

**EDITAL FMJ- 077/2009, de 23/10/2009**

**ANEXO II**

Lista de pontos para prova didática do PROCESSO SELETIVO para contratação de Professor TEMPORÁRIO, na Disciplina de FISILOGIA do Departamento de BIOLOGIA E FISILOGIA da Faculdade de Medicina de Jundiaí.

<b>ORDEM</b>	<b>TEMAS</b>
01.	Potencial de membrana e potencial de ação.
02.	Fisiologia da junção neuromuscular e contração da musculatura esquelética.
03.	Neurofisiologia do sistema somatossensorial.
04.	Neurofisiologia do sistema motor.
05.	Fisiologia da audição e do sistema vestibular.
06.	Fisiologia do sistema visual.
07.	Fisiologia do sistema nervoso autônomo.
08.	Secreções gastrintestinais, digestão e absorção de nutrientes.
09.	Mecânica ventilatória difusão e transporte dos gases na circulação sangüínea.
10.	Controle químico e neural da respiração.
11.	Mecanismos fisiológicos de regulação da pressão arterial.
12.	Automatismo e contração do músculo cardíaco.
13.	Ciclo cardíaco, regulação do débito cardíaco e do retorno venoso.
14.	Fisiologia da filtração glomerular e formação de urina pelos rins.
15.	Regulação da osmolaridade e do volume do líquido extracelular.
16.	Regulação do equilíbrio ácido-básico.
17.	Fisiologia dos hormônios da tireóide.
18.	Fisiologia dos hormônios reguladores da concentração de cálcio e fosfato.
19.	Fisiologia dos hormônios pancreáticos.
20.	Endocrinologia da reprodução.

Diretoria da Faculdade de Medicina de Jundiaí, aos vinte e três dias do mês de outubro de dois mil e nove (23/10/2009).-

Prof. Dr. Itibagi Rocha Machado

Diretor