

UNIDADE:	Departamento de Ciências Básicas da Saúde
CURSO DE GRADUAÇÃO:	Curso de Biomedicina - Noturno - Corrente, Curso de Biomedicina - Corrente, Curso de Farmácia - Corrente, Curso de Medicina - Corrente
SEMESTRE LETIVO DO ANO: 1	ANO: 2020

PLANO DE ENSINO DA DISCIPLINA

BLOCO I - IDENTIFICAÇÃO

Código da Disciplina:	ELE9555
Nome da Disciplina:	Talks in Clinical Lab
Enfoque:	Eletiva
Dia(s) da Semana:	Segunda (10:00 - 11:30)
Número de alunos por disciplina:	30

BLOCO II - CARGA HORÁRIA DA DISCIPLINA

Teórica (horas):	30
Prática (horas):	0
Teórico-Prática (horas):	0
Carga Horária Total (horas):	30
Presencial (horas):	16:30
Semi-presencial (horas):	0
EAD (horas):	13:30
Carga Total da Disciplina (horas):	30

BLOCO III - RESPONSABILIDADE DO DOCENTE

*Colaborador: Aqueles que ministram, no mínimo, 20% da carga horária total da disciplina.

*Convidado: Docentes efetivos e substitutos vinculados à UFCSA.

Docente regente	CH Teórica	CH Prática	CH Teórico-Prática
VANESSA SUÑÉ MATTEVI	30	0	0

Docente Colaborador	CH Teórica	CH Prática	CH Teórico-Prática
HELENA SCHIRMER	30	0	0
SANDRINE COMPANSI WAGNER	30	0	0

Docente Convidado	CH Teórica	CH Prática	CH Teórico-Prática
--------------------------	-------------------	-------------------	---------------------------

Docente Convidado Externo	CH Teórica	CH Prática	CH Teórico-Prática
----------------------------------	-------------------	-------------------	---------------------------

BLOCO IV - DESCRIÇÃO DO PLANO DE ENSINO

Ementa:

A prática da medicina moderna seria impossível sem os exames laboratoriais altamente especializados realizados por profissionais com uma formação sólida. A disciplina Talks in Clinical Lab aborda todas as áreas do laboratório clínico, propiciando aos alunos discussões de tópicos atuais por profissionais de reconhecido destaque na área, baseados nas questões do Exame de Certificação do American Society of Clinical Pathology . A realização da disciplina na língua inglesa também propicia o desenvolvimento de competências para a compreensão de termos técnicos específicos da área e comunicação com profissionais de outros países.

Objetivo Geral:

Propiciar aos alunos a discussão de temas relacionados ao Laboratório de Análises Clínicas com foco nas questões do Exame de Certificação do American Society of Clinical Pathology.

Objetivos Específicos:

- Interpretar e discutir os tipos de questões abordadas no referido Exame
- Conhecer as áreas temáticas abordadas no Exame de Certificação do American Society of Clinical Pathology;
- Compreender a maioria da linguagem técnica na área de Análises Clínicas na língua inglesa;
- Conhecer atualidades em todas as áreas das Análises Clínicas;

Conteúdo Programático:

- Biologia molecular
- Micologia
- Parasitologia
- Hematologia
- Bioquímica
- Genética

Metodologia:

- As aulas serão ministradas em regime de docência compartilhada, por meio da qual as docentes trabalharão em colaboração, com vistas a aprofundar discussão e a reflexão crítica, com base na experiência profissional. Também, as aulas contarão com a colaboração de alunos para discussão das questões. Os alunos serão divididos em grupos e ficarão responsáveis por um conteúdo a ser apresentado. Ao longo do semestre, junto ao professor responsável do conteúdo, irão escolher as questões que serão disponibilizadas nas aulas à distância e, posteriormente, discutidas na aula presencial. A discussão será apresentada em inglês pelos alunos e pelo professor da área. As questões serão selecionadas a partir das provas anteriores do Exame de Certificação do American Society of Clinical Pathology.

Atividades em Educação a Distância:

- Questões retiradas das provas do Exame de Certificação do American Society of Clinical Pathology serão disponibilizadas previamente às aulas presenciais no ambiente Moodle. Os alunos deverão resolver as referidas questões e enviar as respostas via ambiente virtual aos professores, que verificarão aquelas nas quais os alunos apresentaram maior dificuldade e que constituirão o foco principal das aulas presenciais.

Situações e Critérios de Avaliação:

- Apresentação - Apresentações das questões discutidas em sala de aula, de peso 4
- Outros - Discussões em sala, de peso 2
- Outros - Atividades em EaD, de peso 4

Bibliografia Básica:

- HENRY, John Bernard. Diagnósticos clínicos e tratamento por métodos laboratoriais. 20. ed. Barueri: Manole, 2008. ISBN 9788520415115
- BURTIS, Carl A.; ASHWOOD, Edward R.; BRUNS, David E. Tietz Fundamentos de química clínica. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 959 p. Tradução de: Tietz Fundamentals of clinical chemistry. ISBN 9788535228458.
- LORENZI, Therezinha F. Manual de hematologia: propedêutica e clínica. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 710 p. ISBN 9788527712378

Bibliografia Complementar:

- ESTRIDGE, Barbara H.; REYNOLDS, Anna P. Técnicas básicas de laboratório clínico. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.
- KAPLAN, Lawrence A.; PESCE, Amadeo J. (Ed.). Clinical chemistry: theory, analysis, correlation. 5th ed. St. Louis: Mosby, 2010. 1176 p. PAGANA, Kathleen Deska; FISHER, Fran; COOK, Norma B.
- MANDELL, G.L.; BENNET, J.E.; DOLIN, R. Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases. Elsevier, 7th edition, 2010. ISBN: 978-0-4430-6839-3.
- MURRAY, Patrick R.; ROSENTHAL, Ken S.; PFALLER, Michael A. Microbiologia Médica. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. 873 p.
- BAIN, Barbara J. Células sanguíneas: um guia prático. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2007. ISBN 9788536309224

Outras Fontes:

- Tanabe, PA and Holladay, EB. BOC Study Guide - Clinical Laboratory Certification Examinations. 5.ed. American Society of Clinical Pathology, 2015

BLOCO V - CRONOGRAMA
Cronograma de Atividades para DISCIPLINAS
2020/1

*Indicar como a aula será desenvolvida: Teórica (T), Prática (P) e/ou Teórico-Prática (TP)

**Assinalar se a aula será desenvolvida na modalidade de Educação a Distância (EaD)

Atividade Substitutiva

Exame

Data	Dia da Semana	Horário	Turma	Conteúdo da Aula	Aula*	Tipo**	Local	Professor
02/03	Segunda	10:00 - 11:30	A	Acolhimento docentes	Teórico	Presencial	Sala padrão do curso	HELENA SCHIRMER, VANESSA SUÑÉ MATTEVI, SANDRINE COMPARSI WAGNER
09/03	Segunda	10:00 - 11:30	A	Course presentation	Teórico	Presencial	Sala padrão do curso	VANESSA SUÑÉ MATTEVI, HELENA SCHIRMER, SANDRINE COMPARSI WAGNER
16/03	Segunda	10:00 - 11:30	A	Molecular Biology	Teórico	Ensino à Distância	Outros	SANDRINE COMPARSI WAGNER, HELENA SCHIRMER, VANESSA SUÑÉ MATTEVI



23/03	Segunda	10:00 - 11:30	A	Molecular Biology	Teórico	Presencial	Sala padrão do curso	HELENA SCHIRMER, VANESSA SUÑÉ MATTEVI, SANDRINE COMPARSI WAGNER
30/03	Segunda	10:00 - 11:30	A	Molecular Biology	Teórico	Ensino à Distância	Outros	HELENA SCHIRMER, VANESSA SUÑÉ MATTEVI, SANDRINE COMPARSI WAGNER
06/04	Segunda	10:00 - 11:30	A	Molecular Biology	Teórico	Presencial	Sala padrão do curso	HELENA SCHIRMER, VANESSA SUÑÉ MATTEVI, SANDRINE COMPARSI WAGNER
13/04	Segunda	10:00 - 11:30	A	Micology	Teórico	Ensino à Distância	Outros	HELENA SCHIRMER, SANDRINE COMPARSI WAGNER, VANESSA SUÑÉ MATTEVI
20/04	Segunda	10:00 - 11:30	A	Micology	Teórico	Ensino à Distância	Outros	HELENA SCHIRMER, VANESSA SUÑÉ MATTEVI, SANDRINE COMPARSI WAGNER
27/04	Segunda	10:00 - 11:30	A	Micology	Teórico	Presencial	Sala padrão do curso	VANESSA SUÑÉ MATTEVI, HELENA SCHIRMER, SANDRINE COMPARSI WAGNER



04/05	Segunda	10:00 - 11:30	A	Micology	Teórico	Presencial	Sala padrão do curso	HELENA SCHIRMER, VANESSA SUÑÉ MATTEVI, SANDRINE COMPARSI WAGNER
11/05	Segunda	10:00 - 11:30	A	Hematology	Teórico	Ensino à Distância	Outros	VANESSA SUÑÉ MATTEVI, SANDRINE COMPARSI WAGNER, HELENA SCHIRMER
18/05	Segunda	10:00 - 11:30	A	Hematology	Teórico	Presencial	Sala padrão do curso	SANDRINE COMPARSI WAGNER, VANESSA SUÑÉ MATTEVI, HELENA SCHIRMER
25/05	Segunda	10:00 - 11:30	A	Hematology	Teórico	Ensino à Distância	Outros	SANDRINE COMPARSI WAGNER, VANESSA SUÑÉ MATTEVI, HELENA SCHIRMER
01/06	Segunda	10:00 - 11:30	A	Hematology	Teórico	Presencial	Sala padrão do curso	SANDRINE COMPARSI WAGNER, HELENA SCHIRMER, VANESSA SUÑÉ MATTEVI
08/06	Segunda	10:00 - 11:30	A	Parasitology	Teórico	Ensino à Distância	Outros	VANESSA SUÑÉ MATTEVI, HELENA SCHIRMER, SANDRINE COMPARSI WAGNER



15/06	Segunda	10:00 - 11:30	A	Parasitology	Teórico	Presencial	Sala padrão do curso	VANESSA SUÑÉ MATTEVI, HELENA SCHIRMER, SANDRINE COMPARSI WAGNER
22/06	Segunda	10:00 - 11:30	A	Biochemistry	Teórico	Ensino à Distância	Outros	HELENA SCHIRMER, VANESSA SUÑÉ MATTEVI, SANDRINE COMPARSI WAGNER
29/06	Segunda	10:00 - 11:30	A	Biochemistry	Teórico	Presencial	Sala padrão do curso	HELENA SCHIRMER, VANESSA SUÑÉ MATTEVI, SANDRINE COMPARSI WAGNER
06/07	Segunda	10:00 - 11:30	A	Genetics	Teórico	Ensino à Distância	Outros	SANDRINE COMPARSI WAGNER, HELENA SCHIRMER, VANESSA SUÑÉ MATTEVI
13/07	Segunda	10:00 - 11:30	A	Genetics and closure	Teórico	Presencial	Sala padrão do curso	VANESSA SUÑÉ MATTEVI, SANDRINE COMPARSI WAGNER, HELENA SCHIRMER

Data de Conclusão: 06/12/19

Data de Finalização:

Data de Homologação:



Data de Cancelamento:

Data de Emissão: 16/01/2020 17:12

Professor Regente: VANESSA SUÑÉ MATTEVI

Chefe do Departamento: MARILENE PORAWSKI GARRIDO

Coordenadores de Curso:

- CARINE RAQUEL BLATT - Curso de Farmácia
- JULIANA TREVISAN DA ROCHA - Curso de Biomedicina - Noturno
- MARGARET WEIDENBACH GERBASE - Curso de Medicina
- HELENA SCHIRMER - Curso de Biomedicina