



Universidade Federal do Ceará

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

FORMULÁRIO PARA CRIAÇÃO DE COMPONENTE CURRICULAR

| | | |
|---|---|----------------|
| 1. IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA: | | |
| Programa | Pós Graduação em Ciências Morfofuncionais | |
| 2. TIPO DE COMPONENTE: | | |
| Atividade () | Disciplina () | Módulo (X) |
| 3. NÍVEL: | | |
| | Mestrado (X) | Doutorado (X) |
| 4. IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE: | | |
| Nome: | Morfofisiologia óssea e articular | |
| Código: | | |
| Carga Horária | 32 | |
| Nº de Créditos: | 2 | |
| Optativa: | Sim (X) | Não () |
| Obrigatória: | Sim () | Não (X) |
| Área de Concentração: | Morfofisiologia óssea e articular | |
| 5. DOCENTE RESPONSÁVEL: | | |
| Paula Goes, Renata Leitão, Karuza Pereira, Delane Gondim, Virginia Girão | | |
| 6. JUSTIFICATIVA: | | |
| A presente disciplina justifica-se devido à demanda crescente de profissionais capacitados para exercerem atividades de pesquisa na área de morfofisiologia óssea e articular. | | |
| 7. OBJETIVOS: | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Compreender a morfofisiologia dos tecidos ósseo e articular• Caracterizar a resposta imunológica relacionada ao tecido ósseo e articular• Compreender a patogênese das doenças ósseas e articulares• Estudar os mecanismos de reparo ósseo e articular• Conhecer modelos experimentais para estudo dos tecidos ósseos e articulares | | |
| 8. EMENTA: | | |
| Aspectos gerais e específicos dos sistemas ósseo e articular, enfocando morfologia e fisiologia desses sistemas, correlacionando com os processos patológicos associados aos mesmos aliado ao uso modelos experimentais para estudo do tecido ósseo e articular | | |
| 9. PROGRAMA DA DISCIPLINA/ATIVIDADE/MÓDULO: | | |

1. Abertura da disciplina e divisão dos seminários
2. Anatomia microscópica do osso e das articulações sinoviais
3. Fisiologia do osso e das articulações sinoviais
4. Osteoimunologia
5. Análise do tecido ósseo e articular
6. Patogênese das doenças ósseas e articulares
7. Reparo ósseo e articular
8. Modelos experimentais in vitro e in vivo de estudo doenças ósseas e articulares

10. FORMA DE AVALIAÇÃO:

Participação e presença em aulas teóricas e seminários

Apresentação de seminário

Prova final

11. BIBLIOGRAFIA:

Básica

- SOBOTTA, Johannes et al.. Sobotta atlas de anatomia humana. 23. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 3 v.
- JUNQUEIRA, L.C.U. & CARNEIRO, J. Histologia Básica. 11ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 524p.
- JOSEPH LORENZO, MARK HOROWITZ, YONGWON CHOI, HIROSHI TAKAYANAGI AND GEORG SCHETT. Osteoimmunology - Interactions of the Immune and Skeletal Systems. 2ª Ed. Elsevier Inc, 2015. ISBN: 978-0-12-800571-2
- ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H.; PILLAI, S. H. I. V. Imunologia celular e molecular. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012
- ABBAS, Abul K; FAUSTO, Nelson; KUMAR, Vinay; COTRAN, Ramzi S; ASTER, Jon C; ROBBINS, Stanley L.: Robbins e Cotran: Patologia - Bases patológicas das doenças. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 1458

Complementar

- Artigos em periódicos da área disponíveis no Portal da Capes e no sistema SCAD – Bireme

Trâmite/Aprovação nas Instâncias Colegiadas:

I. Aprovado em Reunião do Colegiado da Coordenação do Curso em:

Fortaleza, ____/____/____

Coordenador(a)

II. Aprovado em Reunião do Conselho de Departamento em:

Fortaleza, ____/____/____

Chefe do Departamento

III. Aprovado em Reunião do Conselho de Centro/Faculdade em:

Fortaleza, ____/____/____

Diretor(a)

IV. Aprovado em Reunião do Conselho de Ens, Pesq e Extensão em:

Fortaleza, ____/____/____

Pró-Reitor(a) de Pesquisa e Pós-Graduação