

tância do aleitamento materno no desenvolvimento do trato gastrointestinal

- Sistema Nervoso Entérico e a regulação da motilidade intestinal
- Estômago: motilidade e secreção (funções e controle neuroendócrino)
- Intestino delgado: motilidade e secreção (funções e controle neuroendócrino)
- Pâncreas exócrino: secreções digestivas (funções e controle neuroendócrino)
- Secreção Biliar: funções e controle neuroendócrino
- Absorção alimentar: carboidratos, lipídios e proteínas
- Funções, regulação metabólica e requerimentos de carboidratos, lipídios e proteínas
- O intestino como um órgão endócrino
- Intestino grosso: motilidade, secreção e microbiota (funções e controle neuroendócrino)
- Alimentos funcionais: fibras alimentares
- Transformações energéticas e termorregulação
- Conceito sobre glândulas endócrinas e hormônios
- Funções, características e química dos hormônios
- Mecanismos de ação hormonal
- Eixo hipotálamo-hipófise
- Glândulas adrenais: controle da secreção e ação dos hormônios corticais
- Pâncreas endócrino: homeostase glicêmica
- Glândulas paratireóides: homeostase do cálcio
- Glândula tireóide: controle da secreção e ações dos hormônios tireoidianos
- Glândula pineal: controle da secreção e ações da melatonina
- Organização geral do sistema reprodutor
- Diferença sexual
- Comportamento sexual
- Controle da função testicular: células de Leydig e epitélio germinativo
- Testosterona: secreção, metabolismo, mecanismo de ação e ações.
- Hormônios ovarianos: estrógeno, progesterona e hormônios peptídicos
- Controle neuro-endócrino da função ovariana
- Ações fisiológicas dos hormônios ovarianos (ciclo menstrual)
- Gravidez e lactação: fertilização do óvulo e implantação; formação da placenta; hormônios placentários; parto (papal da ocitocina); lactação (produção de leite e reflexo ejetilácteo)
- Anticoncepcionais

Bibliografia(*):

- Schauaf, C; Moffett,D; Moffett, S. Fisiologia Humana - Guanabara Koogan
- Mello-Aires, M. Fisiologia Básica - Guanabara Koogan
- Berne, R.M.; Levy, M. Fisiologia - Guanabara Koogan
- Guyton, F. Fisiologia Humana - Interamericana
- Ganong, W.F. Fisiologia Médica - Atheneu
- Houssay, B. Fisiologia Humana - Guanabara
- Selkurt, E. Fisiologia - Guanabara Koogan
- Vander, J.; Sherman, J.H.; Luciano, D.S. Fisiologia Humana

Mc Graw Hill

- MacArdle,W., Katch,F. Fisiologia do Exercício, Guanabara Koogan
- Chaves. Nutrição Básica e Aplicada, Guanabara Koogan
- Textos selecionados
- (*) atualizada de acordo com as edições mais recentes
- BF310 - Fisiologia Humana I

Ementa: Introdução aos fenômenos bioelétricos, gênese, manutenção e propagação de potenciais. Fisiologia da contração e relaxamento do músculo esquelético. Funcionamento dos sistemas sensorio-motor e neurovegetativo. Noções básicas dos mecanismos digestivos e da formação da urina

PROGRAMA

Aquisição de precisão conceitual referente a:

- Homeostasia e meio interno
- Transporte através de membranas
- Potencial de membrana e potencial de ação
- Junção neuromuscular (acompanha excitação-contração)
- Contração muscular: mecânica e energética
- Sínapsis neuronais
- Sistemas sensoriais
- Processos de Integração neurovegetativa
- Processos de Integração neural Superior
- Sistemas motores e reflexos medulares
- Eixo-hipotálamo hipófise
- Hormônios da tireóide e Regulação do gasto energético corporal
- Controle do peso e do metabolismo corporal
- Controle da glicemia pelos hormônios do pâncreas, da adrenal e GH (jejum e exercício)
- Hormônios sexuais e recursos ergogênicos hormonais

Bibliografia básica

R.M. Berne & M.N. Levy - Fisiologia - Guanabara Koogan, 4. edição, RJ, 2000.

A.C. Guyton & J.E. Hall - Textbook of Medical Physiology - W.B.Saunders, 9th Edition, Philadelphia, 1996 (ou versão em português da Guanabara Koogan, 9. edição, RJ, 1997)

M. Mello-Aires - Fisiologia - Guanabara Koogan, 3. edição, RJ, 2008

E. P. Widmaier, H. Raff, K. T. Strang - Vander, Sherman & Luciano's Human Physiology: The mechanism of body function, McGrawHill, 8th Edition, 2001 (ou 9th Edition, 2004)

W. F.Ganong, Fisiologia Médica, McGraw Hill, 22. Edição, RJ, 2007

Bibliografia Complementar

Astrand & Rodahl - Tratado de Fisiologia do Exercício - Interamericana

McArdle & Katch & Katch- Fisiologia do Exercício - Guanabara Koogan

Fox, Bowers, Foss - Bases Fisiológicas da Educação Física e do Desporto - Guanabara Koogan

BF482 - Biofísica e Fisiologia Geral I

EMENTA: Estudo dos conceitos gerais de homeostasia, radioatividade e radiações em biologia. Excitabilidade celular. Processos básicos das relações organismo-ambiente abordando relações de comunicação celular e plasticidade neural; integração sensorio-motora, neurovegetativa e comportamental.

PROGRAMA:

- Fisiologia e o estudo da homeostasia
- Bioeletricidade: equilíbrio iônico e potencial de membrana
- Gênese e transmissão do potencial de ação
- Contração do músculo esquelético
- Organização funcional do sistema nervoso
- Sínapse e a interação neuronal
- Processamento sensorial
- Receptores sensoriais e transdução sensorial
- Olfacção, audição e visão
- Integração da informação sensorial: plasticidade neuronal, memória, aprendizagem e recuperação da função
- Processos motores
- Níveis de integração sensorio-motora: medula, tronco encefálico, córtex e núcleos da base
- Organização neural do comportamento e sistema límbico
- Aprendizagem; memória
- Ritmidade biológica
- Ciclo sono/vigília
- Sistema neurovegetativo

Bibliografia(*):

- Schauaf, C; Moffett,D; Moffett, S. Fisiologia Humana - Guanabara Koogan
- Mello-Aires, M. Fisiologia Básica - Guanabara Koogan
- Berne, R.M.; Levy, M. Fisiologia - Guanabara Koogan
- Guyton, F. Fisiologia Humana - Interamericana
- Ganong, W.F. Fisiologia Médica - Atheneu
- Houssay, B. Fisiologia Humana - Guanabara
- Selkurt, E. Fisiologia - Guanabara Koogan
- Vander, J.; Sherman, J.H.; Luciano, D.S. Fisiologia Humana

Mc Graw Hill

- Textos selecionados
- (*) atualizada de acordo com as edições mais recentes
- BF582 - Biofísica e Fisiologia Geral II

EMENTA: Noções do controle dos líquidos e volumes corporais. Estudo das funções gerais dos sistemas cardíaco, respiratório e renal.

PROGRAMA:

- Organização do Sistema Cardiovascular
- Excitabilidade e contratilidade cardíaca
- Determinação e controle do débito cardíaco
- Ciclo cardíaco
- Hemodinâmica
- Controle da pressão arterial
- Seminários: Evolução da Função Cardiovascular
- Mecânica respiratória
- Ventilação pulmonar
- Pressões, volumes e capacidades pulmonares
- Trocas gasosas nos alvéolos pulmonares e transporte de gases
- Regulação da respiração durante o repouso e o exercício físico
- Aclimação em atmosferas e ambientes incomuns
- Seminários: Evolução da Função Respiratória
- Estrutura do aparelho renal: o néfron
- Líquidos corporais
- Equilíbrio hídrico-eletrolítico
- Filtração glomerular; depuração plasmática
- Mecanismo de formação da urina: reabsorção e secreção tubulares
- Participação renal na manutenção do equilíbrio ácido/básico
- Mecanismos renais de regulação do volume sanguíneo e da pressão arterial
- Seminários: Evolução da Função Renal

Bibliografia (atualizada de acordo com as edições mais recentes):

- Schauaf, C; Moffett,D; Moffett, S. Fisiologia Humana - Guanabara Koogan
- Mello-Aires, M. Fisiologia Básica - Guanabara Koogan
- Berne, R.M.; Levy, M. Fisiologia - Guanabara Koogan
- Guyton, F. Fisiologia Humana - Interamericana
- Ganong, W.F. Fisiologia Médica - Atheneu
- Houssay, B. Fisiologia Humana - Guanabara
- Selkurt, E. Fisiologia - Guanabara Koogan
- Vander, J.; Sherman, J.H.; Luciano, D.S. Fisiologia Humana

Mc Graw Hill

- Schmidt-Nielsen, K. Fisiologia Animal - Adaptação e Meio Ambiente
- Textos selecionados para a apresentação de seminários pelos alunos
- BF982 - Fisiologia Humana I

EMENTA: Noções do controle dos líquidos e volumes corporais. Estudo das funções gerais dos sistemas cardíaco, respiratório e renal.

PROGRAMA:

- Organização do Sistema Cardiovascular
- Excitabilidade e contratilidade cardíaca
- Determinação e controle do débito cardíaco
- Ciclo cardíaco
- Hemodinâmica
- Controle da pressão arterial
- Seminários: Evolução da Função Cardiovascular
- Mecânica respiratória
- Ventilação pulmonar
- Pressões, volumes e capacidades pulmonares
- Trocas gasosas nos alvéolos pulmonares e transporte de gases
- Regulação da respiração durante o repouso e o exercício físico
- Aclimação em atmosferas e ambientes incomuns
- Seminários: Evolução da Função Respiratória
- Estrutura do aparelho renal: o néfron
- Líquidos corporais
- Equilíbrio hídrico-eletrolítico
- Filtração glomerular; depuração plasmática
- Mecanismo de formação da urina: reabsorção e secreção tubulares
- Participação renal na manutenção do equilíbrio ácido/básico
- Mecanismos renais de regulação do volume sanguíneo e da pressão arterial
- Seminários: Evolução da Função Renal

Bibliografia (atualizada de acordo com as edições mais recentes):

- Schauaf, C; Moffett,D; Moffett, S. Fisiologia Humana - Guanabara Koogan
- Mello-Aires, M. Fisiologia Básica - Guanabara Koogan
- Berne, R.M.; Levy, M. Fisiologia - Guanabara Koogan
- Guyton, F. Fisiologia Humana - Interamericana
- Ganong, W.F. Fisiologia Médica - Atheneu
- Houssay, B. Fisiologia Humana - Guanabara
- Selkurt, E. Fisiologia - Guanabara Koogan
- Vander, J.; Sherman, J.H.; Luciano, D.S. Fisiologia Humana

Mc Graw Hill

- Schmidt-Nielsen, K. Fisiologia Animal - Adaptação e Meio Ambiente
- Textos selecionados para a apresentação de seminários pelos alunos
- BS110 - Morfofisiologia Humana I

EMENTA: Estudo integrado de anatomia, radiologia, histologia, embriologia, bioquímica (metabolismo) e fisiologia do corpo humano, abordando do ponto de vista estrutural e funcional, os sistemas ósseo-muscular, neuromuscular e cardiovascular, estudo histofisiológico do sangue e dos órgãos linfóides, biologia do desenvolvimento humano e correlações com os defeitos congênitos, vias catabólicas principais, ciclo de Krebs e cadeia respiratória, imagiologia dos sistemas.

CONTEUDO ABORDADO:

Imagem dos Sistemas

Neurulação, fechamento do embrião, Vilosidades

Acomplamento, excitação e contração do músculo cardíaco

Fisiologia da contração do músculo esquelético e liso

Anatomia Crânio e Coluna

Anexos Fetais

ATP: fonte de energia para a contração muscular

Cadeia Tr. de Elétrons e Fosforilação Oxidativa

Catabolismo de aminoácidos: Gliconeogênese

Ciclo cardíaco

Clivagem, Blastogênese e Implantação

Controle de PA

Destinos do Piruvato e Ciclo de Krebs

Dinâmica capilar

Distribuição de Fluxo Sanguíneo

Eletrofisiologia cardíaca

Embriologia do Sistema músculo-esquelético

Fisiologia da Junção Neuromuscular

Farmacologia da Junção Neuromuscular

Fecundação e manipulação da Reprodução humana

Gastrulação

Glicólise

Hemodinâmica

Homeostasia e ritmos biológicos

Imagem osteo-articular

Introdução a Anatomia - Sistema Osteoarticular

Introdução a Embriologia e as malformações Congênitas

Introdução ao metabolismo

Introdução ao Sistema Muscular

Medicina Fetal

Medidas Ergometria

Músculos

Músculos e Sistema Nervoso Periférico

O corpo humano

Órgãos Linfóides

Ossificação

Osteologia

Fisiologia do eletro cardiograma e medidas de PA

Princípios da Radiologia

Produção de ATP em anaeróbios/ contração intensa

Produção aeróbica de ATP a partir de carboidratos, lipídios e proteínas

Gliconeogênese e produção de corpos cetônicos

Regulação do Débito Cardíaco

Síntese de ATP em anaeróbios: Fosfocreatina

Sistema cardiovascular

Sistema de Controle Integrado

Sistema Muscular

Sistema Nervoso Autônomo

Sistema Nervoso Periférico

Sistema Osteo-articular

Tecido conjuntivo

Tecido epitelial

Tecido muscular

Tecido Nervoso

Tecidos cartilaginoso e ósseo

BIBLIOGRAFIA

Gartner, L.P. & Hiatt, J.L. Atlas de Histologia. 3a ed. Guanabara Koogan, 2002.

Guyton, A.C. & Hall, J.E. Tratado de Fisiologia Médica, 11ª. ed., G. Koogan, 2006.

Junqueira, I.C. & Carneiro, J. Histologia Básica. 11ª ed., G. Koogan, 2008.

Marzocco, A. & Torres, B.B. Bioquímica Básica. 3ª ed., Guanabara Koogan, 2007.

Moore, K. L. & Dalley, A.F. Anatomia orientada para a clínica, G. Koogan, 1999.

Sadler, T.W. Langman, Embriologia Médica, 9a. editora Guanabara Koogan, 2005.

Sobotta, J. & Becher, H. Atlas de Anatomia Humana. 17ª edição, G. Koogan, 1977.

OUTRAS REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Weir, J. & Abrahams, P.H. Anatomia Humana em Imagens. Ed. Mosby Wolf, 2ª. ed, 2000

Wolf-Heidegger, G. Atlas de Anatomia Humana, 2ª ed., Guanabara-Koogan, 1972.

Spalteholtz, W. Atlas de Anatomia Humana, 2a ed., Barcelona, Labor, 1965.

D'angelo, J.G. & Fattini, C.A. Anatomia humana sistemática e segmentar para o estudante de medicina, 2. ed. Atheneu, 1995.

Gray, H., Goss, C. M. Anatomia, ed. Guanabara-Koogan, 1977.

Devlin, T.M. Textbook of Biochemistry with Clinical Correlations. 6ª. ed, Edgard Blucher, 2007.

Lehninger, A.L., Nelson, K., Fox, D.L. & Cox, M.M. Princípios de Bioquímica, 4a. ed., Sarvier, 2006.

Stryer, L. Bioquímica. 6ª ed., Guanabara Koogan, 2007.

Sadler, T.W. Langman's Medical Embryology, 7th. ed., Williams & Wilkins, 2000.

Larsen, W. Human Embryology. 3rd. ed., Churchill Livingstone, 2001.

Berne, R.M.; Levy, M.N; Koepfen, & Stanton Fisiologia, 5ª ed. Elsevier, 2004

Mello-Aires, M. Fisiologia, ed. Guanabara Koogan, 1999.

Alberts, B. Biologia Molecular da Célula. Ed. Artes Médicas Sul, 3a. Ed., 1997.

Gartner, L.P. & Hiatt, J.L. Tratado de Histologia, Editora Guanabara Koogan, 2003.

Wheater, P.R., Burkit, H.G. & Daniels, V.G. Histologia Funcional, Guanabara Koogan, 2001

Sobotta, Atlas Colorido de Citologia, Histologia e Anatomia Micr.Humana. 5a ed., G. Koogan, 1999.

Kierszenbaum, A.L. Histologia e Biologia Celular. Uma introdução à patologia.1 ed Elsevier, 2004.

Paul & Juhl. Interpretação Radiológica (disponível da biblioteca da FCM).

Sutton, D. Tratado de Radiologia e Imagens Diagnósticas. 2 vol. (biblioteca da FCM).

BS111 - A Célula

EMENTA: Principais aspectos do funcionamento normal e anormal dos diversos sistemas, nos níveis celular e molecular; conhecimentos básicos e modernos da estrutura e função celular; técnicas diagnósticas e terapêuticas. Integração entre conhecimentos de bioquímica, biologia celular e molecular, genética médica, fisiologia e biofísica, histologia e clínica médica. Obs: Esta disciplina terá duração de 07 semanas.

TÓPICOS / TEMAS ABORDADOS:

- Principais macromoléculas (proteínas e enzimas, carboidratos, lipídios e ácidos nucléicos).
- Biomembranas (estrutura, composição e funções).
- Gene, transcrição, tradução, regulação da expressão gênica.
- Danos e reparo ao DNA.
- Cromatina e cromossomos.
- Organelas (Núcleo, envoltório nuclear, ribossomos, retículo endoplasmático, complexo de Golgi, lisossomos, peroxissomos, mitocôndrias).
- Radicais Livres.
- Citoesqueleto, adesão e migração celular.
- Ciclo celular, mitose e meiose.
- Comunicação celular (junções comunicantes, mecanismos de ação hormonal, transdução de sinais).
- Matriz extracelular.
- Potencial de membrana e potencial de ação.
- Células do sangue.
- pH e tampão e mecanismos de regulação ácido-básico.
- Morte celular.

BIBLIOGRAFIA

- Tratado de Fisiologia Medica, Guyton & Hall, 11a. Ed, Saunders-Elsevier, 2006.

BS310 - Neurociências

EMENTA: Fundamentos de neuroanatomia, neurofisiologia, neurofarmacologia, genética do comportamento, embriologia do sistema nervoso e mediação neural dos processos mentais, com uma visão integrada do homem visto como ser bio-psico-social, introduzindo-se, assim, no estudo mais aprofundado de problemas da neurobiologia, neurologia, psiquiatria e neuropsicologia. Obs: Esta disciplina terá a duração de 12 semanas. Pré-Req: BS110 *BS111 BS210.

TÓPICOS / TEMAS ABORDADOS

- Sistema nervoso
- Sistema motor
- Sistema sensorial
- Neuroanatomia, neurofisiologia
- Aspectos farmacocinéticos da ação de drogas no SNC
- Aspectos farmacodinâmicos da ação de drogas no SNC
- Neuro-imagem

BIBLIOGRAFIA BÁSICA.

- Bear, MF, Connors, BW e Paradiso, MA (2002) Neurociências: Desvendando o Sistema Nervoso. PA: Artmed Editora (Tradução em língua portuguesa)
- Kandel, ER, Schwartz, JH & Jessell, TM (1995) Fundamentos de Neurociência e Comportamento. RJ: Guanabara-Koogan (Tradução em Língua Portuguesa)
- Kingsley, R.E.(2001) Manual de Neurociência. RJ: Editora Guanabara Koogan S.A. (Tradução em língua portuguesa)
- Lent, R. (2003) Cem bilhões de Neurônios.SP: Editora Atheneu, 2nd Edição.
- Kaplan, I. & Sadow, B.J. (1999) Tratado de Psiquiatria. P.A.: Artmed, 6a. Edição
- Machado, A. (1993) Neuroanatomia Funcional. SP: Livraria Editora Atheneu, 2a. Edição.
- Marques M.J., Queiroz L.S. (2008) Atlas Básico de Neuroanatomia. Site: http://www.ib.unicamp.br/dep_anatomia/files/atlas/neuroanat.html.
- Marques, M.J. & Langone, F. (2000) Anatomia Seccional do encéfalo e medula espinal humanas. Campinas, SP: Editora da Unicamp.
- Stahl, M. Stephen (2002) Psicofarmacologia: Bases Neurocientíficas e Aplicações Práticas. Editora Meds; 2a. Edição (Edição em Português).
- Thompson, McInnes & Willard - Genética Médica, Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan, 2002, 6a. edição.
- Jorde, L.B., Carey J.C., Bamshao, M.J., White, R.C., -Genética Médica, Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan, 2000, 2a. edição.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- Berne, R.M. & Levy, M. N. (2000) Fisiologia. RJ.: Guanabara-Koogan, AS, 4a.Edição.
- Carlson, N. Physiology of Behavior, Boston: Allyn and Bacon, 1998, Seventh Edition, 700 pp. (Tradução em língua portuguesa: Editora Manole).
- Dalgalarrondo, P. (2000). Psicopatologia e semiologia dos transtornos mentais. PA: Artes Médicas.
- Guerreiro CAM, Guerreiro MM, Cendes F. Lopes-Cendes I. (2000) Epilepsia. SP.: Lemos Editorial , 3a edição.
- Kandel, ER, Schwartz, JH & Jessell, TM (2002) Princípios de Neurociências. Tradução brasileira, Editora Manole, 2002.
- Montenegro MA, Cendes F. Guerreiro CAM, Guerreiro MM. (2001) Eletrencefalografia. SP: Lemos Editorial.
- Moura-Ribeiro, M. V. L. & Gonçalves, V. M. G. (2006). Neurologia do Desenvolvimento da Criança. Rio de Janeiro, RJ: Editora Revinter.
- Noback, Strominger, Demarest. (1999) Neuroanatomia. Estrutura e função do sistema nervoso humano. Editorial Premier.
- Nolte, J. The human brain. An introduction to its functional anatomy. Mosby editoria. 1993. terceira edição.
- Nolte & Angevine The Human brain. In photographs and Diagrams. Mosby. 1995. (Atlas seccional do encéfalo).
- Williams & Wilkins (1997) Basic Clinical Neuroanatomy. NY: Young & Young.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

EDITAL

CARGO DE PROFESSOR DOUTOR - MS-3

A Universidade Estadual de Campinas, através da Secretaria Geral, torna pública a abertura de inscrições para o concurso público de provas e títulos, para provimento de 01 (um) cargo de Professor Doutor, nível MS-3, em RTP, com opção preferencial para o RDIDP, nos termos do item 2, na área de Teoria das Estruturas, nas disciplinas CV-612 Teoria das Estruturas I e CV-712 Teoria das Estruturas II, na área de Resistência dos Materiais, nas disciplinas CV-411 Mecânica dos Sólidos I e CV-511 Mecânica dos Sólidos II, na área Complementar I, na disciplina CV-312 Mecânica Geral e na área de Concepção Estrutural, nas disciplinas AU-401 Estruturas I: Introdução, AU-402 Estruturas II: Resistência e AU-403 Estruturas III: Estática, do Departamento de Estruturas da Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo da Universidade Estadual de Campinas.

- DO REQUISITO MÍNIMO PARA INSCRIÇÃO
 - Poderá se inscrever no concurso o candidato que, no mínimo, seja portador do Título de Doutor.
- DO REGIME DE TRABALHO
 - Nos termos do artigo 109 do Estatuto da UNICAMP, o Regime de Dedicção Integral à Docência e à Pesquisa (RDIDP) é o regime preferencial do corpo docente e tem por finalidade estimular e favorecer a realização da pesquisa nas diferentes áreas do saber e do conhecimento, assim como, correlatamente, contribuir para a eficiência do ensino e para a difusão de idéias e conhecimento para a comunidade.
 - Ao se inscrever no presente concurso público o candidato fica ciente e concorda que, no caso de admissão, poderá ser solicitada, a critério da Congregação da Unidade, a apresentação de plano de pesquisa, que será submetido à Comissão Permanente de Dedicção Integral à Docência e à Pesquisa - CPDI - para avaliação de possível ingresso no Regime de Dedicção Integral à Docência e à Pesquisa - RDIDP.
 - O Regime de Dedicção Integral à Docência e à Pesquisa (RDIDP) está regulamentado pela Deliberação CONSU-A-02/01, cujo texto integral está disponível no sítio http://www.pg.unicamp.br/mostra_norma.php?consolidada=S&id_norma=2684.
 - O aposentado na carreira docente aprovado no concurso público somente poderá ser admitido no Regime de Turno Parcial (RTP), vedada a extensão ao Regime de Dedicção Integral à Docência e à Pesquisa (RDIDP), conforme Deliberação CONSU-A-08/2010.
 - A remuneração inicial para o cargo de Professor Doutor da Carreira do Magistério Superior é a seguinte:
 - RTP - R\$ 1.423,29
 - RTC - R\$ 3.612,91
 - RDIDP - R\$ 8.211,02
- DAS INSCRIÇÕES
 - As inscrições serão recebidas todos os dias úteis compreendidos dentro do prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da publicação deste edital no Diário Oficial do Estado - DOE -, no horário das 09 às 12 e das 14 às 17 horas, na Secretaria da Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo, situada na Cidade Universitária "Zeferino Vaz", Barão Geraldo.
 - Endereço: Avenida Albert Einstein, 951 - Campinas, SP.
 - A inscrição será efetuada mediante requerimento dirigido ao Diretor da Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo, Prof. Dr. Paulo Sérgio Franco Barbosa, contendo nome, domicílio e profissão, acompanhado dos seguintes documentos:
 - prova de que é portador do título de doutor de validade nacional. Para fins de inscrição, o candidato poderá apresentar apenas a ata da defesa de sua Tese de Doutorado, sendo que a comprovação do título de Doutor será exigida por ocasião da admissão. Os candidatos que tenham obtido o título de Doutor no exterior, caso aprovados, deverão obter, durante o período probatório, o reconhecimento do referido título para fins de validade nacional, sob pena de demissão;
 - documento de identificação pessoal, em cópia;
 - sete exemplares de memorial, com o relato das atividades realizadas e a comprovação dos trabalhos publicados e demais informações, que permitam avaliação dos méritos do candidato, a saber:
 - títulos universitários;
 - currículo vitae et studiorum;
 - atividades científicas, didáticas e profissionais;
 - títulos honoríficos;
 - bolsas de estudo em nível de pós-graduação;
 - cursos frequentados, congressos, simpósios e seminários dos quais participou.
 - um exemplar ou cópia de cada trabalho ou documento mencionado no memorial;

