

Universidade Federal da Bahia – UFBA

ESTÁGIO DOCENTE DOUTORADO

Área de Concentração: Ciências Fisiológicas

Criação: 01/01/2012

No. de Créditos: 01

Carga Horária: 30

Docente Responsável: Amélia Cristina Mendes de Magalhaes

Telma de Jesus Soares

Regiane Yatsuda

Lucas Miranda Marques

Robson Amaro Augusto da Silva.

Ementa: Este componente curricular propõe-se a fornecer ao estudante de pós-graduação experiência de ensino, pelo planejamento, preparação e participação em aulas teóricas e práticas de componentes curriculares em nível de graduação. Todas as atividades terão participação ativa do coordenador do componente curricular e docentes convidados.

Objetivo: Preparar os pós-graduandos para a docência em nível superior na área de Ciências Fisiológicas.

Objetivo específico: Promover a interação dos alunos da pós-graduação com os alunos da graduação.

Bibliografia: LEVY, Matthew N.; BERNE, Robert M.; KOEPPEN, Bruce M; STANTON, Bruce A. Berne e Levy: Fundamentos de Fisiologia. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2006. xvi, 815 p. ISBN 8535219412 (broch.). BRUNTON, L.L.; LAZO, J.S.; PARKER, K.L. Goodman & Gilman: As bases farmacológicas da terapêutica. 11 ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2006. NELSON, D.L.; COX, M. M. Princípios de bioquímica- Lehninger. 4 ed. Sarvier, 2006. Bibliografia complementar: ABREU, M.C.; MASETTO, M.T. O professor universitário em aula: práticas e princípios teóricos. 13 ed. São Paulo: Associados, 1996. AIRES, Margarida de Mello. Fisiologia. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2012. xiii, 1335 p. ISBN 9788527721004 (enc.). HALL, John Edward; GUYTON, Arthur C. Tratado de fisiologia médica. 13. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2017. xix, 1145 p. ISBN 9788535262858. KATZUNG B. G. Farmacologia básica e clínica. 10 ed. São Paulo: Lange, 2007. RANG, H. P.; DALE M. M.; Ritter J. M. Farmacologia. 5 ed. (3a. tiragem revista), Elsevier, Rio de Janeiro, 2005. STRYER, L.; TYMOCZKO, J. L.; BERG, J.M. Bioquímica. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. VOET, D.; VOET, J. G. Bioquímica. 3 ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.

Universidade Federal da Bahia – UFBA

ESTÁGIO DOCENTE MESTRADO

Área de Concentração: Ciências Fisiológicas

Criação: 01/01/2012

No. de Créditos: 01

Carga Horária: 15

Docente Responsável: Amélia Cristina Mendes de Magalhaes,

Telma de Jesus Soares

Regiane Yatsuda

Lucas Miranda Marques

Robson Amaro Augusto da Silva.

Ementa: Este componente curricular propõe-se a fornecer ao estudante de pós-graduação experiência de ensino, pelo planejamento, preparação e participação em aulas teóricas e práticas de componentes curriculares em nível de graduação. Todas as atividades terão participação ativa do coordenador do componente curricular e docentes convidados.

Objetivo: Preparar os pós-graduandos para a docência em nível superior na área de Ciências Fisiológicas.

Objetivo específico: Promover a interação dos alunos da pós-graduação com os alunos da graduação.

Bibliografia: LEVY, Matthew N.; BERNE, Robert M.; KOEPPEN, Bruce M; STANTON, Bruce A. Berne e Levy: Fundamentos de Fisiologia. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2006. xvi, 815 p. ISBN 8535219412 (broch.). BRUNTON, L.L.; LAZO, J.S.; PARKER, K.L. Goodman & Gilman: As bases farmacológicas da terapêutica. 11 ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2006. NELSON, D.L.; COX, M. M. Princípios de bioquímica- Lehninger. 4 ed. Sarvier, 2006. Bibliografia complementar: ABREU, M.C.; MASETTO, M.T. O professor universitário em aula: práticas e princípios teóricos. 13 ed. São Paulo: Associados, 1996. AIRES, Margarida de Mello. Fisiologia. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2012. xiii, 1335 p. ISBN 9788527721004 (enc.). HALL, John Edward; GUYTON, Arthur C. Tratado de fisiologia médica. 13. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2017. xix, 1145 p. ISBN 9788535262858. KATZUNG B. G. Farmacologia básica e clínica. 10 ed. São Paulo: Lange, 2007. RANG, H. P.; DALE M. M.; Ritter J. M. Farmacologia. 5 ed. (3a. tiragem revista), Elsevier, Rio de Janeiro, 2005. STRYER, L.; TYMOCZKO, J. L.; BERG, J.M. Bioquímica. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. VOET, D.; VOET, J. G. Bioquímica. 3 ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.

Universidade Federal da Bahia – UFBA

FUNDAMENTOS DE FISIOLOGIA

Área de Concentração: Ciências Fisiológicas

Criação: 01/01/2012

No. de Créditos: 04

Carga Horária: 60

Docente Responsável: Telma de Jesus Soares

Ementa: Revisão de conceitos essenciais da fisiologia dos sistemas nervoso, endócrino, renal, cardiorespiratório e digestório.

Objetivo: Possibilitar a compreensão do funcionamento e da regulação dos sistemas nervoso, endócrino, renal, cardiorespiratório e digestório de forma integrada.

Objetivo específico:

- Revisar os mecanismos fisiológicos do organismo.
- Estimular a visão generalista do corpo humano e da organização dos seus sistemas.
- Discutir artigos científicos sobre o funcionamento e a regulação dos diferentes sistemas.

Bibliografia:

AIRES, Margarida de Mello. Fisiologia. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2012. xiii, 1335 p. ISBN 9788527721004 (enc.). HALL, John Edward; GUYTON, Arthur C. Tratado de fisiologia médica. 13. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2017. xix, 1145 p. ISBN 9788535262858. KOEPPEN, Bruce M; STANTON, Bruce A (Ed.). Berne & Levy: fisiologia. 6. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2009. xiv, 844 p. ISBN 9788535230574. Artigos científicos de periódicos indexados. GANONG, William F. Fisiologia médica. 22. ed. Rio de Janeiro, RJ: McGraw-Hill, 2006. 778 p. ISBN 8577260038 (broch.). GUYTON, Arthur C; GUYTON, Arthur C. Tratado de fisiologia médica. 12. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2011. xxi, 1151 p. ISBN 9788535237351(enc.). LEVY, Matthew N.; BERNE, Robert M.; KOEPPEN, Bruce M; STANTON, Bruce A. Berne e Levy: Fundamentos de Fisiologia. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2006. xvi, 815 p. ISBN 8535219412 (broch.). KANDEL, Eric R.; SCHWARTZ, James; JESSELL, Thomas M.; SIEGELBAUM, Steven A.; HUDSPETH, A.J. Princípios de Neurociências. 5. ed. McGraw-Hill Artmed, 2014. 1544 p. ISBN 9788580554052.

Universidade Federal da Bahia – UFBA

SEMINÁRIOS DE PESQUISA I

Área de Concentração: Ciências Fisiológicas

Criação: 01/01/2012

No. de Créditos: 01

Carga Horária: 15

Docente Responsável: Amélia Cristina Mendes de Magalhaes

Telma de Jesus Soares

Regiane Yatsuda

Lucas Miranda Marques

Robson Amaro Augusto da Silva

Liliany Souza de Brito Amaral

Ementa: Discentes: doutorandos. Participação em discussões, críticas sobre trabalhos que estão sendo realizados. Seminários com professores do programa, visitantes ou especialistas;

Objetivo: Desenvolver junto aos alunos a participação em discussões e críticas sobre trabalhos científicos relacionados aos seus projetos de dissertação e tese, além de estimular as competências para as apresentações de seminários de tema livre.

Objetivos Específicos

- Propiciar aos alunos espaços de discussões de trabalhos científicos relacionados aos seus projetos de dissertação e tese;
- Desenvolver as habilidades e técnicas referentes à apresentação de seminários científicos e projetos de dissertação ou tese.

Bibliografia: Artigos Científicos de periódicos indexados

Universidade Federal da Bahia – UFBA

SEMINÁRIOS DE PESQUISA II

Área de Concentração: Ciências Fisiológicas

Criação: 01/01/2012

No. de Créditos: 01

Carga Horária: 15

Docente Responsável: Amélia Cristina Mendes de Magalhaes,

Telma de Jesus Soares

Regiane Yatsuda

Lucas Miranda Marques

Robson Amaro Augusto da Silva

Liliany Souza Brito Amaral.

Ementa: Seminários dos projetos de pesquisa dos estudantes do programa

Objetivo: Discutir temas atuais da área de ciências fisiológicas com ampla integração e repercussão na saúde humana, através do debate baseado em evidências e estruturado na forma de seminários.

Objetivos específicos:

- Discutir artigos científicos com temas contemporâneos de relevância no âmbito nacional e internacional;
- Desenvolver habilidades referentes à apresentação de seminários científicos;
- Aprimorar a capacidade de análise e síntese de textos científicos.

Bibliografia: Artigos científicos de periódicos indexados

Universidade Federal da Bahia – UFBA

TÓPICOS ESPECIAIS EM FARMACOLOGIA

Área de Concentração: Ciências Fisiológicas

Criação: 02/03/2015

No. de Créditos: 02

Carga Horária: 30

Docente Responsável: Regiane Yatsuda

Ementa: Temas abordando conhecimento adquiridos recentemente sobre tópicos relevantes de farmacologia e curso prático sobre métodos atuais aplicáveis às condições locais, e que possibilitem a abordagem de questões científicas importantes de interesse de professores e alunos do curso de pós-graduação

Objetivo: Aprofundar o conhecimento e preparar os pós-graduandos para a docência em nível superior na área de Farmacologia.

Objetivo específico:

- Aprofundar conhecimentos na área de farmacologia de produtos naturais;
- Aprofundar conhecimentos na área de farmacologia da dor e analgesia.

Bibliografia: Artigos científicos recentemente publicados e alto impacto científico

Universidade Federal da Bahia – UFBA

TREINAMENTO EM ORIENTAÇÃO CIENTÍFICA

Área de Concentração: Ciências Fisiológicas

Criação: 06/03/2017

No. de Créditos: 02

Carga Horária: 30

Docente Responsável: Amélia Cristina Mendes de Magalhaes

Telma de Jesus Soares

Regiane Yatsuda

Lucas Miranda Marques

Robson Amaro Augusto da Silva

Ementa: Orientação de estudantes de iniciação científica por doutorando em conjunto com o seu orientador. Elaboração do projeto de pesquisa, participação ativa em experimentos relacionados ao projeto, discussão crítica dos resultados e elaboração de resumo para apresentação em congresso científico e/ ou artigo científico para publicação.

Objetivo: Desenvolver a capacidade de orientação em atividades de pesquisa laboratoriais, escrita científica de relatórios e resumos e artigos

Bibliografia: Artigos científicos recentemente publicados e alto impacto científico