



EDITAL PARA PROCESSO SELETIVO DE PROVIMENTO DE VAGAS PARA O PROGRAMA DE MONITORIA NA ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE (CURSO DE MEDICINA) DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS

EDITAL Nº. 001 - 2016/1 - UEA / ESA-MED

Fixa as normas do Processo de Seleção Classificatória 2016/1 para preenchimento das vagas de Monitoria remunerada e não remunerada do Programa de Monitoria da Escola Superior de Ciências da Saúde, CURSO DE MEDICINA, da Universidade do Estado do Amazonas, conforme disposto na Resolução Nº. 073/2013 - CONSUNIV.

A Diretoria da ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE, de acordo a Resolução Nº. 073/2013 - CONSUNIV torna público, para conhecimento dos interessados o que segue:

APRESENTAÇÃO

A prática da Monitoria se define como o processo pelo qual alunos auxiliam alunos na situação ensino-aprendizagem. O Programa de Monitoria da Universidade do Estado do Amazonas tem por objetivo proporcionar aos alunos dos Cursos de Graduação, oportunidades de desenvolverem experiências nas diversas atividades de auxílio à docência de nível superior. Neste edital, são ofertadas 134 (cento e trinta e quatro) vagas para o curso de MEDICINA, sendo 60 (sessenta) vagas para Monitoria remunerada, no valor de R\$ 400,00 (quatrocentos reais) mensais, tendo em vista os limites e a capacidade financeira da UEA no planejamento orçamentário de 2016/1, e as demais vagas para Monitoria voluntária não remunerada, com exercício previsto a partir do primeiro período letivo, do corrente ano.

1. DA IDENTIFICAÇÃO.

1.1. Unidade Acadêmica: ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE – CURSO DE MEDICINA.

1.2. As informações atinentes aos professores orientadores vinculados ao Programa de Monitoria e suas respectivas disciplinas, bem como o quantitativo de vagas por disciplinas e o conteúdo programático estão disponíveis no ANEXO I deste Edital.

2. REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

2.1. Poderão candidatar-se às vagas do Programa de Monitoria Universitária, o aluno que:

- a) **Tenha cursado, com aprovação, no mínimo 01 (um) período letivo;**
- b) Tenha sido aprovado na disciplina objeto da monitoria, ou em disciplina ou conjunto de disciplinas consideradas pela Coordenação do curso como correlatas.
- c) Comprovar disponibilidade de tempo para exercer a monitoria, no qual o aluno-monitor desenvolverá suas atividades em regime de 08 (oito) a 12 (doze) horas semanais, seguindo o cronograma de atividades a serem desenvolvidas, devendo o acadêmico apresentar a devida declaração.

2.2. As inscrições estarão abertas no período de 23/12/2015 à 19/02/2016 na Coordenação do curso de Medicina da ESA.



2.3. As inscrições serão realizadas via e-mail. A solicitação de inscrição deverá ser encaminhada para o e-mail **monitoriaesa@gmail.com**, devendo o candidato indicar a disciplina de seu interesse e anexar também:

- a) Cópia da Carteira de Identidade e CPF;
- b) Xerox do Cartão do Banco ou Extrato atualizado;
- c) Histórico Escolar atualizado, comprovando sua aprovação na disciplina a que pretende concorrer;

3. DA VIGÊNCIA DA ATIVIDADE DE MONITORIA

3.1 Cada aluno poderá concorrer a uma vaga de monitor, cuja vigência será de 1 (um) semestre letivo.

4. DA VAGA DE MONITORIA REMUNERADA

4.1 As vagas destinadas à **Bolsa de Monitoria Remunerada** serão contempladas pelos candidatos que obtiverem a **primeira colocação no processo seletivo da respectiva disciplina** a que está concorrendo.

5. DAS PROVAS

5.1. **Data e Horário: 03/03/2016 das 09hs às 12hs.**

5.2. Local de realização: Auditório principal da ESA.

5.3. O Processo seletivo compreenderá uma prova escrita sobre o conteúdo da disciplina.

5.4. **Será considerado aprovado o candidato que obtiver nota igual ou superior a 7,0.**

5.5. Em caso de empate, terá preferência o candidato que tiver maior nota na disciplina da Monitoria e persistindo o empate, aquele que apresenta maior coeficiente de rendimento.

5.6. INSTÂNCIAS DE RECURSO

5.7. O recurso deverá ser feito a Coordenação Pedagógica competente, por escrito, devidamente justificado e comprovado, devendo versar, estritamente, sobre questões do mérito até 24 h após a divulgação do resultado.

6. DA ADEÇÃO AO PROGRAMA

6.1. **O resultado da seleção será divulgado no dia 07/03/2016.**

6.2. **Os candidatos classificados para monitoria remunerada ou voluntária deverão comparecer à Secretaria da Coordenação de Curso até o dia 11/03/2016 para entregar os documentos listados abaixo.**

- a) Comprovante de Matrícula;
- b) Histórico Escolar Atualizado;
- c) Declaração de servir à Monitoria nas horas semanais;
- d) Declaração de não acumular, no mesmo período, recebimento de bolsa de qualquer natureza (para Monitoria remunerada);

6.3. **Será considerado desistente o candidato que não comparecer no prazo acima estabelecido.**



7. DISPOSIÇÕES FINAIS

Os casos omissos ou situações não previstas serão resolvidos pela PROGRAD – UEA e Comissão de Seleção (Coordenadoria Pedagógica da respectiva Unidade Acadêmica).



ANEXO I

CURSO DE MEDICINA - QUADRO DE VAGAS POR DISCIPLINAS OFERECIDAS

Nº	Professor	Disciplina	Nº Vagas/Vínculo	
			Remunerado	Voluntário
01	Helder Bindá	Anatomia Humana I	3	4
02	Paulo Franco Magalhães	Bases Biológicas I	3	4
03	Paulo Franco Magalhães	Bases Biológicas II	3	4
04	Gisely Melo/ Liliâne Rocha	Agentes Infecciosos e Parasitários I	3	4
05	Altair Rodrigues Chaves	Anatomia Humana II	2	4
06	Anderson Iuras	Fisiologia Humana	2	4
07	Laura Patrícia Viana	Imunologia	2	4
08	Suanni Lemos	Agentes Infecciosos e Parasitários II	3	4
09	João Bosco Botelho	Bioética e Ética Médica	1	-
10	Pedro Máximo	Telemedicina	1	2
11	Pedro Paulo Dias	Semiologia I	3	4
12	Lígia Fernandes Abdalla	Patologia Geral	3	2
13	Paulo Henrique Freire	Técnica Cirúrgica	2	4
14	Priscila Waleska e Eduardo Palhares	Patologia Médica	2	2
15	João Marcos Bemfica	Cardiologia	2	2
16	Luciana Lima Batista	Pneumologia	2	2
17	Camila Helena Botto	Epidemiologia Clínica	2	1
18	Daniel Wajnperlach	Anestesiologia Clínica	2	2
19	Rodrigo Vaz Ferreira	Clínica Cirúrgica I	2	2
20	Marcel Heibel	Urologia	2	4
21	Ana Matilde Melik	Nefrologia	2	2
22	Suênia Mendonça	Hematologia	2	2
23	Domingos Sávio	Reumatologia	2	2
24	Leonardo Dias Ribeiro	Medicina Legal	2	2
25	Súnia Ribeiro	Otorrinolaringologia	2	2
26	Leandro Boni Fajardo	Psiquiatria	2	1
27	Cristiane Paulain	Imagenologia	1	2
28	Marcus Della Coletta	Neurologia	2	2
Total			60	74

up



CURSO DE MEDICINA – QUADRO DE DISCIPLINAS E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Anatomia Humana I (Prova teórico-prática)	<ul style="list-style-type: none">• Sistema Muscular;• Sistema Nervoso;• Sistema Circulatório;• Sistema Digestório;• Sistema urinário.
Bases Biológicas I (Prova teórico-prática: CITOLOGIA)	<ul style="list-style-type: none">• Hepatócitos;• Condrócito;• Osteócito;• Linfócito;• Célula muscular estriada esquelética, cardíaca e lisa;• Eritrócito;• Enterócito;• Célula caliciforme;• Fibroblasto;• Ovócito;• Espermatozóide;• Célula de Purkinje.
Bases Biológicas II (Prova teórico-prática: HISTOLOGIA)	<ul style="list-style-type: none">• Tecido epitelial: artéria, ovário, duodeno, traquéia, pele, esôfago, glândulas sebácea, sudorípara e salivar, gônadas, pâncreas;• Tecido conjuntivo: adiposo, cartilaginoso, ósseo e sangue;• Tecido muscular: coração, língua, estômago;• Tecido nervoso: cerebelo.
Agentes Infecciosos e Parasitários I	<ul style="list-style-type: none">• Ancilostomíase;• Ascaridíase;• Tricuríase;• Enterobíase;• Estrongiloidíase;• Filarídeos;• Teníase e cisticercose;• Himenolepíase;• Esquistossomose;• Leishmanioses;• Doença de Chagas;• Malária;• Toxoplasmose;• Amebíase;



	<ul style="list-style-type: none">• Tricomoníase;• Giardíase.
Anatomia Humana II	<ul style="list-style-type: none">• Pescoço – (Trígonos Cervicais- Limites e Conteúdo);• Ombro e Axila – canal cervicoaxilar; espaços triangular e quadrangular; trígono e sulco delto-peitorais, Plexo-braquial;• Membros Superiores – Musculatura e Inervação e Vascularização;• Membros Inferiores – Compartimentos (Limites e Conteúdo);• Tórax – Mediastino, Esôfago, Traquéia, Brônquios, Pulmão, Pleuras, Coração e Pericárdio;• Abdome – Parede Abdominal (Musculatura), Cavidade Abdominal (Peritônio e Vascularização), e Esplancnologia;• Anatomia macroscópica da medula espinhal e seus envoltórios;• Anatomia macroscópica do tronco encefálico;• Vascularização do sistema nervoso central e barreiras encefálicas;• Sistema nervoso autônomo: aspectos gerais;• Estrutura e funções do cerebelo;• Estrutura e funções do hipotálamo;• Estrutura e funções do tálamo;• Estrutura e funções do córtex cerebral.
Fisiologia Humana	<ul style="list-style-type: none">• Biofísica de membrana: Transporte através de membrana - Potenciais de membrana e potenciais de ação;• Neurofisiologia;• Fisiologia da Contração Muscular;• Fisiologia Cardiovascular;• Fisiologia do Sistema Respiratório;• Fisiologia Renal e Equilíbrio ácido-base;• Fisiologia Endócrina.
Imunologia	<ul style="list-style-type: none">• Propriedades gerais do sistema imune;• Funções da resposta imune;• Resposta imune inespecífica e específica;• Células e tecidos do sistema imune;• Morfologia e função das células do sistema imune inato e adaptativo;• Morfologia e função dos órgãos linfóides primários e secundários;• Maturação dos linfócitos B e T;• Recirculação dos linfócitos;• Dinâmica da resposta imune;



	<ul style="list-style-type: none">• Características da resposta imune inata;• Sensores (PAMPs e DAMPs), mediadores e efetores;• Características da resposta imune adaptativa;• Diferenciação dos linfócitos T helper (Th1, Th2, Th17 e Treg);• Complexo Principal de Histocompatibilidade;• Classificação do MHC;• Morfologia das moléculas MHC;• Propriedade das moléculas MHC;• Anticorpos;• Estrutura molecular e química;• Classificação quanto aos determinantes antigênicos;• Classe das imunoglobulinas;• Distribuição e função;• Aplicação clínica;• Sistema complemento;• Nomenclatura;• Vias de ativação do sistema complemento;• Cascata do complemento;• Regulação do sistema complemento;• Função do sistema complemento.
Agentes Infecciosos e Parasitários II	<ul style="list-style-type: none">• Diagnóstico laboratorial de micoses: Exames diretos e exame de cultura; coleta e manipulação das amostras;• Classificação das micoses;• Micoses superficiais;• Micoses superficiais cutâneas;• Micoses subcutâneas;• Micoses profundas;• Micoses oportunistas;• A Ciência da Microbiologia;• Estrutura Celular;• Crescimento, Sobrevida e Morte dos Microrganismos;• Cultura de Microrganismos;• Metabolismo Microbiano.
Bioética e Ética Médica	<ul style="list-style-type: none">• As relações históricas entre a Medicina e o Direito;• Os Comitês de Ética e Pesquisa e as pesquisas médicas em seres humanos.
Telemedicina	<ul style="list-style-type: none">• Telemedicina e Telessaúde: conceito, princípios e aplicações;• Programa Nacional de Telessaúde no Apoio à Atenção Primária à Saúde;• Teleducação Interativa e EAD: ambientes virtuais de aprendizagem;• Tratamento de Imagens no Registro de Casos Clínicos: a aplicação da máquina fotográfica e



	<p>filmadora;</p> <ul style="list-style-type: none">• Vídeokonferências no atendimento e em educação em saúde.
Semiologia I	<ul style="list-style-type: none">• Exame Físico Geral;• Semiologia do Abdome;• Semiologia do Aparelho Respiratório;• Noções Básicas da Telerradiografia do Tórax;• Semiologia do Aparelho Cardiovascular;• Semiologia do Aparelho Genito-Urinário;• Interpretação do Hemograma e EAS (Urínalise);• Semiologia Neurológica (Incluindo Avaliação);• Semiologia do paciente em coma.
Patologia Geral (Prova teórico-prática)	<p>Descrição histopatológica, etio e fisiopatogenia de:</p> <ul style="list-style-type: none">• Adaptações celulares: Necrose e Degeneração ou Inclusões citoplasmáticas;• Distúrbios Hidro e Hemodinâmicos;• Inflamação e Reparo;• Alterações de crescimento e diferenciação celular e Neoplasia.
Técnica Cirúrgica	<ul style="list-style-type: none">• Todo o assunto ministrado na disciplina que consta no conteúdo programático do plano de ensino.
Patologia Médica	<ul style="list-style-type: none">• Hepatites Virais;• Esteatohepatites;• Hepatite Alcoólica;• Aterosclerose;• Tumores Intestinais;• Gastrite;• Úlcera Péptica.
Cardiologia	<ul style="list-style-type: none">• Anamnese e exame físico em cardiologia;• Eletrocardiograma;• Hipertensão arterial;• Insuficiência coronariana;• Insuficiência cardíaca.
Pneumologia	<ul style="list-style-type: none">• DPOC;• Asma;• Pneumonia Comunitária;• Tuberculose Pulmonar e TEP;• Derrame Pleural;• (Com observação de que os exames complementares (imagem e função pulmonar) estão inseridos nos temas).
Epidemiologia Clínica	<ul style="list-style-type: none">• Prevenção;• Diagnóstico;• Prognóstico;• Tratamento;



	<ul style="list-style-type: none">• Estudos observacionais.
Anestesiologia	<ul style="list-style-type: none">• Vias Aéreas - Anatomia, Abordagem Laringoscópica, Abordagem Cirúrgica;• Parada Cardiorrespiratória- Abordagem Inicial, algoritmos e cuidados pós-parada;• Raquianestesia - Indicações, contraindicações, características clínicas, efeitos fisiológicos e complicações;• Anestésicos Inalatórios –farmacodinâmica.
Clínica Cirúrgica I	<ul style="list-style-type: none">• Avaliação Pré-operatóriaChoqueAbdômen agudoHérniasApendicitePatologias da Via BiliarTraumaPancreatiteCâncer de EstômagoCâncer de Cólon e Reto
Urologia	<ul style="list-style-type: none">• Neoplasias do Trato Geniturinário;• Litíase Urinária;• Uropediatria;• Disfunção Sexual;• Urgências Urológicas: traumáticas e não traumáticas.
Nefrologia	<ul style="list-style-type: none">• Hipertensão Renovascular;• Nefropatia Diabética;• Fisiologia Renal;• Diuréticos;• Exames Laboratoriais;• Inserção do Trato Urinário;• Insuficiência Renal Aguda;• Insuficiência Renal Crônica;• Síndrome Nefrótica;• Síndrome Nefrítica;• Equilíbrio Hidroeletrolítico e Ácido Básico.
Hematologia	<ul style="list-style-type: none">• Hematopoiese;• Anemia Hemolítica Auto- imune;• Anemia Aplásica;• Púrpura trombocitopenica idiopática;• Hemofilias; Leucemias agudas e crônicas
Reumatologia	<ul style="list-style-type: none">• Lúpus Eritematoso Sistêmico;• Artrite Reumatóide;• Esclerose Sistêmica;• Gota;• Síndrome de Sjogren.
Medicina Legal	<ul style="list-style-type: none">• Peritos e Perícias;• Documentos Médicos legais;



	<ul style="list-style-type: none">• Traumatologia Geral;• Ação Contundente;• Ação Perfuro Contundente;• Estudo Médico Legal das Armas Brancas;• Estudo Médico Legal das Asfixias (Modificações do Meio-Ambiente).
Otorrino	<ul style="list-style-type: none">• Anatomia, Semiologia e Fisiologia da orelha;• Anatomia, Semiologia e Fisiologia do nariz e cavidade nasais;• Anatomia e semiologia cervical.
Psiquiatria	<ul style="list-style-type: none">• Transtornos do humor;• Transtornos de ansiedade;• Esquizofrenia.
Imagenologia	<ul style="list-style-type: none">• Avaliação por imagem da cabeça e do pescoço;• Avaliação por imagem do tórax;• Avaliação por imagem das mamas;• Avaliação por imagem do abdômen e da pelve;• Avaliação por imagem do sistema nervoso central;• Avaliação por imagem do sistema musculoesquelético.
Neurologia	<ul style="list-style-type: none">• AVC, cefaléia, epilepsia, doença de Parkinson, doença de Alzheimer, Miastenia Gravis, Guillain Barré, coma, neuropatias periféricas.

Manaus, 21 de dezembro de 2015

Profª Drª Maria Paula Gomes Mourão
Diretora em exercício
Escola Superior de Ciências da Saúde – ESA/UEA