CURSO: Farmácia	Turno: Integral
Ano: 2020	Semestre: Primeiro
Docente Responsável: Michele Conceição Pereira	

INFORMAÇÕES BÁSICAS					
Currículo 2014	**Unidade curricular** Patologia				**Departamento** CCO
Período 5º.	**Carga Horária**				**Código CONTAC** FA039
	Teórica 36	**Prática** 18	**Total** 54		
Tipo Obrigatória	**Habilitação / Modalidade** Bacharelado			**Pré-requisito** Histologia e Embriologia (FA014) e Fisiologia I (FA020)	**Co-requisito**

EMENTA
Estudo dos processos patológicos básicos comuns às diferentes doenças dos organismos vivos, no que se refere às suas causas, mecanismos, lesões e alterações funcionais.
OBJETIVOS
Capacitar o discente a compreender os principais mecanismos de agressão e defesa, reconhecer as alterações patológicas básicas e discutir a fisiopatologia envolvida nesses processos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1) Introdução à Patologia;
2) Preparação de espécimes para exame em microscopia óptica;
3) Etiopatogênese geral das lesões;
4) Degenerações;
5) Morte celular;
6) Inflamação;
7) Reparo;
8) Pigmentações;
9) Calcificações;
10) Alterações da circulação;
11) Distúrbios da Proliferação e da Diferenciação Celulares;
12) Neoplasias.

METODOLOGIA DE ENSINO

- Aulas expositivas: destinam-se à apresentação teórica do conteúdo selecionado, abordando os aspectos mais característicos e fundamentais;
- Aulas práticas: atividade com o objetivo de ilustrar e demonstrar a expressão morfológica microscópica das lesões, através de lâminas histológicas (observadas em microscópio de luz ou projetadas com auxílio de data show, no Laboratório de Microscopia do CCO/UFSJ);
- Eventualmente, poderão ser desenvolvidas outras atividades didáticas no

decorrer da unidade curricular, incluindo o uso de ambiente virtual de aprendizagem.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Avaliações teóricas: em número de três, serão marcadas antecipadamente em cronograma da unidade curricular fornecido ao acadêmico no primeiro dia de aula. Cada uma das avaliações teóricas valerá 20 pontos;
- Avaliações teórico-práticas: versarão sobre os conteúdos ministrados durante as aulas práticas. Poderão ser realizadas em microscópio óptico ou projetadas com o auxílio de data show. A primeira avaliação valerá 15 pontos e a segunda 25 pontos, sendo a última cumulativa;
- Segunda chamada: será concedida ao discente ausente a qualquer avaliação presencial mediante solicitação à Coordenadoria de Curso, em formulário eletrônico, contendo justificativa, realizada em até 5 (cinco) dias úteis após a data de realização da atividade. Terão direito a esta avaliação apenas os acadêmicos que apresentarem as justificativas válidas para ausência, com apresentação de documento comprobatório (conforme a Resolução No. 012, de 4 de abril de 2018);
- Avaliação substitutiva: compreenderá todo o conteúdo programático e será realizada ao final do semestre, após a divulgação das notas de todas as avaliações anteriores. Poderá realizar tal avaliação o discente que não obtiver média final mínima para aprovação. Data e horário serão

previamente acordados com os discentes.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- KUMAR, V. Robbins Patologia Básica. 10.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018. 952p
- BRASILEIRO FILHO, G. Bogliolo - Patologia Geral. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan (Grupo GEN), 2018. 328p
- KUMAR, V., ABBAS. A.K., ASTER, J.C. Robbins e Cotran: Patologia: Bases Patológicas das Doenças. 9. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. 1440p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- BRASILEIRO FILHO, G. Bogliolo - Patologia. 9.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. 1556p.
- CAMARGO, J L V; OLIVEIRA, D E. Patologia geral – abordagem interdisciplinar. 1 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 204 p.
- JUNQUEIRA, Luiz C.U.; CARNEIRO, José. Histologia básica - texto e atlas. 13. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 568 p.
- . SOBOTTA, J. Sobotta. Atlas de Histologia: Citologia, Histologia e Anatomia Microscópica. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 272p.
- KIERSZENBAUM, Abraham L. Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia. 4.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. 752 p.
- Sites para consulta

www.fcm.unicamp.br

www.fo.usp.br/lido/patoartegeral/patoartegeral2.htm

www.icb.ufmg.br/pat/pat/