalar	2h	Profa. Fernanda Aurélio
27/09/2018 (quinta-feira)	ORTODONTIA Dentição permanente - 1	2h	Prof. Daltro Ritter

01/10/2018 (segunda-feira)	VOZ Conceitos Básicos de Anatomia e Neuroanatomia da Fonação	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
03/10/2018 (quarta-feira)	DEGLUTIÇÃO Seminário de Deglutição (SD): Grupos 1, 2, 3 e 4	4h	Profa. Fernanda Aurélio
04/10/2018 (quinta-feira)	ORTODONTIA Dentição permanente - 2	2h	Prof. Daltro Ritter
08/10/2018 (segunda-feira)	VOZ Teorias da Produção Vocal XXV Congresso Brasileiro de Fonoaudiologia	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
10/10/2018 (quarta-feira)	DEGLUTIÇÃO Deglutição e envelhecimento XXV Congresso Brasileiro de Fonoaudiologia	4h	Profa. Fernanda Aurélio
11/10/2018 (quinta-feira)	ORTODONTIA Desenvolvimento e aspectos funcionais da ATM	2h	Prof. Daltro Ritter
15/10/2018 (segunda-feira)	VOZ Morfofisiologia da Fonação: Respiração e Ressonância	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
17/10/2018 (quarta-feira)	DEGLUTIÇÃO Desenvolvimento do processo de Alimentação: aspectos orgânicos, culturais e emocionais.	4h	Profa. Fernanda Aurélio
18/10/2018 (quinta-feira)	ORTODONTIA	2h	Prof. Daltro Ritter
22/10/2018 (segunda-feira)	VOZ A fonação normal nas diferentes fases da vida Psicodinâmica Vocal e Expressividade Oral Dia Internacional de Atenção à Gagueira	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
24/10/2018 (quarta-feira)	DEGLUTIÇÃO Revisão do conteúdo	2h	Profa. Fernanda Aurélio
25/10/2018 (quinta-feira)	ORTODONTIA Apresentação de seminários	2h	Prof. Daltro Ritter
29/10/2018 (segunda-feira)	VOZ Uso profissional da voz	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
31/10/2018 (quarta-feira)	DEGLUTIÇÃO AVALIAÇÃO INTEGRADA PARCIAL II (AIP II)	4h	Profa. Fernanda Aurélio
01/11/2018 (quinta-feira)	ORTODONTIA	2h	Prof. Daltro Ritter

05/11/2018 (segunda-feira)	VOZ Saúde Vocal	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
08/11/2018 (quinta-feira)	ORTODONTIA Apresentação de seminários	2h	Prof. Daltro Ritter
12/11/2018 (segunda-feira)	VOZ Aula Atividade moodle	2h 2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi Profa. Ana Carolina Ghirardi
15/11/2018 (quinta-feira)	ORTODONTIA Feriado Proclamação da República Atividade via moodle	4h	Prof. Daltro Ritter
19/11/2018 (segunda-feira)	VOZ AVALIAÇÃO INTEGRADA FINAL (AIF)	2h	Profa. Ana Carolina Ghirardi
22/11/2018 (quinta-feira)	ORTODONTIA NOVA AVALIAÇÃO (Todo conteúdo)	2h	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**.

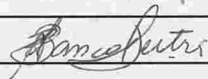
SILVA, Hilton Justino da (Org.). **O sistema estomatognático: anatomofisiologia e desenvolvimento**. Sao José dos Campos: Pulso, 2011. 176 p. Acervo 319932. Número de chamada: **612.31 S623**.

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)  _____

Profa. Fernanda Aurélio _____

Prof. Daltro Ritter _____

Profa. Karen Luchesi _____

Aprovado na Reunião do Colegiado do em ___/___/___

Haas

Profa. Patrícia Haas
Chefe da Coordenadoria Especial de Fonoaudiologia

Departamento de Fonoaudiologia
Centro de Ciências da Saúde
Universidade Federal de Santa Catarina

APROVADO

Colegiado do Curso de Graduação
em Fonoaudiologia - CCS/UFSC

Data: 03/08/2018

Renata Coelho Scharlach

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