

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA DE ENFERMAGEM DE RIBEIRÃO PRETO
ERG () ERM () ERP (x)
CRONOGRAMA DA DISCIPLINA - 2017

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

Informações gerais da disciplina

Código e Nome:	ERP0122 BIOQUIMICA		
Oferecimento:	(x) 1º semestre	() 2º semestre	() Anual
	Início: 17/02/2017	Término: 30/06/2017	

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 clínico: 0
Coordenador (es) da disciplina: Carlos Renato Tirapelli		
Coordenador da área de conhecimento/ensino: 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 (sala de aula ou laboratório)	Docente ministrante
17/02	14-17:45h	Substâncias nitrogenadas não protéicas (uréia, creatinina e ácido úrico).	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
24/02	14-17:45h	Proteínas totais e albumina: conceito e importância clínica.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
03/03	14-17:45h	Bilirrubinas e Icterícias: conceito e importância clínica.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
17/03	14-17:45h	Enzimologia clínica	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
24/03	14-17:45h	Equilíbrio ácido-base: principais alterações ácido-base e gasometria arterial.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
31/03	14-17:45h	Discussão de Casos Clínicos (Módulo I)	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
07/04	14-17:45h	Avaliação (Módulo I)	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
28/04	14-17:45h	Princípios gerais da regulação do conteúdo de água e eletrólitos e a importância clínica dos eletrólitos: desidratação, hiper-hidratação, hipo/hipercalemia, hipo/hipernatremia, hipo/hipercloremia.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
05/05	14-17:45h	Coagulação sanguínea	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
12/05	14-17:45h	Metabolismo dos lipídeos:	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli

5		hipercolesterolemia, aterosclerose, doença coronariana e marcadores cardíacos séricos do infarto do miocárdio.		Tirapelli
19/05	14-17:45h	Mecanismos da hipoglicemia: Glicogenólise, Gliconeogênese, Glicólise e Glicogênese.	Sala de aula	Carlos Tirapelli R.
26/05	14-17:45h	Fisiopatologia do Diabetes Mellitus: mecanismos da cetoacidose diabética e complicações crônicas associadas à hiperglicemia.	Sala de aula	Carlos Tirapelli R.
02/06	14-17:45h	Marcadores do metabolismo ósseo: conceito de remodelamento ósseo, marcadores da formação óssea, marcadores da reabsorção óssea e osteoporose.	Sala de aula	Carlos Tirapelli R.
09/06	14-17:45h	Discussão de Casos Clínicos (Módulo II)	Sala de aula	Carlos Tirapelli R.
23/06	14-17:45h	Discussão integrativa dos Módulos I e II	Sala de aula	Carlos Tirapelli R.
30/06	14-17:45h	Avaliação (Módulo II)	Sala de aula	Carlos Tirapelli R.

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

Data	Horário	Grupo e ou Turma	Local	Docente ministrante

Aprovado em reunião do Conselho do DEPCH em: 12/12/2016.