



fls.
Proc.
Rub.

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS
EDITAL**

A Universidade Estadual de Campinas torna pública a abertura de inscrições para o Processo Seletivo Público Sumário para admissão de 01 (um) docente, no nível MS-3.1, em regime RTP, com opção preferencial para o RTC, em caráter emergencial e temporário, pelo prazo de 365 dias ou enquanto perdurar o afastamento da docente substituída, o que ocorrer primeiro, nos termos do inciso VI, do Artigo 1º, da Resolução GR-052/2013, junto à área de Anatomia Patológica Especial, nas disciplinas MD544 – Fisiopatologia Integrada I e MD 644 – Fisiopatologia Integrada II, do Departamento de Anatomia Patológica, da Faculdade de Ciências Médicas, da Universidade Estadual de Campinas.

I – DO REQUISITO MÍNIMO PARA INSCRIÇÃO

1.1. Poderá se inscrever no processo seletivo o candidato que, no mínimo, seja portador do Título de Doutor.

1.2. É desejável que o candidato tenha o seguinte perfil:

a) Seja graduado em medicina, com residência médica em Anatomia Patológica;

b) Tenha experiência de atuação em laboratório de anatomia patológica.

1.2.1 A inscrição de candidato que deixar de atender ao perfil desejável não será indeferida por este motivo

II-DAS INSCRIÇÕES

2. As inscrições deverão ser feitas de forma presencial pelo candidato ou por seu procurador (procuração simples) nos dias úteis compreendidos dentro do prazo de 15 (quinze) dias, a contar do primeiro dia útil subsequente ao da publicação deste edital no Diário Oficial do Estado – DOE –, no horário das 9h00 às 12h00 e das 14h00 às 17h00, na Secretaria Geral da Faculdade de Ciências Médicas, situada à Rua Tessália Vieira de Camargo, nº 126 na Cidade Universitária “Zeferino Vaz”, Barão Geraldo, através de requerimento dirigido ao Diretor da Faculdade de Ciências Médicas/UNICAMP, contendo nome, idade, filiação, naturalidade, estado civil, domicílio e profissão acompanhadas dos seguintes documentos:

a) prova de que é portador do título de doutor outorgado pela UNICAMP, por ela reconhecido ou de validade nacional. Os candidatos que tenham obtido o título de doutor no Exterior deverão, caso aprovados, obter reconhecimento para fim de validade nacional.

b) 04 (quatro) exemplares do Curriculum Lattes atualizado;



fls.
Proc.
Rub.

- c) documento de identificação pessoal que contenha foto, em cópia simples;
- d) um exemplar ou cópia de cada trabalho ou documento mencionado no Curriculum Lattes.

III – DO REGIME DE TRABALHO

3.1 Ao se inscrever no presente processo seletivo 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 Câmara Interna de Desenvolvimento de Docentes – CIDD para avaliação de possível ingresso no Regime de Tempo Completo - RTC.

3.2. O Regime de Tempo Completo (RTC) está regulamentado pela Resolução GR-057/2002, cujo texto integral está disponível no site http://www.pg.unicamp.br/mostra_norma.php?id_norma=1348

3.3. A remuneração inicial para o cargo de Professor Doutor da Carreira do Magistério Superior é a seguinte:

- a) RTP – R\$ 1.633,04
- b) RTC – R\$ 4.145,34
- c) RDIDP – R\$ 9.421,08

3.4. O docente admitido ficará vinculado ao Regime Geral de Previdência Social, nos termos do §13, do artigo 40 da Constituição Federal.

IV - DAS PROVAS E DOS PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DOS CANDIDATOS

4.1. A presente Seleção constará das seguintes provas:

- a) Prova Escrita (Peso-1)
- b) Prova de Títulos (Peso-2)
- c) Prova Didática (Peso-1)
- d) Prova de Arguição (Peso-1)

4.2. A prova escrita será dissertativa e versará sobre assunto de ordem geral e teórico, relativa ao conteúdo do programa das disciplinas ou conjunto de disciplinas em concurso, sem consulta a qualquer tipo de material. A(s) questão(ões) será(ão) elaborada(s) pela Comissão Julgadora e o tempo de duração dessa prova será de até 2(duas) horas.



fls.
Proc.
Rub.

4.3. Na prova de títulos será apreciado pela Comissão Julgadora o Curriculum Lattes apresentado pelo candidato.

4.4. A prova didática versará sobre os programas das disciplinas colocadas em Seleção ministradas na Universidade no ano anterior e nela o candidato deverá revelar cultura aprofundada no assunto.

4.5. A matéria para a prova didática será sorteada com 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, de uma lista de 10 (dez) pontos que segue abaixo:

1. Necrose tubular aguda.
2. Critérios diagnósticos e graduação de Gleason do câncer da próstata.
3. Hepatite crônica
4. Linfoma de Hodgkin - epidemiologia, classificação e critérios diagnósticos.
5. Patologia dos nódulos tireoidianos
6. Neoplasias do Sistema Nervoso Central - Anatomia patológica.
7. Carcinoma broncogênico: fatores etiológicos, classificação e anatomia patológica.
8. Carcinoma do endométrio: tipos histológicos, vias de patogênese e lesões precursoras.
9. Vias de Carcinogenese colorretal: aspectos morfológicos e biomoleculares.
10. Melanoma maligno - ênfase na histopatologia.

4.6. A prova didática terá duração de 50 (cinquenta) a 60 (sessenta) minutos, e nela o candidato desenvolverá o assunto do ponto sorteado, vedada a simples leitura do texto da aula, mas facultando-se com prévia aprovação da Comissão Julgadora, o emprego de roteiros, apontamentos, tabelas, gráficos, diapositivos ou outros recursos pedagógicos utilizáveis na exposição.

4.7. A Prova de Arguição versará sobre temas constantes nos programas das disciplinas colocadas em Seleção e/ou sobre o Curriculum Lattes apresentado.

4.8. As provas orais da presente Seleção serão realizadas em sessão pública. É vedado ao candidato assistir às provas dos demais candidatos.

4.9. Os candidatos que tiveram os requerimentos de inscrição deferidos serão notificados sobre a composição da Comissão Julgadora e seu suplente, bem como do calendário fixado e do local das provas por meio de correio eletrônico e será afixado na porta de entrada do Departamento de Anatomia Patológica da Faculdade de Ciências Médicas, com antecedência mínima de 3 (três) dias do início das provas.



fls.
Proc.
Rub.

4.10. Cada membro da Comissão Julgadora deverá atribuir individualmente a cada candidato em cada uma das provas uma nota entre 0 (zero) a 10 (dez).

4.11. A nota final de cada candidato será a média aritmética das notas obtidas na prova escrita, de títulos, na prova didática e na arguição. Os candidatos que alcançarem a média 7 (sete) serão considerados habilitados na Seleção Pública. Os candidatos serão classificados em ordem decrescente das médias finais obtidas. Se houver empate na classificação, terá preferência o candidato que obtiver maior nota na Prova Didática.

4.12. O resultado final será submetido à apreciação da Congregação da Faculdade de Ciências Médicas.

4.13. A relação dos candidatos classificados será enviada por correio eletrônico e será afixado na porta de entrada do Departamento de Anatomia Patológica da Faculdade de Ciências Médicas, com as notas finais obtidas pelos mesmos.

V – DISPOSIÇÕES GERAIS

5.1. A Comissão Julgadora será constituída de 3 (três) membros titulares e 1 (um) suplente, portadores, no mínimo, de título de Doutor.

5.2- Do resultado da Seleção Pública caberá recursos, exclusivamente de nulidade, dirigido ao Diretor da FCM/UNICAMP, no prazo de 2 (dois) dias contados a partir da divulgação dos resultados.

5.3- A presente Seleção obedecerá às disposições contidas na Resolução GR-52/2013, que dispõe sobre admissões de docentes em caráter emergencial.

VI. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

6. A inscrição do candidato implicará o conhecimento e a tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, em relação às quais o candidato não poderá alegar qualquer espécie de desconhecimento.

6.1. Se os prazos de inscrição e/ou recurso terminarem em dia em que não há expediente na Universidade, no sábado, domingo ou feriado, estes ficarão automaticamente prorrogados até o primeiro dia útil subsequente.

6.2 O prazo de validade da seleção pública será de 1 (um) ano, a contar da data de homologação na Congregação da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Estadual de Campinas.



fls.
Proc.
Rub.

VII – PROGRAMA(S) DA(S) DISCIPLINA(S)

MD544 – Fisiopatologia Integrada I

PELE - Exame Dermatológico – Lesões elementares; glossário macro e microscópico da pele. Histologia da pele. Doenças eritematosas e descamativas: Psoríase. Doenças vésico-bolhosas: Pênfigo e Eczema; Doenças eritêmato-descamativas e verrucosas: Micoses superficiais e profundas, Leishmaniose; Verrugas (HPV): clínica; patologia e micologia. Moléstia de Hansen: clínica e patologia; coleta e baciloscopia da pele. Tumores cutâneos epiteliais e melanocíticos. Demonstração de preparados histológicos e peças Anatômicas/ Laboratório.

NEURO - Tecido nervoso normal; Patologia básica de neurônios e glia; Hipertensão intracraniana, edema cerebral, hérnias; Hidrocefalia; Importância da excitotoxicidade nas lesões do SNC por anóxia. Fundamentos dos métodos de neuroimagem: ressonância magnética. Distúrbios circulatórios; Anatomia patológica e estudos de imagem. Meningites, abscessos, neurotuberculose, neurocriptococose; Anatomia patológica e estudos de imagem. Encefalites virais, toxoplasmose, cisticercose; Anatomia patológica e estudos de imagem. Trauma crânio-encefálico; Neoplasias do SNC; Anatomia patológica e estudos de imagem. Análise laboratorial do líquido céfalo-raquidiano (LCR): I - citologia e bioquímica II – microbiologia e imunologia. Doenças degenerativas do SNC; doenças genéticas do sistema nervoso associadas à expansão de trípletos de DNA. Aspectos básicos e clínicos das miopatias e neuropatias periféricas.

ENDÓCRINO - Patologia da tireóide (I): bócio, doença de Graves e tireoidites; Clínica das doenças tireoidianas; Avaliação laboratorial da



fls.
Proc.
Rub.

tireóide. Patologia da tireóide (II): Nódulos tireoidianos, adenomas, carcinomas bem diferenciados, carcinoma medular e anaplásico; Discussão de caso clínico. Patologia da hipófise: adenoma, craniofaringioma, carcinoma, necrose-pós-parto (Síndrome de Sheehan); Clínica das doenças hipofisárias; hipófise Discussão de caso clínico. Patologia da supra-renal: adenoma, carcinoma da cortical da adrenal, doença de Addison e S. de Waterhouse-Friderichsen; Feocromocitoma, Neuroblastoma; Supra-renal; Avaliação laboratorial da hipófise e supra-renal; Discussão de caso clínico. Patologia do pâncreas endócrino e discussão de caso clínico do diabetes mellitus – tipo 2. Aula prática: patologia endócrina

PULMÃO - Anatomia e histologia do pulmão normal; Aspectos radiológicos do pulmão normal e das opacidades pulmonares; Aspectos farmacológicos e clínicos da asma brônquica. Bronquite e Bronquiectasia; Enfisema; Anatomia patológica sobre bronquiectasia, enfisema e SARA. Tuberculose e Blastomicose- epidemiologia, fisiopatologia, evolução da doença e anatomia patológica; Aspectos clínicos e radiológicos. Pneumonias bacterianas e virais; epidemiologia, fisiopatologia, evolução da doença e anatomia patológica; diagnóstico laboratorial das infecções virais e bacterianas do trato respiratório. Carcinoma broncogênico: fatores epidemiológicos, classificação e anatomia patológica; Aspectos clínicos, tratamento e prognóstico. Aspectos radiológicos das pneumonias e do carcinoma broncogênico. Pneumoconiose: epidemiologia, fisiopatologia, aspectos clínicos, tratamento e evolução da doença; anatomia patológica. Doenças inflamatórias e não inflamatórias da pleura; diagnóstico laboratorial dos derrames torácicos.

TRATO GASTROINTESTINAL - Doença do refluxo gastroesofágico; Esofagites; E. Barrett; Esofagopatia chagásica e neoplasias do esôfago. Dispepsia; Infecção pelo *H. pylori*; Gastrite e úlcera péptica; Câncer gástrico



fls.
Proc.
Rub.

precoce e avançado. Doenças inflamatórias intestinais. Neoplasias dos cólons; Genética do câncer do cólon. Farmacologia da úlcera péptica e tratamento de *H. pylori*. Diarréia aguda e crônica; Síndrome de má-absorção; Doença celíaca / Doença de Whipple / Doenças infecciosas do ID; Colites (infecciosas / isquêmica / microscópica). Doença diverticular do Colon.. Disfunção de pâncreas exócrino; Fibrose cística; Doença celíaca. Parasitoses; Diagnóstico laboratorial. Princípios farmacológicos de antieméticos, antidiarréicos e laxantes. Imagenologia do Trato Gastrointestinal (TGI).

FÍGADO; VIAS BILIARES E PÂNCREAS - Sorologia das hepatites; Avaliação bioquímica da função hepática. Hepatite aguda e crônica; Hepatite neonatal; Esteatohepatite; Aspectos morfológicos. Esquistossomose hepática. Cirrose; Insuficiência hepática; Encefalopatia hepática; Ascite; Aspectos clínicos e laboratoriais. Pancreatites; Neoplasias do pâncreas I – Aspectos histopatológicos; II – Aspectos clínicos e laboratoriais; III – Avaliação bioquímica da função pancreática. Cálculos biliares; Colecistites; Neoplasias hepáticas, da vesícula biliar e canais biliares. Imagenologia do fígado, vias biliares extra-hepáticas e pâncreas exócrino.

MD644 – Fisiopatologia Integrada II

MÓDULO HEMATO - Histofisiologia dos órgãos hemolinfopoéticos; Hemograma; Fisiopatologia das hemoglobinopatias; Diagnóstico diferencial das anemias; Anemias hemolíticas congênicas; Anemias hemolíticas adquiridas; Fisiopatologia do metabolismo do ferro; Anemias carenciais; Pancitopenias: Anemia aplásica; Mielodisplasia; Hemoterapia (Grupos sanguíneos. Avaliação imunohematológica transfusional; Produção de hemocomponentes; Indicações e principais reações transfusionais);



fls.
Proc.
Rub.

Fisiopatologia geral das neoplasias hematológicas; Leucemias agudas; Síndromes mieloproliferativas crônicas; Demonstração patológica: medula óssea; Aspectos clínicos e laboratoriais das doenças hemorrágicas e trombóticas; Linfonodomegalias I (Casos clínicos: linfadenopatias reativas; linfoma de Hodgkin); Linfonodomegalias II (Casos clínicos: linfomas não Hodgkin; processos linfoproliferativos); Esplenomegalias e Histiocitoses; Mieloma múltiplo; Demonstração patológica: linfadenites, linfomas, baço e timo.

MÓDULO TRATO GENITAL FEMININO - Trato Genital Inferior: Revisão da anatomia e histologia regional: vulva, vagina, colo, conceito de Zona de transformação na idade fértil, citologia hormonal, variações citológicas durante o ciclo menstrual; Flora normal e agentes patogênicos. DST: aspectos clínicos das vaginoses, vaginites, Bartholinites, cervicites e uretrites. Diagnóstico e Complicações: salpingites, doença inflamatória pélvica; HPV e Lesões precursoras do câncer no Trato Genital Inferior: vulva, vagina e colo uterino; Diagnóstico citológico (Classificações de Papanicolaou, OMS e Bethesda); Aspectos histológicos: HPV, NIC e NIV. Métodos que evidenciam a participação do HPV na patogênese do câncer no trato genital inferior: Câncer: Tipos histológicos e graus de diferenciação; Câncer do TGI inferior: vulva, vagina e colo; Fatores de risco, dados epidemiológicos no mundo e no nosso serviço; Detecção, apresentação clínica, exame colposcópico. Conceito de estágio; Endométrio: variação dos aspectos histológicos da mucosa: Datação (Esterilidade), Inflamações e tipos de Endometrites; Conceito de endometriose: apresentação clínica, patogênese, substrato anátomo-patológico. Classificação das Hiperplasias do endométrio. Neoplasias: adenocarcinomas do endométrio. Leiomiomas e Sarcomas uterinos: aspectos histológicos; Hiperplasia endometrial e Carcinoma endometrial: dados clínicos, epidemiológicos, fatores de risco, diagnóstico e fatores de prognóstico; Discussão de casos com imagens



fls.
Proc.
Rub.

ilustrativas; Ovário: mecanismos de ovulação, Cistos não neoplásicos; Neoplasias: aspectos clínicos e exames de marcadores para diagnóstico; (Ca-125, CEA, alfa-feto-proteína, beta-HCG) Estádio e Prognóstico; Neoplasias do ovário. Classificação histogenética da OMS; Tipos histológicos: freqüência e diagnóstico diferencial; Discussão de casos com demonstração de imagens; Mama: aspectos histológicos normais e variações durante as fases da vida, mama em lactação. Lesões benignas: infecções, doença fibro-cística, neoplasias benignas (Fibroadenoma, Tumor Filóides, Papiloma) e neoplasias malignas; Câncer da mama: Fatores de risco, Estádio, marcadores genéticos (BRCA), marcadores de prognóstico e seguimento. Relação das neoplasias de mama/ovário. Dados do nosso serviço e epidemiológicos dentro do país; Aspectos radiológicos da mama normal. Mamografia: indicações e imagens típicas; diferencial de benignas e malignas; Discussão de casos clínicos com imagens. Morfologia da placenta: maturação e insuficiência placentária. Inflamações: corioamnionite e vilosite; Conceito de Doença Hipertensiva Específica da Gravidez: patogênese, diagnóstico e repercussões mãe-feto. Aspectos clínicos das Inflamações da placenta; Diagnóstico laboratorial de infecções da transmissão vertical: o que pedir e como interpretar os exames sorológicos no pré-natal (Sífilis, Toxo, CMV, Rubéola, etc.); Doença trofoblástica gestacional: mola e coriocarcinoma. Apresentação de casos com imagens; Riscos para anomalias congênitas durante a gestação e fatores preventivos. Discussão de casos clínicos com imagens.

MÓDULO APARELHO URINÁRIO - As grandes síndromes em patologia renal; Avaliação da filtração glomerular. Contribuição da medicina nuclear no estudo da função glomerular; Equilíbrio ácido-básico; Exame do sedimento urinário. Dismorfismo eritrocitário. Avaliação laboratorial das proteinúrias; Padrões microscópicos de lesão glomerular, tubular e vascular; Patogênese das glomerulonefrites; Principais glomerulonefrites primárias; Principais



fls.
Proc.
Rub.

glomerulonefrites associadas com doenças sistêmicas; Nefropatias hereditárias; Hipertensão arterial sistêmica. Nefrosclerose benigna e maligna; Insuficiência renal aguda. NTA; Insuficiência renal crônica. Mecanismos de progressão da doença renal.

MÓDULO APARELHO GENITAL MASCULINO - Litíase: manifestações clínicas, etiopatogênese e tratamento; Infecções do trato urinário: aspectos clínicos, diagnóstico e tratamento; Uropediatria: válvula uretra posterior; refluxo vesicoureteral; anomalia da junção pieloureteral; Infertilidade: bases genéticas, diagnóstico e tratamento; Impotência: aspectos clínicos, bases farmacológicas e tratamento; Uroginecologia: incontinência urinária de esforço, fístulas urinárias e distopias genitais. Uropatia obstrutiva; hiperplasia nodular da próstata. Trauma do trato genitourinário. Patologia do trato genitourinário: diagnóstico por imagem; Tumores renais: clínica, diagnóstico por imagem, aspectos anatomopatológicos e tratamento. Neoplasias do testículo: aspectos clínicos, diagnósticos por imagem, aspectos anatomopatológicos, marcadores tumorais e tratamento; Patologia do pênis. Câncer da bexiga: clínica, imagem, patologia e tratamento; Disfunção vesical; Derivações urinárias. Câncer da próstata: aspectos clínicos, epidemiologia; PSA, biópsia transretal, exame anatomopatológico da biópsia e da peça de prostatectomia radical.]