



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO –
UNIRIO

PLANO DE CURSO EMERGENCIAL (GRADUAÇÃO)

Disciplina: PATOLOGIA CLÍNICA I	
Código: SPA0011	C.H.: 30 h
Curso(s) Atendido(s): Medicina	
Docente: Maurício Ribeiro Borges	Matrícula: SIAPE2373291
Cronograma: SEMANA 1– Síncrona INTRODUÇÃO. Aspectos Históricos e Noções Elementares. Material e Método em Patologia Clínica.Medicina Laboratorial. SEMANA 2–Síncrona RELAÇÃO OAA. Relações entre Organismo, Amostras e Analitos. Propriedades de identificação, qualificação e quantificação dos analitos em relação ao estado do organismo, composição da amostra e anormalidades. SEMANA 3–Assíncrona INDICAÇÕES E SOLICITAÇÃO. Indicações, Solicitação e Relação dos quatro “As” em Exames Laboratoriais: Amostra, Analito, Análise (clínica) e Avaliação (diagnóstica). SEMANA 4 – Assíncrona REALIZAÇÃO E PROBABILIDADE. Fases de Realização dos Exames Laboratoriais (Pré-Analítica, Analítica e Pós-Analítica). Probabilidade em Patologia Clínica (Raciocínio Dicotômico). SEMANA 5 – Síncrona VARIABILIDADE METODOLÓGICA. Fontes de Variabilidade Metodológica Pré-Analítica, Analítica e Pós-Analítica. SEMANA 6 – Síncrona VARIABILIDADE BIOLÓGICA. Fontes de Variabilidade Biológica (constituição, ritmo biológico e fatores extrínsecos). SEMANA 7– Assíncrona INTERFERÊNCIA. Fatores de Interferência pré-analítica e analítica. SEMANA 8– Síncrona INTERFERÊNCIA MEDICAMENTOSA.Medicamentos Interferentes Pré-Analíticos e Analíticos. SEMANA 9– Síncrona DETERMINAÇÃO. Determinação, objetivos e opcionalidade de uso de valores ou intervalos de referência por laboratórios de Patologia Clínica. SEMANA 10– Assíncrona VALIDAÇÃO I. Validação, Confiabilidade e Utilidade SEMANA 11– Assíncrona VALIDAÇÃO II. Relação Indicadores de Confiabilidade e Diagnóstico laboratorial SEMANA 12 – Síncrona Apresentação de Painei SEMANA 13– Síncrona	



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO –
UNIRIO

Apresentação de Painei
SEMANA 14– Assíncrona
Avaliação
SEMANA 15– Assíncrona
Prova Final

Metodologia

Considerando a promulgação da Resolução UNIRIO nº 5.307, de 17 de agosto de 2020, que aprovou o plano de atividades acadêmicas e administrativas para o período de excepcionalidade.

- Aulas expositivas síncronas para conteúdos propostos com auxílio de plataformas como Google meet;
- Vídeoaulas expositivas assíncronas gravadas por meio de recursos tecnológicos;
- Compartilhamento de materiais (pdf, vídeos, links);
- Revisão de conteúdo através de aplicação de atividades e quiz (assíncrona);
- Proposição de trabalhos práticos individuais e/ou em grupos (atividade assíncrona e síncrona);
- Apresentação de painéis em forma síncrona por grupos de trabalho organizados no início do curso;
- Orientações síncronas para acompanhamento das atividades propostas, bem como para dirimir dúvidas;
- Quanto a frequência dos discentes: em atividades síncronas a presença será computada pela participação online do aluno e, nas atividades assíncronas, computada por meio da entrega de atividade solicitada.

Avaliação:

Avaliação assíncrona por formulação de questão discursiva sobre temas abordados em aula (AV).
Apresentação de painéis em forma síncrona por grupos de trabalho (PA)
Média final corresponde a $AV + PA / 2$.

Ferramentas digitais utilizadas: Google Meet e Google Classroom

Bibliografia:

1. TRATADO DE ANÁLISES CLÍNICAS. Sociedade Brasileira de Análises Clínicas. Luiz Fernando Barcelos, Jerolino Lopes Aquino. Editora Artmed. 2018.
2. LABORATÓRIO NA PRÁTICA CLÍNICA. 3ª Edição. Ricardo M. Xavier, Galton de C. Albuquerque, Elvino Barros. Editora Artmed. 2016.
3. DIAGNÓSTICOS CLÍNICOS E TRATAMENTO POR MÉTODOS LABORATORIAIS. 21ª Edição. John Bernard Henry. Editora Manole. 2012.
4. BIOQUÍMICA CLÍNICA PARA LABORATÓRIO - PRINCÍPIOS E INTERPRETAÇÕES. 5ª Edição. Valter T. Motta. Editora Medbook. 2009.
5. CECIL. TRATADO DE MEDICINA INTERNA. 25ª Ed. Goldman, Lee; Ausiello, Dennis. Editora Elsevier. 2018.
6. ROBBINS & COTRAN - BASES PATOLÓGICAS DAS DOENÇAS. 9ª Edição. Editora Elsevier. 2016.
7. FARMACOLOGIA. 8ª Edição. Dale, M. M.; Ritter, J. M.; Rang, H. P.; Flower, R. J. Editora Elsevier. 2016.
8. GUYTON. TRATADO DE FISIOLOGIA MÉDICA. 13ª Edição. Guyton & Hall. Editora Elsevier. 2017.

[MB1] Comentário: