

Plano de Ensino

Disciplina: Patologia geral e de órgãos e sistemas		
Curso: Biomedicina		
Período Letivo: 2017	Série: 2	Obrigatória (X) Optativa ()
CH Teórica: 80h	CH Prática:	CH Total: 80h

Objetivos
Entendimento sobre a causa e os mecanismos patológicos das células, tecidos e órgãos fazendo associação entre a etiologia e patogenia das moléstias.
O aluno deverá compreender os mecanismos causadores das principais moléstias sistêmicas, além de desenvolver o pensamento crítico desde a patologia celular até a sistêmica através de casos clínicos, associar, diferenciar e entender um diagnóstico clínico e morfológico das doenças.

Ementa	
Introdução a Patologia Geral. Adaptação, lesão e morte celular. Distúrbios hemodinâmicos, doença tromboembólica e choque. Inflamação aguda e crônica. Imunopatologias. Reparo, regeneração e cicatrização. Distúrbios do crescimento e diferenciação celular. Neoplasias. Patologia ambiental e nutricional. Doenças da Lactância e da infância. Patologia Sistêmica. Técnicas utilizadas no estudo histopatológico. Introdução ao estudo da citopatologia clínica.	
Descrição do Programa: Unidades de Ensino	Prazo
<p>1-Patologia celular</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introdução a Patologia - Causas de injúria celular - Adaptações celulares - Lesão celular reversível e irreversível - Necrose, morte celular, apoptose - Neoplasia- diferenciação, taxa de crescimento, metástase, invasão local <p>2-Distúrbios hemodinâmicos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Edema inflamatório e não inflamatório - Exsudato e transudato - Hiperemia ativa e passiva - Tromboembolia - Infarto e AVC 	1º BM
<p>3- Inflamação e reparo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conceito 	2º BM

<ul style="list-style-type: none"> - Mediadores inflamatórios - Quimiotaxia - Eventos vasculares - Eventos celulares - Reparo conjuntivo e excessivo - Cicatriz <p>4- Patologia sistêmica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coração – cardiopatias isquêmicas, ICC - Rim – Glomerulonefrites, cistite, hidronefrose falência renal, diálise hemodiálise. 	
<ul style="list-style-type: none"> - Digestório – esofagites de refluxo, esôfago de Barret, gastrite aguda e crônica, hérnia, hemorroidas, intestino, torções, doença de Crohn, carcinomas. - Pâncreas – pancreatite aguda e crônica, diabetes melitus e carcinomas. - Fígado – icterícia, cirrose, colelitíase e hepatites. 	3º BM
<ul style="list-style-type: none"> - Pulmão – distúrbios vasculares, DPOC's, Sara, asma, bronquite, pneumonia, tuberculose e enfisema pulmonar. - Endócrino – distúrbios hipofisários, hipotireoidismo e hipertireoidismo, bócio, doença de Graves e Hashimoto. - Reprodutor masculino e feminino – anomalias, fimose, herpes genital, prostatite, endometriose, leiomioma, câncer de colo de útero. <p>5- Introdução a citopatologia clínica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Técnicas histopatológicas: raspagem, punção, exame de Papanicolau. 	4º BM
<p>TEMPO DE ESTUDO DISCENTE (TED)</p>	Prazo
<ul style="list-style-type: none"> - Lista de exercícios semanais. - Entrega de material de leitura referente à bibliografia para trabalhos do bimestre e demais assuntos relacionados aos temas do bimestre. - Patologia Celular - Neoplasias - Distúrbios hemodinâmicos 	1º BM
<ul style="list-style-type: none"> - Lista de exercícios semanais. - Entrega de material de leitura referente à bibliografia para trabalhos do bimestre e demais assuntos relacionados aos temas do bimestre. - Inflamação e Reparo - Patologia sistêmica de Coração e Rim 	2º BM
<ul style="list-style-type: none"> - Lista de exercícios semanais. - Entrega de material de leitura referente à bibliografia para trabalhos do bimestre e demais assuntos relacionados aos temas do bimestre. 	3º BM

- Patologia sistêmica de aparelho digestório, Fígado e Pâncreas + Diabetes.	
- Lista de exercícios semanais. - Entrega de material de leitura referente à bibliografia para trabalhos do bimestre e demais assuntos relacionados aos temas do bimestre. - Patologia sistêmica de Pulmão, sistema endócrino e aparelho reprodutor.	4º BM
Atividades de Nivelamento	Prazo
- Lista de exercícios semanais. - Entrega de material de leitura referente à bibliografia da disciplina: Robbins Patologia, Montenegro processos patológicos gerais. - Patologia Celular - Neoplasias - Distúrbios hemodinâmicos	1º BM
- Lista de exercícios semanais. - Entrega de material de leitura referente à bibliografia da disciplina: Robbins Patologia, Montenegro processos patológicos gerais. - Inflamação e Reparo - Patologia sistêmica de Coração e Rim	2º BM
- Lista de exercícios semanais. - Entrega de material de leitura referente à bibliografia da disciplina: Robbins Patologia, Montenegro processos patológicos gerais. - Patologia sistêmica de aparelho digestório, Fígado e Pâncreas + Diabetes.	3º BM
- Lista de exercícios semanais. - Entrega de material de leitura referente à bibliografia da disciplina: Robbins Patologia, Montenegro processos patológicos gerais. - Patologia sistêmica de Pulmão, sistema endócrino e aparelho reprodutor.	4º BM
Atividades Práticas de Estudo e Pesquisa	
Leitura na biblioteca utilizando textos e capítulos dos livros da bibliografia básica ou complementar referente ao bimestre, formando grupos de estudos com assuntos a definir de interesse e relevância para a disciplina aplicando-se para todos os bimestres.	1º BM
-----	2º BM
-----	3º BM
-----	4º BM
Procedimentos de Ensino e Aprendizagem	
- Aula expositiva teórica utilizando kit multimídia e lousa. - Correção dos exercícios no início da aula	1º BM
- Aula expositiva teórica utilizando kit multimídia e lousa - Correção dos exercícios no início da aula	2º BM

- Aula prática no laboratório de microscopia visualização de lâminas referentes aos temas do bimestre.	
- Aula expositiva teórica utilizando kit multimídia e lousa. - Correção dos exercícios no início da aula. - Aula prática no laboratório de microscopia visualização de lâminas referentes aos temas do bimestre.	3º BM
- Aula expositiva teórica utilizando kit multimídia e lousa - Correção dos exercícios no início da aula. - Aula prática no laboratório de microscopia visualização de lâminas referentes aos temas do bimestre.	4º BM
Atividades Avaliativas	
- Entrega de trabalho do bimestre com temas referentes e complementares ao bimestre – peso 3. Avaliação bimestral teórica – valor 7,0 pontos.	1º BM
	2º BM
	3º BM
	4º BM
Monitoria: não se aplica.	
Grupo de Iniciação Científica: Entrega de artigos científicos para os alunos interessados em desenvolver a pesquisa científica, com temas atuais e relevantes para o curso.	
Projetos: Projeto Interdisciplinar Integrador do Curso Projeto Sustentabilidade Socioambiental de Gestão da IES, no Ensino, Pesquisa e extensão Projeto de Extensão Fadap/FAP.	
Temas Obrigatórios: Educação Ambiental Educação em Direitos Humanos Relações Étnico-Raciais dos Afrodescendentes e Indigenistas	
Bibliografia Básica KUMAR, VINAY et al. ROBBINS PATOLOGIA ESTRUTURAL E FUNCIONAL . Tradução de JANE BARDAWIL BARBOSA, MÁRCIO MOACYR DE VASCONCELOS, PATRÍCIA JOSEPHINE VOEUX; Colaboração de DANIEL M. ALBERT et al; Revisão de JOÃO LOBATO DOS SANTOS, WILHERMO TORRES. 6ª edição. RIO DE JANEIRO-RJ: GUANABARA KOOGAN, [2000]. 1251 p., il., 21,5X28,5CM. ISBN 85-277-0591-5. MONTENEGRO, MÁRIO RUBENS; FRANCO, MARCELLO. PATOLOGIA: PROCESSOS GERAIS . Colaboração de CAIO CÉSAR BENETTI FILHO et al. 4ª edição. SÃO PAULO-SP: ATHENEU, 2004. 320 p., il., 21X28CM. ISBN 85-7379-131-4. BRASILEIRO FILHO, GERALDO; ALVES, VENÂNCIO AVANCINI FERREIRA. BOGLIOLO PATOLOGIA . Colaboração de ADEMIR ROCHA et al. 7ª edição. RIO DE JANEIRO-RJ: GUANABARA KOOGAN, 2006. 1472 p., il., 21X28,5CM. ISBN 85-277-0611-3.	
Bibliografia Complementar BECKER, PAULO F. L. PATOLOGIA GERAL . 1ª edição. SÃO PAULO-SP: SARVIER, 1997. 242	

p., 18X27CM.

GUIDUGLI NETO, JOÃO.**ELEMENTOS DE PATOLOGIA GERAL.** 1ª edição. SÃO PAULO-SP: SANTOS, 1997. 192 p., 17x24 cm.

KUMAR, VINAY; COTRAN, RAMZI S.; ROBBINS, STALNTEY L.**PATOLOGIA BÁSICA.** Tradução de CLÁUDIA LÚCIA CAETANO DE ARAÚJO; Revisão de MANOEL BARRETO NETTO, JOÃO LOBATO DOS SANTOS, WILHERMO TORRES. 5º edição. RIO DE JANEIRO-RJ: GUANABARA KOOGAN, 1994. 608 p., il., 21X27 CM. ISBN 85-277-0276-2.

STEVENS, ALAN; LOWE, JAMES S.**PATOLOGIA.** 1ª edição. BARUERI-SP: MANOLE, [2002]. 655 p., il., 21X28CM. ISBN 85-204-1267-X.

Aprovação

-----/-----/-----

Me. Vitor Celso Moraes Campos
Docente da disciplina

-----/-----/-----

Dra. Rita de Cássia Alves Nunes
Coordenadora do curso