



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Ano/Semestre
2017.1

1 – Identificação					
1.1 Centro: Ciências da Saúde					
1.2 – Departamento: Morfologia					
1.3 – Disciplina: Anatomia Buco – Facial	1.4 Código:	1.5 Caráter:			1.6 Carga Horária:
		Sem.	Anua	Obrig	
				X	96 h
1.7 - Professor(es): Delane Viana Gondim e Gilberto dos Santos Cerqueira					
1.8 - Curso(s): Odontologia					

2 – Justificativa
O estudo da anatomia da cabeça e pescoço requer não só conhecimento teórico como também a aplicação prática em laboratório destes conhecimentos. Para atingir este objetivo se faz necessário a implantação da disciplina de Anatomia Buco-Facial a qual o aluno adquirirá habilidades na aplicação nas diversas modalidades da clinica odontológica.

3 – Ementa
Estrutura da cabeça e do pescoço; crânio ósseo, osso hióide. Antropologia crânio-facial. Arquitetura morfofuncional do crânio. Radiologia do crânio. Músculos da cabeça e pescoço. Articulação temporomandibular. Vascularização da cabeça e pescoço. Inervação da cabeça e pescoço. Anatomia dental, articulação alvéolo-dentária e topografia do prolongamento alveolar. Aspectos gerais das estruturas superficiais da face e cavidade bucal. Anatomia topográfica das anestésias e vias de difusão das infecções de origem dentária.

4 – Objetivos - Gerais e Específicos	
Conhecer a anatomia topográfica e estrutural dos planos superficiais e profundos da cabeça, com ênfase nas regiões faciais, estabelecendo as correlações pertinentes com a atividade profissionalizante Estudar como um todo o sistema estomatognático, incluindo as particularidades dos elementos dentais, topografia alvéolo-dental e sua respectiva anatomia aplicada.	
5 - Descrição do Conteúdo/Unidades Conteúdo teórico	5.1 Carga Horária
Crânio Ósseo e Coluna Vertebral - Ossos dos neurocrânio	

- Ossos do viscerocrânio
 - Fossas cranianas
 - Fossas craniofaciais
 - Vértebras
- Curvaturas da coluna vertebral
 - Craniometria
 - Pontos craniométricos
 - Planos e dimensões do crânio
 - Classificação do crânio
 - Classificação da face
- Arquitetura Morfo-funcional do Crânio
 - Fatores de crescimento craniofaciais
 - Diferenças etárias do crânio
 - Diferenças sexuais do crânio
 - Biomecânica craniofacial
- Anatomia Radiológica da Cabeça e Pescoço
 - Princípios gerais de radiologia
- Aspectos anatômicos da radiografia panorâmica
- Aspectos anatômicos da teleradiografia lateral
- Aspectos anatômicos da teleradiografia frontal
- Músculos da Cabeça e Pescoço
 - Aspecto anatômico-funcionais dos músculos da cabeça e pescoço
 - Músculos da mímica
 - Músculos da mastigação
 - Músculos hióideos
 - Músculos da língua
 - Músculos do palato e da faringe
 - Músculos posturais da cabeça e pescoço
- Articulação Têmporo-mandibular
 - Componentes anatômicos da ATM
 - Movimentos mandibulares
- Vascularização da Cabeça e Pescoço
 - Irrigação da cabeça e pescoço
 - Drenagem venosa da cabeça e pescoço
 - Drenagem linfática da cabeça e pescoço
- Princípios de Neuroanatomia da Cabeça e Pescoço
 - Classificação geral dos impulsos nervosos
 - Estruturas neurais relacionadas com os nervos cranianos e espinhais
 - Sistema trigeminal
 - Nervos cranianos relacionados com aparelho estomatognático
 - Sistema nervoso autônomo da cabeça
 - Plexo cervical
- Anatomia Dentária
 - Anatomia dos incisivos, caninos, pré-molares e molares
 - Articulação Alvéolo – Dentária
 - Periodonto de sustentação
 - Periodonto de proteção
 - Arquitetura e topografia do Prolongamento alveolar
 - Anatomia Topográfica das Anestésias
 - Áreas favoráveis para infiltração de anestésicos
 - Anatomia das anestésias infiltrativas
 - Anatomia das anestésias tronculares
 - Anatomia Topográfica das Inflamações Odontogênicas
 - Principais vias das inflamações
 - Vias de inflamações originadas nos dentes maxilares
 - Vias de inflamações originadas nos dentes

mandibulares
Anatomia de Superfície da Face
- Anatomia de superfície da face
- Estratigrafia das paredes da cavidade bucal

6 – Metodologia de Ensino

Aulas teóricas através da projeção de áudio e vídeo , demonstrações práticas e estudo prático em cadáveres e peças anatômicas previamente preparadas.

7 – Atividades Discentes

Participação nas aulas teórico e práticas.
Estudo prático-orientado.
Audio-vídeo e análise de imagens.
Elaboração de seminários dos temas previamente determinados.

8 – Avaliação

Avaliação parciais através de três provas teórica e práticas.

Avaliação final através de prova teórica para os alunos que não obtiverem média aritmética **7,0** (sete).

9 – Bibliografia

- Gray Anatomia- A base anatômica da prática clínica, 40 ed., Rio de Janeiro, Elsevier, 2010.
- Figun, M. E. / Garino, R. R.. Anatomia Odontológica Funcional e Aplicada. 4 ed., Porto Alegre, Medica Panamericana, 2003
 - Madeira, M. C. . 2 ed., São Paulo, Sarvier, 2007
- Sobotta, J. / Becher, H. Atlas de Anatomia Humana. 21 ed., São Paulo. Guanabara Koogan, 2000.
- McMinn, R. M. H / Hutchings, Ralph T / Logan, B. M / Ferreira, Flavio Vellini. Atlas Colorido de Anatomia da Cabeça e do Pescoço. 2 ed., Porto Alegre, Artes Medicas.

9.2 Complementar

- Teixeira, M. S. / Reher, P. / Reher, V. G. S. Anatomia Aplicada à Odontologia. 1 ed., São Paulo, Guanabara Koogan.
- Machado, A. Neuroanatomia Funcional. 5.ed., Rio de Janeiro, Atheneu, 1974.

