Plano de Ensino e Aprendizagem (PEA)

ELEMENTOS DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA	
Curso	**Fonoaudiologia**
Código e nome da disciplina	**RFM0201 - 2**
Período de oferecimento	**3º semestre / 2º ano - de 25/02/2026 a 22/04/2026**
Coordenadores	**Prof. Dr. Fernando Silva Ramalho**
Docentes	**Prof. Dr. Fernando Silva Ramalho** **Profa. Dra. Leandra Náira Zambelli Ramalho**

CARGA HORÁRIA	
Teórica	**22 h/a**
Estudo dirigido	
Hora Trabalho	
Aula prática	**08 h/a**
Total	30 h/a

CONTEXTO:

A Patologia é a ciência biológica que estuda as alterações funcionais e estruturais capazes de provocar modificações do estado de saúde dos seres vivos, as causas que provocam essas alterações, o mecanismo de ação dessas causas, as respostas dos organismos a essas agressões e as manifestações clínicas decorrentes dessas alterações.

MATRIZ DE COMPETÊNCIAS

Ao final da Disciplina o aluno deverá ter conhecimento de Patologia que o torne capaz de compreender os fundamentos básicos das doenças.

O que será aprendido?	Como será aprendido?	Como será avaliado?
Objetivos de aprendizagem compreendendo unicamente aspectos cognitivos	Estratégias de ensino e aprendizagem	Avaliação da aprendizagem abrangendo unicamente aspectos cognitivos.

OBJETIVOS GERAIS DE APRENDIZAGEM
Os objetivos da disciplina **PATOLOGIA GERAL** são unicamente **COGNITIVOS**. Espera-se que os estudantes reconheçam as **principais alterações básicas das células e dos tecidos diante de situações anormais relacionadas às doenças**. Temas fundamentais como necrose/apoptose, hipertrofia/hiperplasia/atrofia/metaplasia/displasia, neoplasias benigna e maligna, edema/congestão/hemorragia, trombose/embolia, infarto, cicatrização e inflamações aguda e crônica serão abordados pela disciplina e deverão ser conhecidos pelos estudantes. Espera-se, ainda, o reconhecimento das alterações básicas supracitadas em peças anatômicas.

Plano de Ensino e Aprendizagem (PEA)

ESTRATÉGIAS DE ENSINO E DE APRENDIZAGEM QUE SERÃO UTILIZADAS PARA ALCANÇAR OS OBJETIVOS GERAIS
As estratégias de ensino empregadas são: - Aulas e discussões teóricas, aulas práticas e avaliações formativas; - Material didático teórico e prático disponível on-line via Moodle.

AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM
A avaliação do aprendizado abrange unicamente **ASPECTOS COGNITIVOS**, e é realizada por meio de **PROVA FINAL PRESENCIAL TEÓRICO-PRÁTICA** contendo questões objetivas relativas aos conteúdos teórico e prático.

Plano de Ensino e Aprendizagem (PEA)

	ATIVIDADES						
CÓDIGO		**ANO**	**NOME DA DISCIPLINA**				
RFM0201-2		**2026**	**PATOLOGIA GERAL PARA FONOAUDIOLOGIA**				
Data	**Horário**	**Local**	**Turma**	**Tema da atividade**	**Objetivos de Aprendizagem**	**Estratégias de Ensino & Aprendizagem**	**Docente responsável**
25/02	8:00 às 12:00h	Departamento de Patologia	T2	**LESÃO E ADAPTAÇÃO CELULARES**	• Lesão celular reversível Mecanismos, morfologia • Lesão celular irreversível Mecanismos Necrose X Apoptose • Adaptação celular Hipertrofia, Hiperplasia, Atrofia, Metaplasia, Displasia	Aula e discussão teóricas	Prof. Dr. Fernando S Ramalho
04/03	8:00 às 12:00h	Departamento de Patologia	T2	**INFLAMAÇÕES AGUDA E CRÔNICA**	• Inflamação aguda Definição, causas, componentes, características, padrões morfológicos e resolução. • Inflamação crônica Definição, patogenia e morfologia Inflamação granulomatosa	Aula e discussão teóricas	Prof. Dr. Fernando S Ramalho
11/03	8:00 às 12:00h	Departamento de Patologia	T2	**ALTERAÇÕES CIRCULATÓRIAS**	• Edema • Congestão e hiperemia • Hemorragias • Choque circulatório • Trombose e embolia • Infarto	Aula e discussão teóricas	Prof. Dr. Fernando S Ramalho

Plano de Ensino e Aprendizagem (PEA)

18/03	8:00 às 12:00h	Departamento de Patologia	T2	**AULA PRÁTICA**	Apresentação e discussão das alterações morfológicas em peças anatômicas relativas às aulas teóricas	Aula prática	Prof. Dr. Fernando S Ramalho
25/03	8:00 às 12:00h	Departamento de Patologia	T2	**REPARO TECIDUAL e ALTERAÇÕES DO DESENVOLVIMENTO**	• Tipos teciduais quanto à atividade proliferativa • Mecanismos de reparo tecidual: regeneração, cicatrização e fibrose • Alterações morfológicas que se instalam durante desenvolvimento embrionário e fetal: agenesia, atresia, hipoplasia, estenose, ectopia e duplicação	Aula e discussão teóricas	Prof. Dr. Fernando S Ramalho
08/04	8:00 às 12:00h	Departamento de Patologia	T2	**NEOPLASIAS**	• Neoplasia Nomenclatura, classificação, epidemiologia, benigno vs maligno, • Bases moleculares do câncer Oncogenes, genes supressores tumorais e genes reguladores da apoptose • Metástase e angiogênese • Graduação e estadiamento	Aula e discussão teóricas	Profa. Dra. Leandra N. Zambelli Ramalho
15/04	8:00 às 12:00h	Departamento de Patologia	T2	**AULA PRÁTICA**	Apresentação e discussão das alterações morfológicas em peças anatômicas relativas às aulas teóricas	Aula prática	Prof. Dr. Fernando S Ramalho
22/04	8:00 às 10:30h	Departamento de Patologia	T2	**AVALIAÇÃO FINAL**	Avaliação dos conhecimentos conceituais obtidos durante as aulas teóricas e práticas da disciplina e por meio da leitura da bibliografia recomendada	Avaliação	Prof. Dr. Fernando S Ramalho
22/04	11:00 às 12:00h	Departamento de Patologia	T2	**DEVOLUTIVA DA AVALIAÇÃO FINAL**	Discussão das respostas esperadas na avaliação final	Discussão teórica	Prof. Dr. Fernando S Ramalho
Agosto	8:00 às 12:00h	Departamento de Patologia	T2	**AVALIAÇÃO DE RECUPERAÇÃO**	Avaliação dos conhecimentos conceituais obtidos durante as aulas teóricas e práticas da disciplina e por meio da leitura da bibliografia recomendada	Avaliação	Prof. Dr. Fernando S Ramalho

Plano de Ensino e Aprendizagem (PEA)

REFERÊNCIAS para leitura:

Literatura básica recomendada:

KUMAR V, ABBAS AK, ASTER JC. Robbins & Cotran Patologia – Bases Patológicas das Doenças. 8ª. ou 9ª. edições, Elsevier, Rio de Janeiro, 2016.