

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA DE ENFERMAGEM DE RIBEIRÃO PRETO
ERG () ERM () ERP (x)

CRONOGRAMA DA DISCIPLINA - 2023

CURSO	BACHARELADO EM ENFERMAGEM () BACHARELADO E LICENCIATURA EM ENFERMAGEM (x)
--------------	---

Informações gerais da disciplina

Código e Nome:	ERP0127 - Bioquímica		
Oferecimento:	(x) 1º semestre	() 2º semestre	() Anual
	Início: 21/03/2023		Término: 11/07/2023

Duração:	Total de créditos: 4	Carga horária total: 60h
	Carga horária teórica: 60h	Carga horária prática total:
	Carga horária em laboratório:	Carga horária cenário social:
Coordenador (es) da disciplina: Carlos Renato Tirapelli		
Coordenador da área de conhecimento:		
Docentes Ministrantes:	Carlos Renato Tirapelli	

1. Ementa, Objetivos, Estratégias de ensino-aprendizagem, Critérios de avaliação, Critérios de recuperação e Bibliografia encontram-se no site <https://uspdigital.usp.br/jupiterweb/>.

2. Atividades de ensino desenvolvidas: conteúdo programático, avaliação, local e docente.

Data	Horário	Conteúdo Programático/avaliação	Local (sala de aula ou laboratório)	Docente ministrante
21/03	14-18h	Substâncias nitrogenadas não protéicas (uréia, creatinina e ácido úrico).	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
28/03	14-18h	Proteínas totais e albumina: conceito e importância clínica.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
11/04	14-18h	Bilirrubinas e Icterícias: conceito e importância clínica.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
18/04	14-18h	Enzimologia clínica	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
25/04	14-18h	Equilíbrio ácido-base: principais alterações ácido-base e gasometria arterial.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
02/05	14-18h	Princípios gerais da regulação do conteúdo de água e eletrólitos e a importância clínica dos eletrólitos: desidratação, hiper-hidratação, hipo/hipercalcemia, hipo/hipernatremia, hipo/hipercloremia.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
09/05	14-18h	Coagulação sanguínea	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
16/05	14-18h	Avaliação (Módulo I)	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
23/05	14-18h	Metabolismo dos lipídeos: hipercolesterolemia, aterosclerose, doença coronariana e marcadores	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli

		cardíacos séricos do infarto do miocárdio.		
30/05	14-18h	Mecanismos da hipoglicemia: Glicogenólise, Gliconeogênese, Glicólise e Glicogênese.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
06/06	14-18h	Fisiopatologia do Diabetes Mellitus: mecanismos da cetoacidose diabética e complicações crônicas associadas à hiperglicemia.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
13/06	14-18h	Distúrbios metabólicos	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
20/06	14-18h	Marcadores do metabolismo ósseo: conceito de remodelamento ósseo, marcadores da formação óssea, marcadores da reabsorção óssea e osteoporose.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
27/06	14-18h	Hormônios da tireoide	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
11/07	14-18h	Avaliação(Módulo II)	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli

3. Cenários da prática *(Laboratorial / Campo clínico/ Estágio curricular obrigatório)*

Data	Horário	Grupo e ou Turma	Local	Docente ministrante

Data de aprovação do cronograma pelo Departamento, *ad referendum* em: 02/02/2023.