

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

**CRONOGRAMA DA DISCIPLINA - 2019**

<b>CURSO</b>	BACHARELADO EM ENFERMAGEM ( x ) BACHARELADO E LICENCIATURA EM ENFERMAGEM ( )
--------------	---

**Informações gerais da disciplina**

<b>Código e Nome:</b>	<b>ERP0122 - Bioquímica</b>		
<b>Oferecimento:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 1º semestre	<input type="checkbox"/> 2º semestre	<input type="checkbox"/> Anual
	Início: <b>15/03/2019</b>		Término: <b>28/06/2019</b>

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

<b>Data</b>	<b>Horário</b>	<b>Conteúdo Programático/avaliação</b>	<b>Local (sala de aula ou laboratório)</b>	<b>Docente ministrante</b>
15/03	14-18h	Substâncias nitrogenadas não protéicas (uréia, creatinina e ácido úrico).	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
22/03	14-18h	Proteínas totais e albumina: conceito e importância clínica.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
29/03	14-18h	Bilirrubinas e Icterícias: conceito e importância clínica.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
05/04	14-18h	Enzimologia clínica	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
12/04	14-18h	Equilíbrio ácido-base: principais alterações ácido-base e gasometria arterial.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
26/04	14-18h	Discussão de Casos Clínicos (Módulo I)	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
03/05	14-18h	Avaliação (Módulo I)	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
10/05	14-18h	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
17/05	14-18h	Coagulação sanguínea	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli

24/05	14-18h	Metabolismo dos lipídeos: hipercolesterolemia, aterosclerose, doença coronariana e marcadores cardíacos séricos do infarto do miocárdio.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
31/05	14-18h	Mecanismos da hipoglicemia: Glicogenólise, Gliconeogênese, Glicólise e Glicogênese.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
07/06	14-18h	Fisiopatologia do Diabetes Mellitus: mecanismos da cetoacidose diabética e complicações crônicas associadas à hiperglicemia.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
14/06	14-18h	Marcadores do metabolismo ósseo: conceito de remodelamento ósseo, marcadores da formação óssea, marcadores da reabsorção óssea e osteoporose.	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
26/06	14-18h	Discussão de Casos Clínicos (Módulo II)	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli
28/06	14-18h	Avaliação(Módulo II)	Sala de aula	Carlos R. Tirapelli

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

<b>Data</b>	<b>Horário</b>	<b>Grupo e ou Turma</b>	<b>Local</b>	<b>Docente ministrante</b>

Data de aprovação do cronograma pelo Departamento: 17/12/2018