



Plano de Ensino

1 Código e nome da disciplina

DGT1016 PATOLOGIA E PARASITOLOGIA

2 Carga horária semestral

3 Carga horária semanal

4 Perfil docente

O docente deve ter, necessariamente, Bacharelado ou Licenciatura em Ciências Biológicas, Biomedicina, Enfermagem ou Farmácia com, no mínimo, Pós-Graduação Lato sensu (especialização). No entanto, é preferível ter Pós-Graduação stricto sensu em Patologia e/ou Parasitologia. O professor deverá possuir conhecimento teórico e prático, habilidades de comunicação em ambientes acadêmicos virtuais, capacidade de interação e fluência digital para utilizar ferramentas necessárias à promoção do ensino (SGC, webaula, BdQ e SIA). É necessário que o docente domine as metodologias inerentes à educação por competências (conhecimentos, habilidades, atitudes e valores).

5 Ementa

PROCESSO DE LESÃO, DEGENERAÇÃO E MORTE CELULAR; DISTÚRBIOS DA CIRCULAÇÃO; NEMATELMINTOS; INFLAMAÇÃO, REPARO TECIDUAL E NEOPLASIAS; PLATELMINTOS PARASITOS DO HOMEM ;

6 Objetivos

Desenvolver competência para reconhecer os mecanismos de agressão e defesa do organismo humano e dos principais agentes parasitários humanos.

Desenvolver competência para Compreender os aspectos etiopatogenéticos das doenças; Desenvolver competência para identificar as manifestações celulares em relação às agressões; Desenvolver competência para perceber as alterações histológicas e sistêmicas decorrentes da manifestação celular; Desenvolver competência para entender a participação do sistema imunológico no mecanismo de agressão e defesa; Desenvolver capacidade para apontar os principais protozoários, helmintos e artrópodes de interesse em saúde coletiva; Desenvolver a capacidade para reconhecer as medidas diagnósticas, preventivas e de controle das principais parasitoses humanas.

7 Procedimentos de ensino-aprendizagem

Aulas interativas em ambiente virtual de aprendizagem, didaticamente planejadas para o desenvolvimento de competências, tornando o processo de aprendizado mais significativo para os alunos. Na sala de aula virtual, a metodologia de ensino contempla diversas estratégias capazes de alcançar os objetivos da disciplina. Os temas das aulas são discutidos e apresentados em diversos formatos como leitura de textos, vídeos, hipertextos, links orientados para pesquisa, estudos de caso, podcasts, atividades animadas de aplicação do conhecimento, simuladores virtuais, quiz interativo, simulados, biblioteca virtual e Explore + para que o aluno possa explorar conteúdos complementares e aprofundar seu conhecimento sobre as temáticas propostas.

8 Temas de aprendizagem

1. PROCESSO DE LESÃO, DEGENERAÇÃO E MORTE CELULAR

1.1 CONCEITOS DE SAÚDE

1.2 DEGENERAÇÃO CELULAR

1.3 LESÃO E MORTE CELULAR

2. DISTÚRBIOS DA CIRCULAÇÃO

2.1 CIRCULAÇÃO E HEMOSTASIA

2.2 OS PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS DE INFARTO, ATHEROSCLEROSE, EDEMA E CHOQUE

3. NEMATELMINTOS

3.1 TRICHIURA, ASCARIS E ENTEROBIUS

3.2 ANCYLOSTOMA/NECATOR, STRONGYLOIDES, ANGIOSTRONGILUS, LARVA MIGRANS E LAGOSCHILASCARIS MINOR

3.3 WUCHERERIA/ONCOCERCA E OUTROS NEMATÓIDES

4. INFLAMAÇÃO, REPARO TECIDUAL E NEOPLASIAS

4.1 AS CARACTERÍSTICAS GERAIS DOS PROCESSOS INFLAMATÓRIOS AGUDO E CRÔNICO

4.2 O PROCESSO DE REPARO TECIDUAL, AS CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS DA REGENERAÇÃO E CICATRIZAÇÃO DE LESÕES

4.3 OS CONCEITOS GERAIS, A EPIDEMIOLOGIA E AS CARACTERÍSTICAS DAS NEOPLASIAS BENIGNAS E MALIGNAS

4.4 OS AGENTES CARCINOGENÉTICOS E OS ASPECTOS MOLECULARES E CLÍNICOS DAS NEOPLASIAS

5. PLATELMINTOS PARASITOS DO HOMEM

5.1 AS CARACTERÍSTICAS DOS HELMINTOS TREMATÓDEOS DOS GÊNEROS SCHISTOSOMA E FASCIOLA

5.2 OS PRINCIPAIS CESTÓIDES PARASITOS DO HOMEM E SUAS CARACTERÍSTICAS

9 Procedimentos de avaliação

Nesta disciplina, o aluno será avaliado pelo seu desempenho nas avaliações (AV ou AVS), sendo a cada uma delas atribuído o grau de 0,0 (zero) a 10,0 (dez). O discente conta ainda com uma atividade sob a forma de simulado, que busca aprofundar seus conhecimentos acerca dos conteúdos apreendidos, realizada online, na qual é atribuído grau de 0,0 (zero) a 2,0 (dois). Esta nota poderá ser somada à nota de AV e/ou AVS, caso o aluno obtenha nestas avaliações nota mínima igual ou maior do que 4,0 (quatro).

Os instrumentos para avaliação da aprendizagem constituem-se em diferentes níveis de complexidade e cognição, efetuando-se a partir de questões que compõem o banco da disciplina. O aluno realiza uma

prova (AV), com todo o conteúdo estudado e discutido nos diversos materiais que compõem a disciplina. Será considerado aprovado o aluno que obtiver nota igual ou superior a 6,0 (seis). Caso o aluno não alcance o grau 6,0 na AV, ele poderá fazer uma nova avaliação (AVS), que abrangerá todo o conteúdo e cuja nota mínima necessária deverá ser 6,0 (seis). As avaliações serão realizadas de acordo com o calendário acadêmico institucional.

10 Bibliografia básica

BRASILEIRO FILHO G. Bogliolo: Patologia Geral.. 6ª. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2019. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527733243/cfi/6/10!/4/4/4@0:0>
FRANCO M. Patologia: Processos Gerais.. 6ª. São Paulo: Atheneu, 2015. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/168109>
REY L. Parasitologia.. 4ª. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2018. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2027-4/cfi/0!/4/2@100:0.00>

11 Bibliografia complementar

ANGELO IC. Patologia Geral. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2016. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/35544>
CARLI GA. Parasitologia Clínica.. 2ª. São Paulo: Atheneu, 2007. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/174775>
FERREIRA MU. Parasitologia Contemporânea.. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2017. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2194-3/cfi/9!/4/2@100:0.00>
PEREZ E. Fundamentos de Patologia.. São Paulo: Érica, 2014. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536520957/cfi/2!/4/4@0.00:0.00>
REY L. Bases da Parasitologia Médica.. 3ª. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2010. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2026-7/cfi/0!/4/2@100:0.00>