

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  
**ESCOLA DE ENFERMAGEM DE RIBEIRÃO PRETO**  
**ERG ( ) ERM ( ) ERP ( x )**  
**CRONOGRAMA DA DISCIPLINA – 2018**

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: <b>20/02/2018</b>		Término: <b>18/04/2018</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
20/02	19-23:00h	Substâncias nitrogenadas não protéicas (uréia, creatinina e ácido úrico).	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
21/02	19-23:00h	Proteínas totais e albumina: conceito e importância clínica.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
22/02	19-23:00h	Bilirrubinas e Icterícias: conceito e importância clínica.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
06/03	19-23:00h	Enzimologia clínica	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
07/03	19-23:00h	Equilíbrio ácido-base: principais alterações ácido-base e gasometria arterial.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
13/03	19-23:00h	Discussão de Casos Clínicos (Módulo I)	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
14/03	19-23:00h	Avaliação (Módulo I)	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
20/03	19-23:00h	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
21/03	19-23:00h	Coagulação sanguínea	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
27/03	19-23:00h	Metabolismo dos lipídeos: hipercolesterolemia, aterosclerose, doença coronariana e marcadores cardíacos séricos do infarto do miocárdio.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
28/03	19-23:00h	Mecanismos da hipoglicemia: Glicogenólise, Gliconeogênese, Glicólise e Glicogênese.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
03/04	19-23:00h	Fisiopatologia do Diabetes Mellitus: mecanismos da cetoacidose diabética e complicações crônicas associadas à hiperglicemia.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
04/04	19-23:00h	Marcadores do metabolismo ósseo: conceito de remodelamento ósseo, marcadores da formação óssea, marcadores da reabsorção óssea e osteoporose.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
10/04	19-23:00h	Discussão de Casos Clínicos (Módulo II)	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
18/04	19-23:00h	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