

Edital

A Coordenação de Ensino e Pesquisa (COENP) do Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia (INTO), no uso de suas atribuições, torna público que estão abertas as inscrições para o Curso de Mestrado Profissional em Ciências Aplicadas ao Sistema Musculoesquelético. As inscrições poderão ser feitas online, no site do INTO (www.into.saude.gov.br), ou de forma presencial, entre 9:00 e 15:00 horas, na Coordenadoria de Ensino e Pesquisa - COENP (2º andar do Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia, Avenida Brasil 500, São Cristóvão, RJ). Poderão inscrever-se os profissionais com diploma em curso universitário de duração plena nas áreas das Ciências Biológicas ou da Saúde e/ou especialização na área temática do curso. Em todos os casos os diplomas devem ser outorgados por Instituição de Ensino Superior oficial reconhecida pelo Ministério de Educação.

Vagas

Serão ofertadas 12 (doze) vagas.

Inscrição

As inscrições poderão ser realizadas de forma presencial, por procuração ou *online*.

No ato da inscrição o candidato deverá apresentar os seguintes documentos:

1. Ficha de inscrição preenchida;
2. Duas cópias do anteprojeto de pesquisa com no máximo 10 páginas (espaço duplo) incluindo introdução, revisão da literatura sobre o tema; justificativa; objetivos; metodologia; resultados esperados; cronograma de atividades e referências bibliográficas;
3. Carta de aceite do orientador;
4. Diploma de Graduação original e 1 cópia (não é necessário ser autenticada);
5. Duas fotos 3x4 recentes;
6. Curriculum Lattes atualizado e impresso (preenchimento disponível em <http://lattes.cnpq.br/>);

7. Carteira de identidade e CPF (originais e cópia, sem necessidade de autenticação);
8. Taxa de inscrição: R\$ 120,00 depositado a favor da Associação dos Amigos da Coordenação de Ensino e Pesquisa (AACOENP / INTO), CNPJ 07.077.756.0001-88 Banco do Brasil, Agência 3118-6, Conta Corrente 18.461-6.
 - *O candidato que realizar a inscrição online deverá enviar para o email: mestrado@into.saude.gov.br uma cópia digital dos seguintes documentos: anteprojeto de pesquisa em formato .pdf, carta de aceite do orientador, diploma de graduação, Curriculum Lattes, carteira de identidade, CPF e comprovante de depósito do pagamento da taxa de inscrição. No dia da seleção o candidato deverá trazer 2 fotos 3x4 e apresentar para fins de comprovação o original da carteira de identidade, do CPF e do diploma de graduação.*

Processo de Seleção

- 1ª Etapa:** Prova oral constando da discussão do anteprojeto de pesquisa (eliminatória);
- 2ª Etapa:** Prova escrita de conhecimentos (uso instrumental) da língua inglesa (eliminatória);
- 3ª Etapa:** Entrevista com análise de currículo (classificatória).
 - *Todos os candidatos serão submetidos ao processo seletivo.*
 - *O tempo para a apresentação oral do anteprojeto será de 15 minutos.*
 - *Não será permitido ao candidato portar telefones celulares, relógios digitais, laptops ou quaisquer outros equipamentos eletrônicos durante a realização das provas.*
 - *O tempo de atuação profissional na área temática do curso será utilizado como critério de desempate.*

Calendário

Todas as etapas da seleção serão realizadas no INTO, de acordo com o seguinte cronograma:

Etapa	Prazo	Horário	Local
Inscrição	15/07 a 12/08	09-13h	Coordenação de Ensino e Pesquisa (COENP), 2º andar.
Defesa do anteprojeto	16/08 e 19/08	08-18h	Sala de Reunião 2, 2º andar.
Prova de Inglês	20/08	14-15h	Sala de Reunião 2, 2º andar.
Entrevista e análise do CV	21/08 e 22/08	08-18h	Sala de Reunião 2, 2º andar.
Resultado	22/08	-	www.into.saude.gov.br
Recursos	23/08	09-13h	Coordenação de Ensino e Pesquisa (COENP), 2º andar.
Divulgação do resultado dos recursos	26/08	-	www.into.saude.gov.br
Resultado final	26/08	-	www.into.saude.gov.br
Matrícula	27/08 a 30/08	09-13h	Coordenação de Ensino e Pesquisa (COENP), 2º andar.
Início das aulas	03/09	16h	Sala de Aula Pós-Graduação, 2º andar.

- *Os candidatos não aprovados terão até trinta dias para retirarem seus documentos na secretaria do curso. Após esse prazo os documentos serão inutilizados.*
- *O curso não oferece bolsas de estudo aos aprovados.*

Matrículas

A matrícula dos candidatos aprovados será realizada de 27 a 30 de agosto de 2013 na secretaria da Pós-Graduação localizada na COENP (2º andar). Os candidatos sem vínculo com a SES/SMS/MS, arcarão com as despesas do curso (custo total 24 meses) de R\$10.000,00, que poderá ser parcelado em até 24 meses. Maiores informações podem ser obtidas através do site www.into.saude.gov.br ou pelo telefone 2134-5454.

Funcionamento do curso

O curso terá duração de 24 meses, com encontros presenciais as 3.^a e 5.^a feiras, de 16h as 20h. Para a defesa da dissertação o aluno deverá obter 20 créditos em disciplinas (12 créditos em disciplinas obrigatórias e 08 créditos em disciplinas eletivas). A critério do colegiado do curso, poderão ser integralizados até **30%** de créditos obtidos em outros cursos de pós-graduação com conceito igual ou superior a 4 na última avaliação da CAPES. A descrição das linhas de pesquisa, a composição do corpo docente e a grade de disciplinas podem ser encontradas em www.into.saude.gov.br.

- *A defesa presencial do trabalho de conclusão do curso será obrigatória.*
- *A duração do semestre letivo 2/2013 será de 15 semanas (03/09 a 12/12).*



João Antonio Matheus Guimarães
Coordenador Ensino e Pesquisa do INTO

Linhas de Pesquisa

Título	Descrição	Orientadores
<i>1. Métodos profiláticos, diagnósticos e terapêuticos aplicados ao sistema musculoesquelético.</i>	Promover a transformação do profissional que atua nos diversos segmentos do diagnóstico, tratamento e prevenção das doenças do sistema musculoesquelético, através da prática de métodos diagnósticos e terapêuticos inovadores.	Denizar Vianna Araújo Inaya Barbosa Lima João Matheus Guimarães José Inácio Salles Neto Julie Calixto Lobo Marco B. Cury Fernandes Maria Eugênia Duarte Priscila Ladeira Casado Roberto Airthon Piedade Ronaldo F. de Miranda Verônica F. Vianna
<i>2. Esforço e desempenho do sistema musculoesquelético.</i>	Promover o desenvolvimento de novas habilidades que permitam acessar com maior precisão os mecanismos relacionados com o controle, percepção e execução do movimento e sua fisiologia.	Alair Pedro Souza e Silva Bruna Brandão Velasques Caroline D. Peressutti José Inácio Salles Neto Julie Calixto Lobo Priscila Ladeira Casado Roberto M. Piedade
<i>3. Pesquisa translacional aplicada ao sistema musculoesquelético.</i>	Promover a transferência de resultados gerados pelo avanço nas pesquisas básicas que possam influenciar no reparo e na fisiologia tecidual, visando a oferta de novas possibilidades de prevenção, diagnóstico e tratamento das doenças do sistema musculoesquelético.	Diego Pinheiro Aguiar Inaya Barbosa Lima Julie Calixto Lobo Maria Eugênia Duarte Priscila Ladeira Casado Suzana Assad Kahn Verônica F. Vianna Vivaldo Moura Neto

Disciplinas

Disciplina	Código	Créditos	Carga Horária (h)
Metodologia da Pesquisa Aplicada	MPO 01	2	30
Epidemiologia	MPO 02	2	30
Bioética na prática clínica	MPO 03	2	30
Bioestatística	MPO 04	2	30
Pesquisa bibliográfica em bases de dados	MPO 05	2	30
Seminários em temas do sistema musculoesquelético	MPO 06	2	30
Ortopedia e Traumatologia baseada em evidência	MPE 01	2	30
Cirurgia ortopédica de alta complexidade no SUS	MPE 02	2	30
Análise econômica em saúde	MPE 03	2	30
Métodos avançados de diagnóstico por imagem	MPE 04	2	30
Diagnóstico genômico de lesões do sistema musculoesquelético	MPE 05	2	30
Modelos pré-clínicos e clínicos de doenças osteometabólicas	MPE 06	2	30
Modelos animais de doenças do sistema musculoesquelético	MPE 07	2	30
Reparo biológico e induzido dos tecidos musculoesqueléticos	MPE 08	2	30
Boas práticas com animais de experimentação	MPE 09	2	30
Elaboração de artigo científico e dissertação de mestrado	MPE 10	2	30
Medidas de avaliação em ergoespirometria e antropometria	MPE 11	2	30
Medidas e avaliação da força muscular e propriocepção	MPE 12	2	30

- *MPO – Mestrado Profissional Disciplina Obrigatória; MPE – Mestrado Profissional Disciplina Eletiva*