

Vaga para Mestre em Estatística

A disciplina de Gastrocirurgia da Faculdade de Medicina da USP está buscando candidat@ para uma vaga de Mestre em Estatística no seu Laboratório de Epidemiologia e Estatística (Lee-FMUSP).

Este laboratório que **vem sendo implantado** há 4 meses segue o mesmo modelo do Lee do IDPC: www.lee.dante.br, um site que está desatualizado mas que pode ser visitado para conhecer a idéia de um Lee.

As tarefas d@ estatístic@ são:

1. Atender demandas de planejamento e análise dos projetos de pesquisa de alunos de pós-graduação em Gastroenterologia (*@ estatístic@ é a porta de entrada*) e dos projetos examinados na reunião científica da disciplina e encaminhados para assessoria (*a reunião científica semanal é a porta de entrada*);
2. Participar das reuniões científicas semanais da disciplina, das reuniões de discussão metodológica e administrativa do Lee realizadas semanalmente no Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia, instituto associado da USP, junto com o staff Lee-IDPC;
3. Desenvolver estudos e pesquisa conforme temas que emergem das reuniões semanais do Lee;
4. Participar de atividades didáticas de ensino de Bioestatística.

Conforme interesse próprio e entendimento dentro da equipe Lee, participar de outros seminários acadêmicos na FSP-USP e IME-USP, participar de congressos e complementar formação acadêmica cursando doutorado.

Dedicação:

Dedicação integral, mas não exclusiva. Permite-se e incentiva-se atendimento de demandas externas cuja remuneração é feita diretamente a@ estatístic@ segundo preços padronizados de comum acordo entre os membros do Lee. O Lee oferece apoio de uma pessoa jurídica para emissão de notas fiscais quando demandado pelo cliente.

A jornada de trabalho é de 8 horas diárias, horário dentro do qual devem se acomodar todas as atividades previstas (*serviço, pesquisa e ensino*), inclusive as de assessoria externa cuja dedicação não deve exceder 1/5 da carga horária total e deve ser realizada dentro do Lee. Ausências do Lee só são permitidas para as atividades de ensino e pesquisa (*incluindo-se ai eventuais ausências para cumprimento de créditos de pós-graduação*). Atendimentos de demanda externa são necessariamente realizado no Lee.

Eventuais demandas da FMUSP e mesmo do Depto. De Gastroenterologia que não obedeçam os critérios do item 1 poderão ser tratadas como demanda externa e,

portanto, remunerada. Dúvidas em relação à categorização de demandas como internas ou externas são dirimidas por juízo do coordenador do Lee-IDCP & FMUSP.

Forma de contratação:

O Lee-FMUSP funciona atualmente numa sala do HC-FMUSP que é dividida entre duas pessoas. Sua transferência para o Instituto Dr. Arnaldo está prevista e deve acontecer tão logo os entendimentos entre o Governo do Estado de São Paulo e a FMUSP sejam concluídos.

A instalação do Lee no Instituto Dr. Arnaldo prevê alocação de espaço físico que incluirá sala de estatística, sala de gerente de rede, sala de usuários com computadores em rede para uso de alunos e professores da Gastrocirurgia. Prevê igualmente a definição de cargos e contratação segundo normas da CLT.

A administração do Instituto Dr. Arnaldo estará a cargo da Fundação Faculdade de Medicina, à qual todo pessoal contratado terá vínculo empregatício. Nesta fase de implantação com funcionamento no HCFMUSP, o estatístico será remunerado por bolsa da Fundação. O interessado, se controlador(a) de firma de prestação de serviços própria, poderá ser pago durante este período contra apresentação de nota fiscal de sua firma.

Remuneração

O valor da bolsa e do futuro salário quando da contratação formal é de R\$ 3.500,00. Durante o período de implantação este montante, por tratar-se de bolsa, é repassado integralmente ao estatístico e sobre ele não incide imposto de renda, igualmente por tratar-se de bolsa. Quando da contratação formal, sofrerá os descontos de lei.

Da remuneração complementar referente a atendimentos externos, ao Lee não caberá qualquer responsabilidade e dependerá dos entendimentos entre o estatístico e o cliente.

Funcionamento

O Lee é supervisionado por um médico epidemiologista, o Prof. Júlio C. R. Pereira, com quem o estatístico manterá estreita colaboração. Para toda e qualquer atividade Lee, quer de atendimentos internos ou externos, pesquisa ou ensino deve haver entendimento com a supervisão do laboratório.

Perfil do candidato que se busca

Personalidade curiosa e criadora, com capacidade de iniciativa associada a capacidade de integração em grupo. As pesquisas em gastrocirurgia geralmente demandam competência com os seguintes procedimentos estatísticos:

1. Planejamento amostral para seleção de casos e eventuais controles em pesquisas;
2. Familiaridade com modelos de regressão incluindo dependentes dicotômicas ou multinomiais. Familiaridade com GLM para definição de modelos com diferentes formas de distribuição e funções de ligação;

3. Análise de dados longitudinais em modelos de sobrevivência e GEE;
4. Testes não-paramétricos;
5. Análise multivariada (cluster, factor, correspondência, SEM);
6. Testes de validação e concordância (curva ROC, sensibilidade, especificidade, valores preditivos + e -, kappa);
7. Metanálise.

D@ estatístic@ se exigirá menos o perfeito conhecimento e domínio de técnicas e mais o interesse em estudar novas técnicas para perfeito atendimento das demandas.

Interessados devem encaminhar e-mail ao Prof. Júlio (Julio@lee.dante.br) incluindo CV resumido (local de moradia e vínculo atual, formação acadêmica, experiência anterior e técnicas estatísticas com que tem familiaridade, produção científica). Candidatos cujos CV sejam selecionados serão convidados para entrevista imediatamente.