

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

CRONOGRAMA DA DISCIPLINA - 2018

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

Informações gerais da disciplina

Código e Nome:	ERP 122 Bioquímica		
Oferecimento:	(x) 1º semestre	() 2º semestre	() Anual
	Início: 09/03/2018		Término: 29/06/2018

Duração:	Total de créditos: 4	Carga horária total: 60
	Carga horária teórica: 60	Carga horária prática total: 0
	Carga horária em laboratório: 0	Carga horária cenário social: 0
Coordenador (es) da disciplina: Carlos Renato Tirapelli		
Coordenador da área de conhecimento: Não se aplica		
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	Docente ministrante
09/03	14-18:00h	Substâncias nitrogenadas não protéicas (uréia, creatinina e ácido úrico).	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
16/03	14-18:00h	Proteínas totais e albumina: conceito e importância clínica.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
23/03	14-18:00h	Bilirrubinas e Icterícias: conceito e importância clínica.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
06/04	14-18:00h	Enzimologia clínica	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
13/04	14-18:00h	Equilíbrio ácido-base: principais alterações ácido-base e gasometria arterial.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
20/04	14-18:00h	Discussão de Casos Clínicos (Módulo I)	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
27/04	14-18:00h	Avaliação (Módulo I)	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
04/05	14-18:00h	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
11/05	14-18:00h	Coagulação sanguínea	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
18/05	14-18:00h	Metabolismo dos lipídeos: hipercolesterolemia, aterosclerose, doença coronariana e marcadores	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli

		cardíacos séricos do infarto do miocárdio.		
25/05	14-18:00h	Mecanismos da hipoglicemia: Glicogenólise, Gliconeogênese, Glicólise e Glicogênese.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
08/06	14-18:00h	Fisiopatologia do Diabetes Mellitus: mecanismos da cetoacidose diabética e complicações crônicas associadas à hiperglicemia.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
15/06	14-18:00h	Marcadores do metabolismo ósseo: conceito de remodelamento ósseo, marcadores da formação óssea, marcadores da reabsorção óssea e osteoporose.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
22/06	14-18:00h	Discussão de Casos Clínicos (Módulo II)	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
29/06	14-18:00h	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 Conselho do Departamento: 11.12.2017

Data da inclusão do cronograma no site do Departamento: 09.01.2018