UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2024**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**MEDICINA**
Disciplina	**3495 - SISTEMA DIGESTIVO**
Turma	**MED-PA**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **136**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Anatomia Patológica das doenças do sistema digestivo. Exames de imagem. Métodos diagnósticos e terapêuticos: EDA, Colonoscopia, Manometria e pHmetria. Quadro clínico, diagnóstico e tratamento das principais patologias benignas e malignas do esôfago, estômago, intestino, fígado, pâncreas e vias biliares. Hérnias abdominais. Hemorragias digestivas. Trauma abdominal. Abdome agudo. Obesidade Mórbida. Cirurgia Laparoscópica. Suporte nutricional. Intolerâncias alimentares.

I. Objetivos

Propiciar conhecimentos para a compreensão da anatomia macroscópica e microscópica
das estruturas constituintes do aparelho digestivo, de sua embriogênese, e de seus
aspectos bioquímicos e fisiológicos, traçando correlações clínico-cirúrgicas para o
diagnóstico, terapêutica e prognóstico em Medicina

II. Programa

Aspectos morfológicos macroscópicos e microscópicos
- Anatomia, histologia e embriologia do tubo digestivo
- Anatomia, histologia e embriologia do fígado e vias biliares, do pâncreas (exócrino), das glândulas salivares e da cavidade oral
 Aspectos bioquímicos
- Natureza bioquímica, classificação, precursores, síntese, catabolismo e excreção
das secreções digestivas e de seus fatores humorais regulatórios
- Natureza bioquímica, origem, classificação, síntese, catabolismo e excreção dos
nutrientes básicos e dos cofatores vitamínicos
 Aspectos biofísico-fisiológicos
- Biofísica e fisiologia da mastigação e deglutição
- Fisiologia da motilidade esofagogástrica, duodenal, jejuno-ileal e colônica
- Fisiologia das secreções salivar, gástrica, biliar hepática e vesical, pancreática ácino-ductal e intestinal
- Fisiologia da absorção intestinal
- Fisiologia da formação, composição e excreção fecal

III. Metodologia de Ensino

Aulas teóricas expositivas e práticas, utilizando os recursos audiovisuais e experimentais disponíveis
 Proposição em sala de aula de situações clínicas para dinamizar o estudo e compreensão da estrutura, desenvolvimento e função do sistema digestivo
 Estudos dirigidos, discussões orientadas, práticas e seminários envolvendo questões
de raciocínio morfológico, morfogenético, fisiológico e clínic

IV. Formas de Avaliação

Avaliação modular integrada, discussão de textos, seminários e provas práticas

V. Bibliografia

Básica

AIRES, M.M. – FISIOLOGIA – 3ª Edição – 2008 – Guanabara Koogan – Rio de
Janeiro
BERG, J.M. & STRYER, L. & TYMOCZKO, J.L. – BIOQUÍMICA – 6ª Edição – 2008
– Guanabara Koogan – Rio de Janeiro
CAMPBELL, M.K. – BIOQUÍMICA BÁSICA – 3ª Edição – 2001 – Artmed Editora –
Porto Alegre
CARLSON, B.M. – EMBRIOLOGIA HUMANA E BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO – 1996 – Guanabara Koogan – Rio de Janeiro
CINGOLANI, H.E. & HOUSSAY, A.B. – FISIOLOGIA HUMANA DE HOUSSAY –7ª Edição atualizada e ampliada – 2004 – Artmed Editora S.A. – Porto Alegre
DANGELO, J.G. & FATTINI, C.A. – ANATOMIA HUMANA SISTÊMICA E
SEGMENTAR – 3ª Edição – 2007 – Editora Atheneu – Rio de Janeiro
ERHART, E.A. – ELEMENTOS DE ANATOMIA HUMANA – 10ª Edição – 2013 –
Editora Atheneu – São Paulo
GARCIA, E.A.C. – BIOFÍSICA – 1ª Edição – 1998 – Sarvier Ltda. – São Paulo
GARCIA, S.M.L. & FERNANDEZ, C.G. – EMBRIOLOGIA – 2ª Edição – 2001 –
Editora Artes Médicas Sul – Porto Alegre
GARDNER, E. & GRAY, D.J. & O´RAHILLY, R. – ANATOMIA: ESTUDO

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2024**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**MEDICINA**
Disciplina	**3495 - SISTEMA DIGESTIVO**
Turma	**MED-PA**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **136**

PLANO DE ENSINO

REGIONAL DO CORPO HUMANO – 1987 – Editora Guanabara Koogan
GRAY, F.R.S. & GOSS, A.B.C.M. – ANATOMIA – 29ª Edição – 1997 – Guanabara Koogan – 1997
HALL, John E. – GUYTON E HALL TRATADO DE FISIOLOGIA MÉDICA – 12ª Edição – 2011 – Elsevier Editora Ltda. – Rio de Janeiro
JUNQUEIRA, L.C.U. & CARNEIRO, J. – HISTOLOGIA BÁSICA – 11ª Edição – 2013 – Guanabara Koogan – Rio de Janeiro
KIERSZENBAUM, A.L. – HISTOLOGIA E BIOLOGIA CELULAR: UMA INTRODUÇÃO À PATOLOGIA – 2012 – Elsevier – Rio de Janeiro
KOEPPEN, Bruce M. & STANTON, Bruce A. – BERNE & LEVY FISIOLOGIA – 6ª Edição – 2008 – Elsevier Editora Ltda. – Rio de Janeiro
MARZOCCO, A. & TORRES, B.B. – BIOQUÍMICA BÁSICA – 3ª Edição – 2007 – Guanabara Koogan – Rio de Janeiro
MELLO, R.A. – EMBRIOLOGIA COMPARADA E HUMANA – 1990 – Livraria Atheneu – São Paulo
MOORE, K.L. & PERSAUD, T.V.N. & TORHIA, M.G. – EMBRIOLOGIA CLÍNICA – 9ª Edição – 2012 – Elsevier – Rio de Janeiro
NELSON, D.L. & COX, M.M. – PRINCÍPIOS DE BIOQUÍMICA DE LEHNINGER – 5ª Edição – 2011 – Artmed – Porto Alegre
SOBOTTA, J. & BECHER, H. – ATLAS DE ANATOMIA HUMANA – 23ª Edição – 2013 – Guanabara Koogan – Rio de Janeiro
SPALTEHOLZ, W. & SPANNER, R. – ATLAS DE ANATOMIA HUMANA – vols. 1 e 2 – 1988 – Roca Livraria Ltda. – São Paulo
SPENCER, A.P. – ANATOMIA HUMANA – 1991 – Editora Manole – São Paulo
STANDRING, S. – GRAY´S ANATOMY – 40th Edition – 2009 – Elsevier – U.S.A.
VOET, D. & VOET, D.G. – BIOQUÍMICA – 3ª Edição – 2006 – Artmed – Porto Alegre
WOLF-HEIDEGGER, G. – ATLAS DE ANATOMIA HUMANA – 4ª Edição – 1996 – Guanabara Koogan – Rio de Janeiro

Complementar

DE ROBERTIS, E.M.F. & HIB, J. – DE ROBERTIS BASES DA BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR – 4ª Edição – 2006 – Guanabara Koogan – Rio de Janeiro
GARTNER, L.P. & HIATT, J.L. – TRATADO DE HISTOLOGIA EM CORES – 3ª Edição – 2007 – Elsevier – Rio de Janeiro
JUNQUEIRA, L.C.U. & CARNEIRO, J. – BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR – 8ª Edição – 2005 – Guanabara Koogan – Rio de Janeiro
ROSS, M.H. & PAWLINA, W. – HISTOLOGIA: TEXTO E ATLAS EM CORRELAÇÃO COM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR – 6ª Edição – 2012 – Guanabara Koogan – Rio de Janeiro
SADLER, T.W. & LANGMAN, J. – LANGMAN EMBRIOLOGIA MÉDICA – 11ª Edição – 2011 – Guanabara Koogan – Rio de Janeiro

APROVAÇÃO

Inspetoria:	DEMED/G
Tp. Documento:	Ata Departamental
Documento:	11
Data:	06/04/2024