

**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: <b>09/03/2018</b>	Término: <b>29/06/2018</b>	

Duração:	Total de créditos: <b>4</b>	Carga horária total: <b>60</b>
	Carga horária teórica: <b>60</b>	Carga horária prática total: <b>0</b>
	Carga horária em laboratório: <b>0</b>	Carga horária cenário social: <b>0</b>
Coordenador (es) da disciplina: <b>Carlos Renato Tirapelli</b>		
Coordenador da área de conhecimento: <b>Não se aplica</b>		
Docentes Ministrantes:	<b>Carlos Renato Tirapelli</b>	

**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