

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

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

Informações gerais da disciplina

Código e Nome:	ERP 0127 BIOQUIMICA		
Oferecimento:	(x) 1º semestre	() 2º semestre	() Anual
	Início: 14/02/2017	Término: 25/04/2017	

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
14/02	19-22:45h	Substâncias nitrogenadas não protéicas (uréia, creatinina e ácido úrico).	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
15/02	14-17:45h	Proteínas totais e albumina: conceito e importância clínica.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
21/02	19-22:45h	Bilirrubinas e Icterícias: conceito e importância clínica.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
22/02	14-17:45h	Enzimologia clínica	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
14/03	19-22:45h	Equilíbrio ácido-base: principais alterações ácido-base e gasometria arterial.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
15/03	19-22:45h	Discussão de Casos Clínicos (Módulo I)	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
21/03	19-22:45h	Avaliação (Módulo I)	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
23/03	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
28/03	19-22:45h	Coagulação sanguínea	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
29/03	19-22:45h	Metabolismo dos lipídeos:	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli

3		hipercolesterolemia, aterosclerose, doença coronariana e marcadores cardíacos séricos do infarto do miocárdio.		Tirapelli
04/04	19-22:45h	Mecanismos da hipoglicemia: Glicogenólise, Gliconeogênese, Glicólise e Glicogênese.	Sala de aula	Carlos Tirapelli R.
05/04	19-22:45h	Fisiopatologia do Diabetes Mellitus: mecanismos da cetoacidose diabética e complicações crônicas associadas à hiperglicemia.	Sala de aula	Carlos Tirapelli R.
11/04	19-22:45h	Marcadores do metabolismo ósseo: conceito de remodelamento ósseo, marcadores da formação óssea, marcadores da reabsorção óssea e osteoporose.	Sala de aula	Carlos Tirapelli R.
12/04	19-22:45h	Discussão de Casos Clínicos (Módulo II)	Sala de aula	Carlos Tirapelli R.
18/04	19-22:45h	Discussão integrativa dos Módulos I e II	Sala de aula	Carlos Tirapelli R.
25/04	19-22:45h	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 pelo Conselho do Departamento EPCH em: 12/12/2016