



Faculdades Nova
Esperança
De olho no futuro

PROGRAMA DE EXTENSÃO E DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EM EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL - PRICEA FACENE/FAMENE - 2017

PROGRAMA

PROJETO: AVALIAÇÃO DO PERFIL ELETROCARDIOGRÁFICO DE RATOS WISTAR, PARA CONSTRUÇÃO DE PARÂMETROS EXPERIMENTAIS E DE SELETIVIDADE

NATUREZA: EXTENSÃO () PESQUISA (x)

PROFESSOR COORDENADOR/ORIENTADOR: JOÃO VINÍCIUS BARBOSA ROBERTO

PROFESSORES COLABORADORES/COORIENTADOR:

Nº DE VAGAS DISPONIBILIZADAS: 2, para os cursos de Medicina

DISCIPLINAS/MÓDULOS PRÉ-REQUISITO:

CARGA HORÁRIA SEMANAL: 12 (doze) horas semanais

DIAS DE OPERACIONALIZAÇÃO DO PROJETO: Todos os dias úteis da semana (a carga horária a ser cumprida será adequada à disponibilidade do aluno)

OBJETIVOS DO PROJETO:

Avaliar e descrever o padrão eletrocardiográfico em ratos adultos para buscar resultados os quais permitam estabelecer um parâmetro que sirva de base literária para outros experimentos em que necessitem de monitoramento da fisiologia cardíaca de ratos Wistar.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DA AVALIAÇÃO TEÓRICA:

- Fisiologia Cardiovascular
- Eletrocardiograma em ratos

REFERÊNCIAS RECOMENDADAS:

Berne, R.M. & Levy, M.N. Fisiologia, 4 edição, Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro 1998.

Guyton, A.C. & Hall, J.E., Tratado de Fisiologia Médica, 9a . Edição, Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2007.

Johnson, L.R., Fundamentos de Fisiologia Médica, 2. Ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2000, p.483.

Silva, C.A. et al. **Perfil Eletrocardiográfico e Conteúdo Glicogênico Muscular de Ratos Tratados com Nandrolona.** Arquivo Brasileiro de Cardiologia 2010; 95(6): 720-725. Disponível em < <http://www.scielo.br/pdf/abc/v95n6/aop14010>>

Pezzolato, V.A. et al. **Padrão eletrocardiográfico de ratos após recuperação nutricional.** Medicina (Ribeirão Preto) 2013;46(3): 281-8 Disponível em < http://revista.fmrp.usp.br/2013/vol46n3/AO_Padr%E3o%20eletrocardiogr%E1fico%20de%20ratos%20ap%F3s%20recupera%E7%E3o%20nutricional.pdf>

DATA/ HORÁRIO/ LOCAL DA AVALIAÇÃO TEÓRICA: 15 de fevereiro de 2017, 14:30 h, no auditório do bloco I FACENE/FAMENE

DATA/ HORÁRIO/ LOCAL DA ENTREVISTA: 20 de fevereiro de 2017, às 14:00 h, no Biotério João Bezerra de Lima, FACENE/FAMENE

OBS:

- **O resultado final do processo seletivo será divulgado no dia 22 de fevereiro;**
- **Todos os aprovados (graduando e egressos deverão comparecer a reunião com a coordenação do NUPEA no dia 24 de fevereiro no horário da tarde às 16H, impreterivelmente;**