

Edital de Seleção para Monitoria de unidades de ensino do Curso de Medicina do UNIFAMINAS

A COORDENAÇÃO DO CURSO DE MEDICINA torna público o número de vagas para o Programa de Monitoria do 2º semestre letivo de 2017.

I- DAS VAGAS:

1.1- São oferecidas:

- Anatomia II: **4 (quatro)** vagas
- Histologia dos Sistemas: **2 (duas)** vagas
- Habilidades Médicas II: **4 (quatro)** vagas
- Patologia: **2 (duas)** vagas
- Farmacologia I: **1 (uma)** vaga
- Saúde Mental: **1 (uma)** vaga
- Neuroanatomia: **2 (duas)** vagas
- Microbiologia : **1 (uma)** vaga
- Atenção à Saúde IV: **2 (duas)** vagas
- Atenção à Saúde VI: **2 (duas)** vagas
- Fisiologia I: **4 (quatro)** vagas
- Saúde da Criança e do Adolescente: **1 (uma)** vaga
- Técnicas Cirúrgicas: **2 (duas)** vagas

II- DAS INSCRIÇÕES:

2.1- As inscrições serão feitas através do protocolo on-line no Portal Educacional do Unifaminas **no período de 14/08/2017 a 18/08/2017**.

2.2- Poderão participar da seleção os acadêmicos regularmente matriculados e que já tenham cursado com aprovação e aproveitamento igual ou superior a 80 (oitenta) pontos, a unidade de ensino objeto de monitoria.

2.3 – Para a inscrição o acadêmico deverá estar quite com a Secretaria de Registro Acadêmico, Biblioteca e tesouraria do Unifaminas;

2.4- A inscrição é permitida para até duas unidades de ensino. E em caso de aprovação no processo seletivo de duas unidades de ensino o acadêmico deverá escolher a de sua preferência.

III- DO PROCESSO DE SELEÇÃO:

3.1- O processo de seleção, obedecendo às características das unidades de ensino, será realizado pelo professor e deverá ser constituído por análise do histórico escolar, prova escrita, prática e entrevista, totalizando 100 pontos;

3.2- Caberá à Coordenação do Curso definir os dias de aplicação das provas, promovendo sua divulgação, mediante afixação no quadro de avisos destinado a esse fim;

3.3- Estarão aprovados os acadêmicos que obtiverem média, na prova de seleção, maior ou igual a 8,0 (oito).

3.4- Os candidatos serão classificados de acordo com a média obtida na prova de seleção;

3.5- Em caso de empate, a escolha obedecerá aos seguintes critérios: aproveitamento na unidade de ensino correspondente à vaga da monitoria, rendimento acadêmico.

3.6 – Aos resultados do processo seletivo não caberá recurso.

IV – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

4.1- Após a divulgação dos resultados, os acadêmicos aprovados deverão encaminhar-se à Coordenação do curso para assinar o Termo de Compromisso da Monitoria;

4.2- As atividades de Monitoria terão início em **28 de agosto de 2017**, encerrando-se no último dia do semestre letivo, conforme Calendário Acadêmico;

4.3 – As atividades de monitoria terão carga horária mínima de 4 (quatro) horas por semana e máxima de 6 (seis) horas por semana.

4.4- Os horários das atividades dos Monitores serão definidos pelo professor, de acordo com o horário disponível do acadêmico, não podendo comprometer suas atividades acadêmicas.

4.5- A Coordenação do curso exercerá a supervisão do processo seletivo, observadas as disposições do Regulamento da Monitoria;

4.6 - Ao integralizar o exercício da monitoria o acadêmico: - receberá uma declaração da Coordenação Acadêmica e da Coordenação Técnica da Extensão; - poderá computar como Atividade Complementar, de acordo com as Normas do Manual de Registro das Atividades Complementares – UNIFAMINAS 2016.

4.7 - Os casos omissos serão decididos pela coordenação da disciplina com o aval da coordenação do Curso de Medicina.

Muriae, 14 de Agosto de 2017.

Veja as unidades de ensino para o processo de seleção para Monitoria do Curso de Medicina

Unidade de ensino	Vagas	Conteúdo para prova	Referência Bibliográfica	Data	Horário	Sala
Anatomia II	4	<ul style="list-style-type: none">Anatomia da cabeça e pescoçoAnatomia do TóraxAnatomia do abdomeAnatomia da Pelve e Períneo	<ul style="list-style-type: none">MOORE, DALLEY, AGUR. Anatomia orientada para a clínica. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.NETTER, Frank H. Atlas de Anatomia Humana. 5. ed. Campus, 2011TORTORA, Gerard J.; GRABOWSKI, Sandra Reynolds. Corpo humano: fundamentos de anatomia e fisiologia. 8 ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.	23/08/2017	10:35 – 12:30	220
Histologia dos Sistemas	2	<ul style="list-style-type: none">Organização geral dos tecidos em órgãos.Histologia e histofisiologia do sistema cardiovascularHemocitopoeseMorfologia e histofisiologia das células sanguíneasHistologia e histofisiologia do tecido linfoideHistologia e histofisiologia do sistema tegumentar	<ul style="list-style-type: none">JUNQUEIRA & CARNEIRO, Histologia Básica, 12ª ed., 2013, Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.	23/08/2017	10:35 – 12:30	220

		<ul style="list-style-type: none"> • Histologia e histofisiologia do sistema respiratório • Histologia e histofisiologia do sistema digestório • Histologia e histofisiologia do sistema urinário • Histologia e histofisiologia do sistema endócrino <ul style="list-style-type: none"> • Histologia e histofisiologia do sistema genital masculino • Histologia e histofisiologia do sistema genital feminino 	<ul style="list-style-type: none"> • GARTNER & HIATT, Tratado de Histologia em cores, 3ª ed., 2007, Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 			
Habilidades Médicas II	4	<ul style="list-style-type: none"> • Treinamento de Habilidades em Geral. Sondagem vesical de alívio e demora. Sondagem nasogástrica e nasoentérica. Acesso Venoso Periférico. Técnica de Coleta de Sangue Venoso e Arterial. Noções Básicas de Primeiros Socorros. Classificação de Risco. Gerenciamento de Catástrofe. 	<ul style="list-style-type: none"> • National Association of Emergency Medical Technicians (Estados Unidos). Pre-Hospital Trauma Life Support Committee (PHTLS). Atendimento pré-hospitalar ao traumatizado: PHTLS Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 618 p. • Nettina, S.M. Prática de Enfermagem. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 1,2,3v. • Smeltzer, S. C., and B. G. Bare. "Brunner & Suddarth: Tratado de Enfermagem Médico Cirúrgica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 1,2,3,4v. • 	23/08/2017	10:35 – 12:30	220
Patologia	2	<p>Introdução ao ensino da Patologia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dermatopatologia • Patologia Cardíaca • Patologia Pulmonar • Patologia do Trato Gastrointestinal • Patologia do Fígado e Trato Biliar • Patologia do Rim e Vias urinárias • Patologia do Trato Genital Masculino • Patologia do Trato Genital Feminino • Patologia da Mama • Patologia da Tireoide 	<ul style="list-style-type: none"> • ROBBINS & COTRAN – Patologia – Bases Patológicas das doenças – 9ª ed., 2016. 	23/08/2017	10:35 – 12:30	220

<p>Farmacologia</p>	<p>2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Introdução • Conceitos em Farmacocinética • Conceitos em Farmacodinâmica • Farmacologia do Sistema Nervoso Central • Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo • Princípios de Inflamação e de Farmacologia Imune • Interações entre fármacos 	<ul style="list-style-type: none"> • HARDMAN, Joel G.; LIMBIRD, Lee E. Goodman & Gilman - as bases farmacológicas da terapêutica. 10. ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2006. • KATZUNG, Bertram G. (Coord.). Farmacologia: básica e clínica. 10. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2007. • RANG, H. P. Rang & Dale farmacologia. 6. ed. Rio de Janeiro: Churchill Livingstone Elsevier, ©2008 	<p>23/08/2017</p>	<p>10:35 – 12:30</p>	<p>220</p>
<p>Saúde Mental</p>	<p>1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dependência Química. • Psiquiatria Infantil. • Demências. • Transtornos de personalidade. • Emergências psiquiátricas. • Interconsulta psiquiátrica. • Psiquiatria e Genética. 	<p>WHO. Classificação das doenças mentais da CID 10. Porto Alegre: Artes Médicas; 1993</p> <p>SADDOCK, Benjamim James; KAPLAN, H.; Compêndio de psiquiatria: ciência do comportamento e psiquiatria clínica. Porto Alegre: Artes Médicas, 2008.</p> <p>BOTEGA, N. J.; DALGALARRONDO, P. Saúde mental em Hospital Geral: espaço para o psíquico. São Paulo: Editora Hucitec, 1997.</p> <p>RIBEIRO, M. S . <u>Ferramentas para descomplicar a atenção em saúde mental</u>. Juiz de Fora: UFJF, 2007. 294p.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ABP. Revista Brasileira de psiquiatria. http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1516-4446&lng=en&nrm=iso 	<p>23/08/2017</p>	<p>10:35 – 12:30</p>	<p>220</p>
<p>Neuroanatomia</p>	<p>2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolvimento do sistema nervoso. • Medula Espinhal, tronco encefálico, cerebelo, meninges, vascularização e líquido. • Anatomia macroscópica do diencefalo e telencefalo. • Sistema nervoso periférico. • Estrutura funcional da medula e tronco encefálico. • Estrutura funcional da medula e tronco encefálico e cerebelo. • Estrutura funcional do diencefalo e núcleos de base. • Estrutura funcional do telencefalo e 	<ul style="list-style-type: none"> • MACHADO, A. Neuroanatomia funcional. 3ª ed., Rio de Janeiro: Atheneu, 2013 	<p>23/08/2017</p>	<p>10:35 – 12:30</p>	<p>220</p>

		integração de conhecimentos.				
Microbiologia	1	<ul style="list-style-type: none"> • Classificação dos micro-organismos, sua distribuição na natureza e áreas de aplicação da microbiologia. • Morfologia e ultra-estrutura de bactérias: célula vegetativa, endósporos e outras células atípicas • Preparo de material, colheita de amostras e biossegurança • Diversidade e ubiquidade de micro-organismos • Técnicas assépticas • Coloração de Gram e de endósporos • Morfologia, fisiologia, reprodução e identificação de fungos filamentosos e leveduras • Morfologia, replicação e identificação de fagos e vírus de animais; Latência e oncovírus • Outros patógenos acelulares (prions) • Fungos • Exigências nutricionais e meios de cultivo • Fatores ambientais e o cultivo de micro-organismos • Reprodução e crescimento de bactérias • Genomas microbianos, recombinação 	<ul style="list-style-type: none"> • MURRAY, Patrick R; ROSENTHAL, Ken S; PFALLER, Michael A. Microbiologia Médica 7ª ed., Elsevier. Rio de Janeiro. 2012 	23/08/2017	10:35 – 12:30	220

		<p>genética em Plaqueamento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Meios de cultivo • Conjugação actérias e controle da expressão gênica • Agentes antimicrobianos físicos e químicos • Quimioterapia antimicrobiana • Resistência a antimicrobianos • Microbiota normal humana • Mecanismos de sobrevivência e patogenicidade dos micro-organismos • Principais bactérias, fungos e vírus patogênicos para humanos • Agentes antimicrobianos • Modelo de análise clínica: Urina 				
Atenção à Saúde IV	2	<p>Dengue, Chikungunya e Zika, Febre Amarela. Epidemiologia clínica cap 20 Medicina baseada em evidências – MBE cap 21. Trabalho em equipe. Saúde da Mulher. Preventivo do câncer de colo uterino e de mama - Caderno 13 Manual de Bolso tratamento sintomático das DST Manual de bolso Planejamento familiar – duro choque com a realidade do serviço. Abordagem Comunitária: assistência domiciliar, Cap 30 “Abordagem Comunitária: cuidado domiciliar”</p>	<ul style="list-style-type: none"> • GUSSO, Gustavo; LOPES, José Mauro Ceratti. Organizadores. Tratado de Medicina de Família e Comunidade Volume I. Reimpressão Revisada. São Paulo: Artmed, 2012. 845 p • Saúde da Mulher: Rastreamento de CA de colo e de mama. http://dab.saude.gov.br/portaldab/biblioteca.php?conteudo=publicacoes/cab1 • Manual de Bolso tratamento sintomático das DST Manual de bolso3 • Caderno de Saúde sexual e reprodutiva: http://dab.saude.gov.br/portaldab/biblioteca.php?conteudo=publicacoes/cab26 	23/08/2017	10:35 – 12:30	220
Atenção à Saúde VI	2	<p>Atenção Primária à Saúde, Estratégia Saúde da Família, e trabalho de equipe. Febre Amarela, Dengue, Zika, Chikungunia. Hipertensão arterial e diabetes na APS. Dependência química Hanseníase - noções básicas e reflexão na prática da APS. Obesidade - estratégias para o cuidado da</p>	<ul style="list-style-type: none"> • GUSSO, Gustavo; LOPES, José Mauro Ceratti. Organizadores. Tratado de Medicina de Família e Comunidade Volume I. Reimpressão Revisada. São Paulo: Artmed, 2012. 845 p • Caderno de AB 37 – Hipertensão Arterial http://dab.saude.gov.br/portaldab/biblioteca.php?conteudo=publicacoes/cab37 • Caderno de AB 21 – Hanseníase: http://dab.saude.gov.br/portaldab/biblioteca.php?conteudo=publicacoes/ 	23/08/2017	10:35 – 12:30	220

		<p> pessoa com doença crônica Tuberculose - noções básicas e reflexão na prática da APS Prescrevendo na Atenção Primária à Saúde. Polifarmácia – Desprescrevendo na Atenção Primária à Saúde.</p>	<p> cab21</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caderno de AB 12 – Obesidade: http://dab.saude.gov.br/portaldab/biblioteca.php?conteudo=publicacoes/cab12 • Caderno de AB 21 – Tuberculose: http://dab.saude.gov.br/portaldab/biblioteca.php?conteudo=publicacoes/cab21 • Caderno de AB 36 – Diabetes Melitus: http://dab.saude.gov.br/portaldab/biblioteca.php?conteudo=publicacoes/cab36 • Caderno de AB 37 – Hipertensão Arterial: http://dab.saude.gov.br/portaldab/biblioteca.php?conteudo=publicacoes/cab37 • Caderno de AB 34 – Saúde Mental: http://dab.saude.gov.br/portaldab/biblioteca.php?conteudo=publicacoes/cab34 • Febre amarela: http://www.hepato.com/images/Informativo_Febre_Amarela_Profissionais-1.pdf 			
Fisiologia	4	<ul style="list-style-type: none"> • Introdução ao estudo da fisiologia humana. • Fisiologia do sistema nervoso e muscular. • Fisiologia do Sistema Cardiovascular. • Fisiologia do sistema respiratório. 	<ul style="list-style-type: none"> • LINDA S. CONSTANZO, 5ª ed. • DEE UNGLOUB SILVERTHON, 5ª ed. 	23/08/2017	10:35 – 12:30	220
Pediatria	1	<ul style="list-style-type: none"> • Conceitos fundamentais em puericultura, doenças respiratórias agudas, crônicas recorrentes. • Patologias do sistema gastrointestinal e doenças infecciosas e parasitárias. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pediatria ambulatorial. Ênio Leão et al. 5ª edição. COOPMED Editora Médica. 2013. • NELSON TEXTBOOK OF PEDIATRICS. Robert M. Kliegman, MD, Bonita M.D. Stanton, MD, Joseph St. Geme, Nina Schor, MD, PhD and Richard E. Behrman, MD. 19ª Edição. 2012. Elsevier Editora. 2014 • Tratado de Pediatria. SBP. 3ª Edição. 2014. 	23/08/2017	10:35 – 12:30	220
Técnicas Cirúrgicas	2	<ul style="list-style-type: none"> • Princípios Gerais da Cirurgia • História da Cirurgia • Terminologia Cirúrgica • Ambiente Cirúrgico, assepsia, antissepsia e paramentação • Equipe Cirúrgica; Mesa e Instrumental 	<ul style="list-style-type: none"> • MONTEIRO, ELC; SANTANA, EM. Técnica Cirúrgica. 1ed. Guanabara Koogan, 2007. • GOFFI, F. Técnica Cirúrgica, bases anatômicas, fisiopatológicas e técnica da cirurgia. 4ed. Atheneu, 2007. • SAVASSI ROCHA, PR; SANCHES, SRA; SAVASSI ROCHA, AL. 	16/08/2017	10:35 – 12:30	220

		<p>Cirúrgico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operações fundamentais: diérese, hemostasia e síntese • Fios cirúrgicos, nós e suturas • Drenos, sondas, órteses e próteses em cirurgia • Princípios Gerais de Anestesia • Princípios de Cirurgia Geral e Especialidades Cirúrgicas • Vias de acesso ao abdome e cirurgia laparoscópica • Cirurgia Gastro-intestinal • Ressecção e anastomose do trato digestório • Acesso venoso, arteriorrafia e anastomose vascular • Princípios Gerais da Cirurgia Torácica • Toracotomias, toracocentese e drenagem pleural • Traqueostomia e cricotireoidostomia • Cirurgias Seguras Salvam Vidas 	<p>Cirurgia de ambulatorio. Editora Medbook 2013</p>			
--	--	--	--	--	--	--

As provas acontecerão em 23/08/2017 de 10:35 h às 12:30 h, na sala 220.

Dia 25/08/2017 reunião na Coordenação às 13:00 h para organização da agenda de trabalhos e documentação necessária.

Início da Monitoria 28/08/2017.

- **O Monitor de Habilidades Médicas II deverá ter disponibilidade de horário para acompanhar aula com o professor da disciplina.**

Muriaé, 14 de Agosto de 2017.