



**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
CIÊNCIA E TECNOLOGIA**

FACULDADE DE MEDICINA DE MARÍLIA

EDITAL 10/2012

O Prof. Cléber José Mazzoni, coordenador da Comissão de Monitoria, no uso de suas atribuições, torna pública a abertura das inscrições para os Programas de Monitoria 2012/13, conforme segue:

MONITORIA	NÚMERO DE VAGAS PARA O CURSO DE MEDICINA	NÚMERO DE VAGAS PARA O CURSO DE ENFERMAGEM
BIBLIOTECA	02 monitores oficiais	01 monitor oficial.
LABORATÓRIO DE EMBRIOLOGIA HUMANA	04 monitores oficiais	
IMUNOLOGIA	01 monitor oficial	01 monitor oficial
LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA	06 monitores oficiais	02 monitores oficiais
LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA EM SAÚDE	08 monitores oficiais para Medicina e Enfermagem	
LABORATÓRIO MORFOFUNCIONAL/LPP/SIMULAÇÃO	08 monitores oficiais	04 monitores oficiais

DAS INSCRIÇÕES

As inscrições deverão ser feitas no site da Famema, através do endereço <http://www.famema.br/monitoria> no período de 9 a 13/4/2012.

O(a) estudante deverá estar regularmente matriculado(a) e cursando Enfermagem ou Medicina na Faculdade de Medicina de Marília, conforme a série solicitada em cada programa:

PROGRAMA DE MONITORIA	CURSO DE MEDICINA	CURSO DE ENFERMAGEM
BIBLIOTECA	2ª e 3ª séries	2ª série
LABORATÓRIO DE EMBRIOLOGIA HUMANA	2ª e 3ª séries	2ª e 3ª séries
IMUNOLOGIA	2ª série	2ª série
LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA	3ª e 4ª séries	3ª série
LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA EM SAÚDE	no máximo a 4ª série	no máximo a 3ª série
LABORATÓRIO MORFOFUNCIONAL/LPP/SIMULAÇÃO	3ª, 4ª e 5ª séries	3ª série



SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FACULDADE DE MEDICINA DE MARÍLIA

É vedada a inscrição de estudantes que desistiram por qualquer motivo ou foram dispensados da monitoria anteriormente ou tenham sido reprovados na série do ano letivo anterior.

DO CONTEÚDO PARA ESTUDO E DAS PROVAS

Encontram-se especificados em cada programa, conforme Anexo deste Edital.

DO PROCESSO SELETIVO

1. Prova escrita.

- ✓ Data: 16 de abril de 2012.
- ✓ Horário: 18 horas.
- ✓ Local: Auditório.

O resultado da prova escrita será divulgado no site da Famema no dia 24/4/2012.

2. Provas Práticas e Entrevistas: Serão realizadas de acordo com as especificações de cada Programa no período de 25/4 a 4/5/2012.

DO RESULTADO

O resultado final será divulgado no site da Famema no dia 7/5/2012, a partir das 14 horas.

O preenchimento do termo de compromisso deverá ser realizado na Secretaria Geral, nos dias 8 e 9/5/2012, das 8 horas às 12 horas e das 13:30 horas às 16:30 horas.

Este Edital entrará em vigor na data de sua publicação.

Marília, 03 de abril de 2012.

PROF. CLÉBER JOSÉ MAZZONI
Coordenador da Comissão de Monitoria



SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FACULDADE DE MEDICINA DE MARÍLIA

ANEXO DO EDITAL DE MONITORIA PROGRAMA DE MONITORIA EM BIBLIOTECA

1. OBJETIVO(S) DO PROGRAMA(S)

- ✓ Capacitar estudantes dos cursos de medicina e enfermagem para o serviço de referência da Biblioteca quanto ao acesso às informações na área de saúde.
- ✓ Agilizar e melhorar o atendimento aos usuários.
- ✓ Aprimorar os conhecimentos dos monitores com relação a atividade de acesso a informação científica, estimulando-os à iniciação à pesquisa.

2. CARGA HORÁRIA SEMANAL DAS ATIVIDADES DO PROGRAMA.

6 (seis) horas.

3. QUAIS AS ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS PELOS MONITORES?

- ✓ Atendimento aos usuários quanto a localização e armazenagem de documentos no acervo;
- ✓ Auxílio e orientação aos usuários, na utilização das bases de dados bibliográficas internas e externas (principalmente Portal Capes e UpToDate) e informações sobre a utilização do serviço de comutação bibliográfica;
- ✓ Auxílio na organização de livros, folhetos e periódicos nas estantes (guarda do material);
- ✓ Auxílio aos usuários no preenchimento do currículo Lattes.
- ✓ Auxílio no Serviço de Processamento Técnico de Livros (conferência e carimbagem).

4. CONTEÚDO QUE DEVERÁ SER ESTUDADO PARA O PROCESSO SELETIVO

- ✓ Idioma inglês (Conhecimentos Básicos)
- ✓ Base de Dados Local da Famema: BIBLIV e ARTIGO
- ✓ Biblioteca Virtual Bireme (BVS-Bireme)
- ✓ Biblioteca Virtual do Ministério da Saúde
- ✓ Biblioteca Eletrônica SciELO
- ✓ DeCS – Descritores em Ciências da Saúde
- ✓ PUB MED

OBS: Material de consulta disponível no xérox da Biblioteca.

5. O PROCESSO SELETIVO CONSTARÁ DE

- ✓ Prova escrita. Será realizada dia 16/04/12, às 18 horas, na Biblioteca. Consistirá na tradução para português de um texto em inglês sobre ciências da saúde. Será avaliado o entendimento geral do texto. Pontuação: de 0 (zero) a 2 (dois).
- ✓ Prova prática. Será realizada no dia 16/04/12, às 18 horas, na Biblioteca, juntamente com a prova escrita. Consistirá de 5 questões referentes a exercícios práticos a serem executados em bases de dados. Pontuação: Cada questão terá pontuação máxima de 1 (um) ponto, perfazendo um total de 5 (cinco) pontos.



**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
CIÊNCIA E TECNOLOGIA**

FACULDADE DE MEDICINA DE MARÍLIA

- ✓ Entrevista. Será realizada no dia 26/04/12, às 18 horas, na Biblioteca. Pontuação: De 0 (zero) a 3 (três) pontos.

A nota final do processo será a soma das provas: escrita, prática e entrevista. Pontuação total será de 0 (zero) a 10 (dez).

**PROGRAMA DE MONITORIA NO LABORATÓRIO DE EMBRIOLOGIA
HUMANA**

1. OBJETIVO(S) DO PROGRAMA

O programa de monitoria terá como objetivo a orientação dos estudantes dos cursos de Medicina e Enfermagem quanto ao uso do laminário de embriologia; o auxílio na manutenção do laminário e o acompanhamento das atividades curriculares junto com a docente responsável, além da participação em reuniões com a docente para discussão de materiais teórico-práticos de embriologia. Além disso, irão desenvolver um livreto sobre o desenvolvimento embrionário inicial por meio de lâminas de embriões de ouriço-do-mar voltado para o ensino superior, enfatizando os principais aspectos da primeira semana do desenvolvimento humano.

2. CARGA HORÁRIA SEMANAL

Os candidatos aprovados deverão cumprir no mínimo 04 horas de atividades por semana, sem prejuízo ou coincidência com as suas atividades acadêmico-curriculares. Caso seja necessário, o monitor deverá cumprir até 08 horas semanais de atividades. O controle do horário, da frequência e o registro das atividades de monitoria serão feitos em livro-ponto, acompanhado pela secretária e supervisionado pela docente responsável.

3. ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS PELOS MONITORES

- ✓ Orientar os estudantes dos cursos de Medicina e Enfermagem quanto ao uso do laminário de embriologia disponível para estudo no laboratório morfo-funcional, permanecendo no mesmo quatro vezes por semana (de segunda a quinta-feira), revezando com os demais monitores, das 19h00-21h00;
- ✓ Auxiliar a docente responsável na manutenção do laminário da disciplina;
- ✓ Auxiliar a docente responsável, quando possível, na execução das atividades realizadas junto aos estudantes dos cursos de Medicina e Enfermagem, procurando identificar e avaliar as principais dúvidas dos estudantes;
- ✓ Elaborar roteiros de estudo teórico-práticos sobre o desenvolvimento dos diferentes sistemas orgânicos;
- ✓ Elaborar relatórios semestrais das atividades desenvolvidas, objetivando não apenas o cumprimento de norma do programa de monitoria, mas também promovendo a síntese de seus trabalhos para a posterior avaliação do mesmo;
- ✓ Elegger material bibliográfico norteador da elaboração e execução do livreto sobre o desenvolvimento inicial;
- ✓ Elaborar e produzir o livreto educativo, sendo que a característica do material a ser confeccionado, dependerá da criatividade dos estudantes em desenvolver algo efetivo no entendimento e esclarecimento das dúvidas dos estudantes quanto ao desenvolvimento inicial.

4. CONTEÚDO QUE DEVERÁ SER ESTUDADO PARA O PROCESSO SELETIVO

O conteúdo que deverá ser estudado abrangerá os conhecimentos embriológicos desenvolvidos na 1ª série dos cursos de Medicina e Enfermagem, os quais consistem em:

- ✓ Desenvolvimento embrionário da 1ª a 4ª semana;
- ✓ Desenvolvimento embrionário do sistema nervoso central e periférico.

Este estudo deverá compreender tanto o estudo teórico em livros-texto de embriologia quanto o estudo prático das lâminas de embrião de ouriço-do-mar e de galinha para os referidos conteúdos.

OBS.: As caixas de lâminas de embriologia estão disponíveis para estudo no Laboratório Morfo-funcional, bem como o roteiro de estudo e legendas das lâminas.



SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FACULDADE DE MEDICINA DE MARÍLIA

5. PROCESSO SELETIVO

O processo seletivo constará de:

(X) **Prova escrita**, com pontuação de 0 (zero) a 10 (dez), com questões dissertativas e testes de múltipla escolha, sendo que será considerado aprovado o candidato que obtiver nota igual ou superior a 6.0 (seis). **Será realizada no dia 16 de abril de 2012 às 18 horas no Auditório;**

(X) **Prova prática**, com pontuação de 0 (zero) a 10 (dez), com questões dissertativas, as quais serão respondidas com base na observação de lâminas de embriões (ouriço-do-mar e galinha) e na interpretação de esquemas, sendo aplicada somente para os candidatos aprovados na prova escrita. Será considerado aprovado o candidato que obtiver nota igual ou superior a 7.0 (sete). **Será divulgada posteriormente a data, horário e local de sua realização.**

(X) **Entrevista** com pontuação de 0 (zero) a 10 (dez), a ser realizada com base em critérios pré-estabelecidos pela docente responsável da disciplina. Será realizada somente para os candidatos aprovados nas provas teórica e prática. **Será divulgada posteriormente a data, horário e local de sua realização.**

A nota final será obtida pela média das notas da prova escrita, prova prática e entrevista, sendo convocados os candidatos por ordem de classificação.

Profa. Dra. Maria Angélica Spadella Santos
Chefe da Disciplina Embriologia Humana

PROGRAMA DE MONITORIA EM IMUNOLOGIA

1. OBJETIVO(S) DO PROGRAMA(S)

Aprimorar o conhecimento dos monitores voluntário e oficial em Imunologia e desenvolver o raciocínio clínico de forma integrada entre as diferentes disciplinas básicas e clínicas. Auxiliar no preparo de material para aulas práticas, consultorias e conferência.

2. QUAL A CARGA HORÁRIA SEMANAL DAS ATIVIDADES DO PROGRAMA?

4 a 6 horas/semanal, dependendo das necessidades.

3. QUAIS AS ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS PELOS MONITORES?

Além das citadas no item 1 “Objetivos do Programa”.

- ✓ Desenvolver projetos visando à elaboração de recursos educacionais adequados que possibilitem a auto aprendizagem.
- ✓ Discussão quinzenal de leituras complementares de assuntos/casos clínicos de imunologia, integrando-os com o de outras disciplinas.
- ✓ Participar de reuniões mensais com o docente.
- ✓ Elaborar relatórios mensais das atividades desenvolvidas.
- ✓ Participar de pesquisas que a disciplina esta desenvolvendo e de projetos que venham a ser desenvolvidos.

4. CONTEÚDO QUE DEVERÁ SER ESTUDADO PARA O PROCESSO SELETIVO

Imunidade Inata: componentes do sistema imune inato. O sistema de complemento. Processos inflamatórios e mediadores da inflamação. Receptor *Toll-like*.

Imunidade Adquirida: ativação de linfócitos T e B.

Tolerância imunológica. Regulação da resposta imune. Mecanismos efetores de Imunidade Humoral e de Imunidade Celular

5. O PROCESSO SELETIVO CONSTARÁ DE

Prova escrita: 16 de abril de 2012 às 18:00 horas no Carmelo. A prova escrita constará de perguntas dissertativas e testes de múltipla escolha, **com pontuação de 0 (zero) a 6 (seis).**

Entrevista: pontuação de 0 (zero) a 4 (quatro). Será realizada somente para os candidatos aprovados na prova escrita. **Posteriormente será divulgada a data, horário e local de sua realização.**

A nota final do processo será a soma das notas da prova escrita e da entrevista. Os candidatos serão convocados por ordem de classificação.

PROGRAMA DE MONITORIA NO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA

1. OBJETIVO(S) DO PROGRAMA

Possibilitar que os monitores sejam capazes de integrar os conhecimentos morfológicos e tenham condições de dar apoio no estudo prático dos alunos dos cursos de Medicina e Enfermagem.

2. CARGA HORÁRIA SEMANAL

O monitor deverá disponibilizar no mínimo de 4 horas e no máximo de 6 horas semanais.

3. ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS PELOS MONITORES

- ✓ Abrir e supervisionar o Laboratório de Anatomia Humana fora do horário letivo (das 20:00 as 23:00 horas).
- ✓ Orientar os alunos na busca de peças adequadas para o estudo.
- ✓ Usar de conhecimentos prévios para facilitar o estudo dos alunos.
- ✓ Dessecar peças de Anatomia Humana, quando necessário, para serem utilizadas no estudo prático e para o laboratório Morfo-funcional.
- ✓ Desenvolver projetos visando à elaboração de recursos educacionais adequados que possibilite a auto-aprendizagem.
- ✓ Participar de reuniões mensais com o Docente responsável pela monitoria
- ✓ Fazer leituras complementares sobre a área de Morfologia.
- ✓ Apresentar para o Docente, em uma atividade teórico-prática, conteúdos de Anatomia e Histologia desenvolvidos nas unidades educacionais do 1^a, 2^a e 3^a séries.

4. CONTEÚDO QUE DEVERÁ SER ESTUDADO PARA O PROCESSO SELETIVO:

O conteúdo de Anatomia Humana a ser estudado envolve os assuntos desenvolvidos na 1.^a e 2.^a séries, sendo estes:

Sistema esquelético
Sistema articular
Sistema muscular
Anatomia topográfica dos membros superiores e inferiores
Sistema nervoso
Sistema circulatório
Sistema respiratório
Sistema digestório
Anatomia topográfica do abdome e tórax

5. PROCESSO SELETIVO CONSTARÁ

O processo seletivo constará de:

(X) Prova escrita, com pontuação de 0 (zero) a 10 (dez), com questões dissertativas e testes de múltipla escolha. Prova escrita será realizada dia 16 de abril de 2012, às 18 horas, no Auditório. Será considerado aprovado o candidato que obtiver nota igual ou superior a 5.0 (cinco).



SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FACULDADE DE MEDICINA DE MARÍLIA

(X) Prova prática, com pontuação de 0 (zero) a 10 (dez), somente para candidatos aprovados na prova escrita. Será considerado aprovado o aluno que obtiver nota igual ou superior a 7,0 (sete).

(X) Entrevista com pontuação de 0 (zero) a 10 (dez), de acordo com os critérios previamente estabelecidos. Somente os candidatos aprovados nas provas teórica e prática realizarão a entrevista.

As datas e horários da prova prática e da entrevista serão agendados posteriormente.

A nota final será obtida pela média das notas da prova escrita, prova prática e entrevista, sendo convocados os candidatos por ordem de classificação.

Profa. Dra. Teresa Prado da Silva
Chefe da Disciplina Anatomia Humana

PROGRAMA DE MONITORIA DE INFORMÁTICA EM SAÚDE

1. OBJETIVO(S) DO PROGRAMA(S)

O programa tem como objetivo aprofundar o conhecimento do monitor na área de informática, principalmente informática em saúde, no trabalho em equipe multiprofissional e na produção de conhecimento científico.

2. CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4h/semana

3. ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS PELOS MONITORES:

As atividades dos monitores terão duração mínima de 4 horas semanais e compreendem:

- ✓ Auxílio nas aulas ou treinamentos da disciplina de Informática em Saúde;
- ✓ Auxílio aos docentes e discentes para a realização de trabalhos científicos envolvendo informática;
- ✓ Realização de trabalhos científicos ligados à Informática em Saúde;
- ✓ Realização de atividades ligadas ao aprendizado especializado de Informática em Saúde;
- ✓ Realização de pelo menos um plantão semanal no laboratório no período de 17:30 às 21h;
- ✓ Outras atividades estabelecidas de comum acordo entre o monitor e o chefe da disciplina de Informática em Saúde.

4. CONTEÚDO QUE DEVERÁ SER ESTUDADO PARA O PROCESSO SELETIVO:

- ✓ Sistemas e ambientes operacionais;
- ✓ Sistemas de escritório como MS-Office (Word, Excel);
- ✓ Internet, redes sociais e web 2.0.
- ✓ Língua Inglesa

5. O PROCESSO SELETIVO CONSTARÁ DE:

1. Prova escrita consistindo na tradução de um texto em inglês sobre Informática em Saúde, pontuação de 0 (zero) a 3 (três), de acordo com o número de erros apresentados, onde cada erro retira 0,10 (10 centésimos) de ponto do total de 3 pontos máximos.
2. Prova teste com questões de múltipla escolha, com pontuação de 0 (zero) a 2 (dois).
3. Entrevista pessoal com pontuação de 0 (zero) a 5 (cinco), segundo agenda para os 20 primeiros classificados em ordem decrescente pela soma da prova escrita e prova teste.

Prova escrita, que será realizada dia 16/4/2012, às 18 horas no Auditório;

Entrevista, que será divulgada posteriormente a data, horário e local de sua realização.

A nota final do processo será a soma da prova escrita, da prova teste e da entrevista, sendo convocados os candidatos por ordem de classificação. As notas podem ser normalizadas para equacionar a dificuldade da prova em relação aos candidatos.

**PROGRAMA DE MONITORIA DO LABORATÓRIO MORFOFUNCIONAL
LABORATÓRIO DE SIMULAÇÃO**

1. Programa de Monitoria

1.1 Laboratório Morfofuncional

1.2 Laboratório de Simulação

2. Objetivos dos Programas

- ✓ Possibilitar ao estudante de graduação em Enfermagem e Medicina, por meio da lógica de funcionamento dos Laboratórios Morfofuncional/Simulação, capacitação através de busca de significados, sobre aspectos morfológicos e funcionais do ser humano, buscando integrar com sua prática acadêmica nos espaços de LPP1, LPP2, LPP3, LPP4 e UPP1, UPP2, UPP3 e UPP4, em uma visão ampliada da clínica na lógica da vigilância em saúde;
- ✓ ser multiplicador da metodologia auto-didática dos Laboratórios Morfofuncional e de Simulação, desenvolvendo uma rede de apoio didático à graduação da FAMEMA;
- ✓ colaborar com o papel social da FAMEMA, de órgão formador de recursos humanos em saúde e da sociedade na capacitação de profissionais da saúde a população, melhorando a qualidade da assistência;
- ✓ conhecer os objetivos dos Laboratórios Morfofuncional e de Simulação bem como seu papel social e de integração com a sociedade e o Projeto Político Pedagógico da FAMEMA;
- ✓ desenvolver raciocínio clínico avançado de forma integrada entre as diferentes disciplinas básicas e clínicas; e
- ✓ construir vínculo e integrar com as diferenças unidades/séries que se utiliza dos Laboratórios Morfofuncional e de Simulação.

3. Carga Horária Semanal

- ✓ 04 (quatro) horas semanais.

4. Atividades

- ✓ auxiliar e estimular a clientela ao melhor uso do Laboratório Morfofuncional e de Simulação;
- ✓ auxiliar no desenvolvimento de novos materiais didáticos, como: postes, lâminas, CD-room, painéis, levantamentos estatísticos, etc;
- ✓ realizar levantamento do acervo do Laboratório, organizando-o quando necessário;
- ✓ receber estudantes de outras instituições, equipes da rede básica de atenção à saúde e outros membros da comunidade que previamente agendaram a visita;



SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FACULDADE DE MEDICINA DE MARÍLIA

- ✓ desenvolver atividades com os simuladores;
- ✓ participar de reuniões quinzenais com a coordenação deste programa para discussões e capacitações;
- ✓ estimular e monitorar a clientela dos Laboratórios na utilização didática dos recursos existentes;
- ✓ divulgar os recursos dos laboratórios para a comunidade FAMEMA;
- ✓ reconhecer o perfil epidemiológico da área de abrangência de uma USF;
- ✓ discutir com a equipe e demais estudantes que atuam nas unidades os dados coletados;
- ✓ definir um problema, propor e implementar intervenções de forma articulada com a equipe, estudantes dos cursos de enfermagem, de medicina e residentes da FAMEMA;
- ✓ elaborar relatório contendo a caracterização da unidade, ações de saúde desenvolvidas e resultados alcançados.

5. Conteúdo para o Processo Seletivo

- ✓ Avaliação clínica do paciente (anamnese e exame físico)
- ✓ Identificar as necessidades de saúde do indivíduo e da coletividade
- ✓ Plano de cuidados às necessidades identificadas, no contexto individual e coletivo
- ✓ Procedimentos básicos: sondagem gástrica, sondagem vesical, punção venosa periférica, administração de medicação IM, SC e EV.

5.1 Bibliografia Sugerida

JARVIS, C. **Exame Físico e Avaliação de Saúde**. 3.ed. São Paulo: Guanabara Koogan, 2002. 900p.

PORTO, CC. **Semiologia Médica**. 5.ed. São Paulo: Guanabara Koogan, 2005. 1317p.

BICKLEY, L.S. **Propedêutica Médica**. 8.ed. São Paulo: Guanabara Koogan, 2005. 938p.

6. Processo Seletivo

- Prova escrita, com pontuação de 0 (zero) a 10 (dez), a ser realizada no dia 16 de abril de 2012, às 18 horas no Auditório;
- Entrevista, com pontuação de 0 (zero) a 10 (dez). Serão convocados os 36 primeiros classificados em ordem decrescente da nota da prova escrita. Posteriormente será divulgada a data, horário e local de sua realização.

A nota final será obtida pela média das notas da prova escrita e entrevista, sendo convocados os candidatos por ordem de classificação.

Profa. Dra. Shirlene Pavelqueires
Coord. Lab. Morfofuncional

Profa. Ms. Carla Pedrosa Marega
Coord. Lab. Simulação