



GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS

**EDITAL PARA PROCESSO SELETIVO DE PROVIMENTO DE VAGAS PARA O
PROGRAMA DE MONITORIA DA ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
(ESA) DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS (UEA)**

EDITAL Nº. 001 - 2017/2 - UEA / ESA

Fixa as normas do Processo de Seleção Classificatória 2017/2 para preenchimento das vagas de Monitoria remunerada e não remunerada do Programa de Monitoria da Escola Superior de Ciências da Saúde, da Universidade do Estado do Amazonas, conforme disposto na Resolução Nº. 073 /2013 - CONSUNIV.

A Direção 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 Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – LDBEN – nº 9394 de 20 de dezembro de 1996, preconiza, em seu artigo 84, que: **“os discentes da educação superior poderão ser aproveitados em tarefas de ensino e pesquisa pelas respectivas instituições, exercendo funções de monitoria, de acordo com seu rendimento e seu plano de estudos”**. Visando a melhoria na qualidade do aprendizado dos discentes, o Programa de Monitoria da Universidade do Estado do Amazonas tem por objetivo proporcionar aos acadêmicos dos cursos de graduação, oportunidades de desenvolverem experiências nas diversas atividades de auxílio à docência de nível superior.

1. DA IDENTIFICAÇÃO:

Quanto aos tipos de monitoria, destacam-se duas modalidades:

- 1.1 Monitoria Voluntária: com carga horária a ser cumprida no período de 8 (oito) a 12 (doze) horas semanais, seguindo o cronograma de atividades a serem desenvolvidas. Não gera nenhum tipo de vínculo trabalhista com a UEA, bem como nenhum recebimento de bolsa remunerada (conforme Resolução nº. 073/2013- CONSUNIV/UEA).
- 1.2 Monitoria Remunerada: com carga horária a ser cumprida no período de 12 (doze) horas semanais, seguindo o cronograma de atividades a serem desenvolvidas. Tendo em vista os limites e a capacidade financeira da UEA no planejamento orçamentário de 2017/2, os monitores receberão bolsa de **R\$ 400,00** (quatrocentos reais) mensais, desde que sua frequência tenha sido lançada no SISPROJ até o dia 05 de cada mês. A monitoria remunerada também não gera nenhum tipo de vínculo trabalhista com a UEA.

O aluno poderá exercer a monitoria por, no máximo, 02 (dois) anos, consecutivos ou não, numa mesma disciplina ou em disciplinas diferentes.



2. DAS ATIVIDADES EXERCIDAS

As atividades exercidas, tanto pelo aluno monitor quanto pelo professor orientador deverão ser cumpridas conforme Resolução nº. 073/2013- CONSUNIV/UEA.

2.1 São atividades do aluno monitor:

I – auxiliar o professor na realização de trabalhos práticos e experimentais, na preparação de material didático, em exercícios de classe e no laboratório;

II – auxiliar o professor na orientação de alunos, esclarecendo e tirando dúvidas em relação ao conteúdo da disciplina e à prática de laboratório;

III – fazer revisão de texto, elaborar resenhas bibliográficas e realizar outras tarefas que propiciem o seu aprofundamento na disciplina.

IV – assistir aulas teóricas das disciplinas, de acordo com o Plano de Orientação do Aluno.

V – ao término do período letivo, entregar o Relatório de Atividades ao professor-orientador para ser anexado.

Parágrafo único. Fica vedado ao Aluno-Monitor o exercício da docência e de qualquer atividade administrativa, sobre pena da perda da bolsa. O aluno deverá, obrigatoriamente, dispor de tempo fora do seu horário de aula para exercer a monitoria. Será excluído do programa o aluno que, comprovadamente, estiver fazendo monitoria no mesmo horário que deveria estar em sala de aula.

2.2 São atribuições do Professor-Orientador:

I – aplicar prova de seleção;

II – orientar o Aluno-Monitor em suas atividades;

III – avaliar seu desempenho;

IV – elaborar o Plano de Orientação;

V – encaminhar à Coordenação de Monitoria o Plano de Orientação;

VI – lançar a frequência mensal do Aluno-Monitor no SISPROJ até o dia 5 de cada mês, não sendo permitida a inserção de meses adiantados.

VII – anexar em pdf, ao final da monitoria, as frequências mensais e a Avaliação Semestral do Aluno-Monitor.

3. DAS VAGAS:

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

Conforme total de bolsas disponíveis para a unidade acadêmica e havendo quatro cursos participantes do Programa de Monitoria, o quantitativo de vagas **remuneradas** será distribuído entre os cursos da seguinte forma: **24 (vinte e quatro)** para o curso de MEDICINA, **23 (vinte e três)** para o curso de ODONTOLOGIA, **21 (vinte e um)** para o curso de ENFERMAGEM e **12 (doze)** para o curso de EDUCAÇÃO FÍSICA, distribuídas entre suas respectivas disciplinas. Estas serão contempladas pelos candidatos que obtiverem a **primeira colocação no processo seletivo da respectiva disciplina** a que está concorrendo.

As demais vagas são para monitoria voluntária ou não remunerada e estão descritas no ANEXO I.

4. REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

4.1 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, em que tenha obtido, em qualquer uma das hipóteses, média igual ou superior a **7,0 (sete)**.
- c) Comprovar disponibilidade de tempo para exercer a monitoria, ou seja, a disciplina de sua escolha deve acontecer fora do horário de aulas do candidato. Esta comprovação se dará mediante a apresentação de declaração específica a ser entregue após a seleção.

4.2 É vedada a participação de alunos internos do curso de medicina, e também de alunos finalistas dos demais cursos.

4.3 É vedada a participação de alunos desistentes de edições anteriores do Programa de Monitoria.

4.4 As inscrições estarão abertas no período de 22/06 à 01/08/2017 e dar-se-ão de duas formas:

a) Preenchimento de formulário específico disponível no link <https://goo.gl/forms/yvBVCMKKbSdBYaPj2>. Para acessar o referido formulário, o aluno deverá fazer login no Gmail com o seu e-mail institucional, a saber: iniciais.curso@uea.edu.br. O formulário estará disponível até às 15h do dia 01 de agosto de 2017.

b) Entregar uma via impressa do Histórico Escolar atualizado na sala da Coordenação de Programas Especiais, situada no primeiro andar do prédio administrativo, em horário comercial (de segunda a sexta-feira, de 08 às 12h e de 14 às 17h). A recepção do documento será feita, impreterivelmente até às 17h do dia 01 de agosto de 2017.

Parágrafo único. O candidato que não souber seu e-mail e senha deverá procurar o CTIC da unidade para saber como acessá-lo. O não cumprimento de um destes itens **indeferirá** a inscrição do candidato.

5. DAS PROVAS

O processo seletivo compreenderá em uma prova escrita e/ou prática sobre o conteúdo da disciplina na qual o aluno se candidatou (ANEXO II). Os locais de provas serão divulgados após o término das inscrições.

5.1 A data e horário das provas estão divididos por cursos, a saber:

- a) **MEDICINA: 08 de agosto, das 09 às 12h;**
- b) **EDUCAÇÃO FÍSICA: 08 de agosto, das 15 às 18h.**
- c) **ODONTOLOGIA: 09 de agosto, das 09 às 12h;**
- d) **ENFERMAGEM: 09 de agosto, das 15 às 18h.**



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

d) ENFERMAGEM: 09 de agosto, das 15 às 18h.

6. DO RESULTADO DAS PROVAS

6.1 O resultado da seleção do Programa de Monitoria será divulgado no portal da UEA (www.uea.edu.br) e no mural situado no primeiro andar do prédio administrativo no dia 11 de agosto de 2017.

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

6.4 Em caso de empate, terá preferência o candidato que

- I. Apresentar maior coeficiente de rendimento;
- II. Tiver maior nota na disciplina objeto da monitoria;
- III. Possuir mais idade.

7. INSTÂNCIAS DE RECURSO

7.1 O recurso relacionado às questões da prova deverá ser protocolado e encaminhado à Coordenação de Programas Especiais, por escrito, devidamente justificado e comprovado, devendo versar, estritamente, sobre questões do mérito até 24h após a divulgação do resultado.

7.2 Após análise dos recursos, a classificação final dos candidatos será divulgada até as 18 h do dia 14 de agosto de 2017.

8. DA ADESÃO AO PROGRAMA

8.1 Os candidatos classificados para o Programa de Monitoria deverão comparecer à sala da Coordenação de Programas Especiais da ESA no dia 14 de agosto, para entregar os seguintes documentos:

• Bolsistas:

- a) Comprovante de Matrícula;
- b) Cópia da Carteira de Identidade e CPF;
- c) Xerox do Cartão do Banco (exclusivamente Banco Bradesco) ou Extrato atualizado em nome do aluno;
- d) Declaração de servir à Monitoria nas horas semanais;
- e) Declaração de não acumular, no mesmo período, recebimento de bolsa de qualquer natureza;
- f) Termo de Compromisso;
- g) Plano de Orientação do Aluno- monitor, que deverá ser preenchido pelo orientador da monitoria/ coordenador da disciplina juntamente com o aluno.

• Voluntários:

- a) Comprovante de Matrícula;
- b) Declaração de servir à Monitoria nas horas semanais;
- c) Termo de Compromisso;
- d) Plano de Orientação do Aluno- monitor, que deverá ser preenchido pelo orientador da monitoria/ coordenador da disciplina juntamente com o aluno.



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

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

Parágrafo único. Todos os formulários referentes à monitoria encontram-se disponíveis no portal da UEA.

9. Disposições Finais

O Programa de Monitoria 2017/2 inicia-se oficialmente no dia 14 de agosto e encerra-se no dia 09 de dezembro de 2017. Ao término de cada período letivo, o orientador da monitoria/ coordenador da disciplina deverá anexar no SISPROJ o Relatório Semestral (preenchido pelo aluno-monitor) e a Avaliação Final (preenchido pelo orientador da monitoria/ coordenador da disciplina). **O descumprimento deste item impedirá o aluno de disputar nova monitoria e de receber seu certificado.**

O aluno- monitor fará jus o certificado se tiver a frequência mínima de 75% da carga horária total destinada à monitoria e avaliação favorável do orientador da monitoria/ coordenador da disciplina.

O aluno-monitor dispensado pelo não cumprimento das normas do Programa de Monitoria não poderá se inscrever em novo processo de seleção.

Os casos omissos ou situações não previstas serão resolvidos pela PROGRAD – UEA e Coordenação de Monitoria.



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

CRONOGRAMA

<u>DATA</u>	<u>ATIVIDADE</u>
22/06	PUBLICAÇÃO DE EDITAL
22/06 à 01/08	PERÍODO DE INSCRIÇÃO
04/08	PUBLICAÇÃO DA LISTA PARCIAL DE INSCRIÇÕES DEFERIDAS
08/08	PROVAS DE SELEÇÃO DO CURSO DE MEDICINA
08/08	PROVAS DE SELEÇÃO DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA
09/08	PROVAS DE SELEÇÃO CURSO DE ODONTOLOGIA
09/08	PROVAS DE SELEÇÃO CURSO DE ENFERMAGEM
11/08	PUBLICAÇÃO DO RESULTADO DA SELEÇÃO
14/08	ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO
14/08	INÍCIO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

Prof.º M. Sc. Vinícius Azevedo Machado

Coordenador do Programa de Monitoria da Escola Superior de Ciências da Saúde ESA/ UEA



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS**ANEXO I – QUANTITATIVO DE VAGAS DIVIDIDO POR CURSO**• **MEDICINA**

Nº	Professor	Disciplina	Nº Vagas/Vínculo	
			Bolsista	Voluntário
01	Cristiane Aschidamini	Anatomia Humana I	1	3
02	João Bosco Lopes Botelho	História da Medicina	1	3
03	Paty Karoll Picardi	Bases Biológicas I	1	3
04	Altair Rodrigues Chaves	Anatomia Humana II	--	3
05	Paulo Franco Magalhães	Bases Biológicas II	1	3
06	Gisely Melo	Agentes Infecciosos e Parasitários I	1	3
07	João Bosco Lopes Botelho	Ética e Bioética	1	3
08	Michael Brian	Fisiologia Humana	1	3
09	Isabella Passos	Imunologia	1	3
10	Suanni Lemos	Agentes Infecciosos e Parasitários II	1	3
11	Pedro Paulo Dias	Semiologia médica	1	3
12	Paulo Henrique Freire	Técnica Cirúrgica	--	3
13	Priscila Waleska	Patologia Especial I	1	3
14	João Marcos Bemfica	Cardiologia	1	3
15	Luciana Lima Batista	Pneumologia	1	3
16	Camila Helena Bôtto	Epidemiologia Clínica	1	3
17	Daniel Wajnperlach	Anestesiologia Clínica	1	3
18	Rodrigo Vaz Ferreira	Clínica Cirúrgica I	1	3
19	Eduardo Palhares	Patologia Especial II	1	3
20	Leonardo Ribeiro	Medicina Legal	--	3
21	Francisco Mateus	Traumato- Ortopedia	--	3



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

22	Ana Matilde Melik	Nefrologia	1	3
23	Domingos Sávio	Reumatologia	1	3
24	Pedro Máximo	Telemedicina	1	3
25	Leandro Fajardo	Psiquiatria	1	3
26	Michella Lima	Patologia Geral	1	3
27	George Butel	Clínica Cirúrgica II	1	3
28	Jonas Menezes Filho	Urologia	1	3
Total			24	84



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS• **ODONTOLOGIA**

Nº	Professor	Disciplina	Nº Vagas/Vínculo	
			Bolsista	Voluntário
01	Adriana Beatriz Silveira	Epidemiologia em Saúde Bucal	1	1
02	Ângela Xavier	Odontologia Preventiva e Social	1	1
03	Carolina Rocha Augusto	Materiais Dentários	2	2
04	Cimara Barroso Braga	Endodontia	2	---
05	Evandro da Silva Bronzi	Trabalho de Conclusão de Curso I	1	---
06	Claudia A. C. G. Simões	Estomatologia	1	1
07	Maria da Conceição F. Santos	Genética Humana	1	1
08	Maria Cecília C. Georgi	Dentística	2	3
09	Renato Repila	Anatomia e escultura dental	2	2
10	Marcia Goncalves Costa	Teleodontologia	1	1
11	Myrian Sales Vieira	Diagnostico Bucal	2	2
12	Jonas Alves Oliveira	Prótese parcial removível	1	1
13	Cristiano Pires e Silva	Oclusão	1	1
14	Ana Patrícia Pereira	Estágio Supervisionado em Odontologia Infanto juvenil	1	1
15	Carlos Eduardo da S. Nossa Tuma	Ortodontia	1	---
16	Evandro da Silva Bronzi	Ortodontia	1	---
17	Savana Alencar Maia	Ortodontia	1	---
18	Livia Melo Arruda Cunha	Farmacologia	1	1
Total			23	18



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS• **ENFERMAGEM**

Nº	Professor	Disciplina	Nº Vagas/ Vínculo	
			Bolsista	Voluntário
01	Eduardo Jorge Santana Honorato	Atenção Integral a Saúde	1	1
	Altair Seabra de Farias		1	1
	Socorro de Fátima Moraes Nina		1	1
02	Jefferson Jurema	Metodologia do Trabalho Científico	1	1
	Eduardo Jorge Santana Honorato		1	1
	Giselly Carvalho Martins		1	1
03	Hugo Valério Correa de Oliveira	Bioquímica Celular e Metabólica	--	1
	Kilmara Higia Gomes Carvalho		1	1
	Márcia Rúbia Silva Melo		1	1
04	Antonio Manuel Sousa	Bioestatística	1	2
05	Amélia Nunes sicsú	Fundamentos da Assistência ao Paciente	1	1
	Eliana Marques Gomes		1	1
	Selma Barboza Perdomo		1	1
06	Camila Helena Botto	Epidemiologia Geral	1	3
07	Maria de Nazaré de Souza Ribeiro	Semiologia e Semiotécnica em Enfermagem I	1	2
08	Maria Raika Guimarães Lobo	Semiologia e Semiotécnica em Enfermagem II	1	2
09	Tiago de Oliveira Nogueira	Enfermagem Clínica no Processo de Cuidar da Saúde do Adulto e Idoso	--	1
10	Gisele dos Santos Rocha	Enfermagem Cirúrgica no Processo de Cuidar da Saúde do Adulto e Idoso	--	1
11	Socorro de Fátima Moraes Nina	Educação em Saúde	1	1
12	Altair Seabra de Farias	Saúde Indígena	1	1



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

13	Ana Paula de Carvalho Portela	Gestão em Saúde e Enfermagem	--	1
14	Everdan da Silva Souza	Enfermagem no Processo de Cuidar da Saúde Mental e Psiquiátrica	1	1
15	Amélia Nunes Sicsú	Trabalho de Conclusão de Curso I	1	1
16	Marcel Gonçalves Marciel	Enfermagem no Processo de Cuidar da Saúde em Doenças Tropicais e infectocontagiosas	--	1
17	Sâmia Feitosa Miguez	Sociologia em Saúde	--	2
18	Sâmia Feitosa Miguez	Antropologia Social	1	2
19	Sibila Lilian Osís	Trabalho de Conclusão de Curso II	1	1
Total			21	37



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS• **EDUCAÇÃO FÍSICA**

Nº	Professor	Disciplina	Nº Vagas/Vínculo	
			Bolsista	Voluntário
01	Myrian Abecassis Faber	Metabolismo e Nutrição	1	1
02	Rildo Pinheiro Figueiredo	Didática da Ginástica	1	1
03	Myrian Abecassis Faber	Antropologia do Jogo	1	1
04	Ariane Boaventura da Silva Sá	Didática do Futebol	1	1
05	Myrian Abecassis Faber	Aprendizagem Motora	1	1
06	Ariane Boaventura da Silva Sá	Libras Aplicada à Educação Física	1	1
07	Rildo Pinheiro Figueiredo	Fisiologia Geral	1	1
08	Ariane Boaventura da Silva Sá	Didática da Dança	1	1
09	Jefferson Jurema	Axiologia Educacional	1	1
10	Rildo Pinheiro Figueiredo	Didática do Handebol	1	1
11	Myrian Abecassis Faber	Psicologia do Desenvolvimento	1	1
12	Jefferson Jurema	Pesquisa em prática (análise quantitativa)	1	1
Total			12	12



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS**ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DIVIDIDO POR CURSO**• **MEDICINA**

DISCIPLINA	ASSUNTO
Anatomia Humana I	Prova teórico-prática a ser realizado no Laboratório de Anatomia Humana. Anatomia humana dos sistemas locomotor, cardiovascular , nervoso, digestório e respiratório .
História da Medicina	Práticas médicas no século 19; Práticas médicas no século 20.
Bases Biológicas I	Adipócitos (lâmina língua); Lipídeos; Osteócitos (osso); Especializações de membrana; Condrócitos (lâmina traquéia); MEC; Eritrócitos e Leucócitos (lâmina sangue); diversidade nuclear; Célula Parietal (lâmina estômago); Proteínas de transporte acoplado antiporte; Enterócitos (intestino); Microvilosidades e proteínas de transporte acoplado simporte; Miócitos estriados cardíacos (lâmina coração); Discos intercalares – junções GAP; Célula muscular estriada esquelética (lâmina língua); Sarcômero; Queratinócitos (pele); Discos intercalares – desmossomos; Células Caliciformes e Ciliadas (lâmina traquéia); Tráfego vesicular e cílios.
Anatomia Humana II	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), 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.
Bases Biológicas II	Prova teórico-prática a ser realizada no laboratório de Bases Biológicas. Lâminas: Tecido Epitelial: pele fina e grossa, traqueia, intestino, estômago, rim; Tecido Epitelial Glandular: Pâncreas, fígado, salivar (parótida e sublingual), sebácea e sudorípara; Tecido Conjuntivo: pele fina e grossa, tendão, cordão umbilical, intestino; Tecido Adiposo (todos); Tecido Cartilaginoso (hialina e elástica); Tecido Osseo (primário, secundário, osso descalcificado, ossificação endocondral e intramembranosa); Tecido Muscular (todos); Tecido Nervoso (cerebelo e cérebro); Sangue (eritrócitos e leucócitos). Embriologia: ovário, testículo e cordão umbilical.



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

Agentes Infecto-Parasitários I	Ancilostomíase; Tricuriase; Enterobíase; Estrongiloidíase; Filarídeos; Teníase e cisticercose; Himenolepiase; Esquistossomose; Leishmanioses; Tripanossomíase; Malária; Toxoplasmose; Amebíase; Tricomoniase; Giardíase.
Ética e Bioética	Comitês de Ética em Pesquisas; Códigos de Ética Médica no século 20.
Fisiologia Humana	Biofísica e Fisiologia Celular; Neurofisiologia; Contração Muscular; Fisiologia do sistema cardiovascular; Fisiologia do sistema respiratório; Fisiologia do sistema renal; Fisiologia do sistema endócrino; Fisiologia do sistema digestório.
Imunologia	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; 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 Infecto-Parasitários II	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.
Semiologia Médica	Exame Físico Geral; Semiologia do Abdome; Semiologia do Aparelho do Aparelho Respiratório; Noções Básicas da Telerradiografia do Tórax; Semiologia do Aparelho Cardiovascular; Semiologia do Aparelho Genito-Urinário; Interpretação do Hemograma e EAS (Urinálise); Semiologia Neurológica (Incluindo Avaliação; Semiológica do paciente em coma).
Técnica Cirúrgica	Ambiente Cirúrgico 1: Técnica asséptica, Centro cirúrgico e vestuário; Ambiente Cirúrgico 2: Equipe Cirúrgica e Material, instrumental Cirúrgico; Ambiente Cirúrgico 3: Fios, agulhas e nós cirúrgicos; Cicatrização de feridas; Ambiente cirurgico 4: Técnica Cirurgica Fundamental; Cuidados das feridas e curativos; Acesso às vias aéreas; Feridas acidentais / infecção de feridas; Acessos Vasculares; Drenagens, Punções e sondagens; Bases da Cirurgia Minimamente Invasiva; Procedimentos em Cirurgia Torácica; Laparotomias; Pericardiocentese/Cistostomia;Colecistectomia convencional e laparoscópica.



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

Patologia Especial I	Prova teórico-prática a ser realizada no auditório: DPOC, Neoplasia pulmonar e pleural, Gastrite, Tumores gastrointestinais, Hepatites virais, Patologia do pâncreas.
Cardiologia	Semiologia cardíaca; Eletrocardiografia básica; Hipertensão arterial; Insuficiência coronariana; Insuficiência cardíaca.
Pneumologia	Pneumonia; ASMA; DPOC; Tuberculose pulmonar; Derrame pleural; Exames complementares dentro dos assuntos.
Epidemiologia Clínica	Diagnóstico; Tratamento; Prevenção; Prognóstico; Revisão Sistemática e Metanálise.
Anestesiologia Clínica	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	Avaliação Pré-operatória; Choque; Abdômen agudo; Hérnias; Apendicite; Patologias da Via Biliar; Trauma; Pancreatite; Câncer de Estômago; Câncer de Cólon e Reto.
Patologia Especial II	Prova teórico-prática a ser realizada no Laboratório de Patologia. Patologia da próstata; Patologia do colo e corpo uterino; Neoplasias do SNC, Linfomas e Patologia da Tireoide.
Medicina Legal	Perícias e peritos; Documentos médicos legais; Traumatologia Geral; Ação contundente; Estudo médico legal das armas brancas; Ação perfuro contundente; Asfixiologia; Estudo médico legal da eletricidade; Estudo médico legal da temperatura; Toxicologia Forense; Tanatologia; Sexologia Forense (Atos Libidinosos, transtornos da sexualidade, violência sexual, aspectos médico-legais do casamento, estudo medico legal do aborto); Infanticídio e Síndrome da criança espancada; Psiquiatria Forense (Imputabilidade e Responsabilidade Civil, Capacidade Civil, alcoolismo e dependência química).
Traumato- ortopedia	Anatomia geral; Emergências Ortopédicas (Diagnóstico e Conduta): Fratura exposta, Artrite séptica, Osteomielite aguda, Luxação, Síndrome Compartimental, Fratura epifisária (crianças), Fratura supracondiliana de úmero em crianças, Fratura de Bacia com Instabilidade Hemodinâmica; Incidências Radiográficas; Exames complementares e suas indicações; Radiologia ortopédica: Normal, Patológico - Fraturas (simples, complexas, com e sem desvios); Semiologia Ortopédica: Anamnese: O que, Onde, Quando, Como, Alergias, HAS, DM - Inspeção, Palpação, Mobilidade ativa e passiva, Neurológico, Exames complementares, Diagnostico e conduta; Análise crítica: encaminhar ao especialista, internar, Ambulatório; Tipos de Imobilização Ortopédica e indicações: Técnica, Complicações.
Nefrologia	Avaliação laboratorial da função renal; Diuréticos; Equilíbrio ácido-base; Injúria Renal Aguda; Doença Renal Crônica; Nefropatia Diabética; Síndrome Nefrítica; Síndrome Nefrótica; Distúrbios do Sódio; Distúrbios do Potássio; Hipertensão Renovascular; Infecção do trato urinário.
Reumatologia	Fibromialgia; Reumatismo de Partes Moles (bursites, tendinites, lombalgia, síndrome do túnel do capo, fasceite plantar e etc); Laboratório em



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

	reumatologia; Artrite reumatoide; Osteoartrite; Lupus eritematoso sistêmico; Artrites por cristais (gota).
Urologia	Embriologia Urológica; Anatomia Urológica; Infecções do Trato Urinário em Urologia; DST em Homens; Litíase Renal – Abordagem Clínica e Cirúrgica; Hiperplasia Prostática Benigna – HPB; Câncer de Próstata; Câncer de RIM e Bexiga; Urologia Pediátrica – Fimose e Criptorquidia; Incontinência Urinária de Esforço em Mulher.
Otorrinolaringologia	Anatomia, semiologia do ouvido e fisiologia da audição; Anatomia, semiologia e fisiologia nasossinusal; anatomia, semiologia e fisiologia da laringe; anatomia e semiologia do pescoço.
Patologia Geral	História da Patologia e seus precursores; Conceitos e terminologias utilizados na Patologia; Técnicas de Diagnóstico em Morfologia Patológica; Processamento laboratorial para análise histopatológica; Fenômenos anatomopatológicos e fisiológicos das doenças comuns nos diferentes órgãos em nível molecular, ultraestrutural, histopatológico e macroscópico, relacionando-os aos agentes etiológicos e seus mecanismos indutores; Respostas celulares ao estresse e estímulos nocivos: adaptação, lesão e morte celular; Distúrbios Hemodinâmicos; Processos inflamatórios; Reparação tecidual; Distúrbios do crescimento e da diferenciação celular; Neoplasia; Imunopatologia; Doenças infecciosas, mecanismos de resposta celular à agressão por agentes biológicos.
Psiquiatria	Exame psíquico; Transtornos do humor; Transtornos de ansiedade; Psicofarmacologia.
Clínica Cirúrgica II	Drenagem torácica e toracocentese; Pneumotórax; Anamnese e semiologia cardiovascular; Laboratório Vascular; Circulação extracorpórea; Propedêutica Vascular; Pé diabético; Cardiopatias congênitas Acianóticas : Cardiopatias congênitas cianóticas; Oclusão arterial aguda; Trombose venosa profunda; Coronariopatias cirúrgicas 1; Coronariopatias cirúrgicas 2; Câncer de pulmão; Valvopatias aórtica e pulmonar; Trauma vascular; Transplante Cardíaco; Oclusão arterial crônica; Afecções cirúrgicas do diafragma; Aneurismas de aorta; Varizes; Doença cerebrovascular; Tumores e cistos mediastinais; Doença valvar mitral; Doença valvar tricúspide; Estimulação cardíaca artificial; Doenças da traqueia; Aneurismas arteriais; Pericardites; Tumores Cardíacos.
Telemedicina	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 filmadora; Videoconferências no atendimento e em educação em saúde.



GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS

• **ODONTOLOGIA**

DISCIPLINA	ASSUNTO
Epidemiologia em Saúde Bucal	Levantamento epidemiológico: Índice Alterações periodontais, índice Carie e índice de maloclusões.
Odontologia Preventiva e Social	Conceitos iniciais: saúde, saúde bucal, qualidade de vida. Cárie Dentária: Conceito/ etiologia e prevenção. Controle da dieta, Educação em Saúde por faixa etária, Flúor, Recursos utilizados para controle mecânico do biofilme, Selantes. Alterações periodontais: Conceito, etiologia e Prevenção na comunidade. Fissuras labiopalatais: Conceito, etiologia e Prevenção na comunidade. Má Oclusão: Conceito, etiologia e Prevenção na comunidade. Câncer Bucal: Prevenção na comunidade Odontogeriatrics.
Materiais Dentários	Propriedades dos materiais odontológicos; Materiais protetores do complexo dentinopulpar; Amálgama; Sistemas adesivos; Resina composta; Materiais de moldagem; Gesso odontológico; Resina acrílica e Cimentos resinosos.
Endodontia	Anatomia e cirurgia de acesso endodôntico, irrigação dos canais radiculares, prepare químico-mecânico e obturação dos canais radiculares.
Trabalho de Conclusão de Curso I	Projeto de pesquisa - como montá-lo?; Introdução; Justificativa; Objetivos; Revisão da literatura; Metodologia e padronização de referências bibliográficas - normas de Vancouver; Regulamento TCC Odontologia UEA.
Estomatologia	Lesões Fundamentais; Prescrição; Variações da normalidade; Biópsia; Dor; Diagnóstico diferencial das lesões do complexo bucomaxilofacial.
Genética Humana	Replicação, Transcrição, Tradução, Expressão Gênica, Heranças Genéticas e Citogenética.
Dentística	Nomenclatura e classificação de cavidades; Princípios gerais dos preparos cavitários; Isolamento do campo operatório; Preparo cavitário e restauração em amálgama de cavidades Classe I e II; Sistemas adesivos; Preparo cavitário e restauração em resina composta de cavidades Classe III, IV e V; Acabamento e polimentos de restaurações em amálgama e resina composta; proteção pulpar.
Anatomia e Escultura Dental	Sistemas de identificação dos dentes e Estruturas anatômicas dos elementos dentários.
Teleodontologia	Telessaúde e Teleodontologia: conceito, princípios e aplicações. Programa Nacional de Telessaúde no apoio à Atenção Primária à Saúde. Teleducação interativa e seus instrumentos: ambientes baseados na Web. Recursos audiovisuais em 3D como instrumento educacional para a orientação em saúde. Segunda opinião formativa especializada: sistemas de registro clínico



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

	baseados na Web. Tratamento de imagens no registro de casos clínicos; a aplicação da máquina fotográfica e filmadora. Videoconferências no atendimento e educação em saúde. Aplicações da Teleodontologia e telessaúde em programas de pesquisa e de extensão universitária.
Diagnóstico Bucal	Anamnese e exame clínico; Lesões Fundamentais; Revisão de sistemas; Odontograma; Biossegurança; Diagnóstico Clínico; Física das Radiações; Técnica periapical bisettriz; Técnica periapical paralelismo; Técnicas extraorais; Radiologia digital; Anatomia aplicada a imagenologia.
Prótese parcial removível	Sequência de tratamento em PPR; Exame do paciente; Classificação em Prótese Parcial Removível; Indicações e contraindicações em PPR; Preparo de boca I; Componentes da PPR; Delineamento; Biomecânica em Prótese Parcial Removível; Planejamento da PPR: conceitos básicos; Preparo de Boca II; Moldagem de trabalho e Modelo mestre; Relações Intermaxilares; Prova e Ajuste da Infraestrutura; Instalação e cuidados posteriores; PPR provisória.
Oclusão	Articuladores; Movimentos mandibulares; Oclusão ideal; DTM; Ajuste oclusal.
Estágio Supervisionado em Odontologia Infanto juvenil	Conhecimento Básico da Criança – Manejo Comportamental; Cirurgia Bucal em Odontopediatria; Erupção Dentária, Ciclo Biológico e Características das Dentições; Anestesiologia; Radiologia aplicada à Odontopediatria; Dentística em Odontopediatria; Doença Periodontal em Crianças e Adolescentes; Terapêutica Medicamentosa, Terapia Pulpar em dentes decíduos e Traumatismo em dentes decíduos.
Ortodontia	Cefalometria radiográfica; Análise de modelos; Crescimento craniofacial; Biogênese das dentições; Classificação e etiologia das más oclusões.
Farmacologia	Conceitos básicos em Farmacologia; Formas Farmacêuticas; Dosagens para crianças; Regras de prescrição; Farmacocinética; Interação Fármaco-Receptor; Principais classes de receptores; Farmacodinâmica (mecanismo de ação de fármacos que atuam no SNC, SNA, nos sistemas respiratório, digestório, cardiovascular e urinário).



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS• **ENFERMAGEM**

DISCIPLINA	ASSUNTO
Atenção Integral a Saúde	Políticas de Saúde no Brasil; Sistema Único de Saúde; Estratégias Saúde da Família; Humanização; Redes de Atenção à Saúde.
Metodologia do Trabalho Científico	Planejamento da pesquisa na área da Saúde; Métodos epidemiológicos de pesquisa; Aspectos éticos na pesquisa; Construção do artigo científico; Normas da ABNT; Citações e referências bibliográficas.
Bioquímica Celular e Metodológica	Aminoácidos, peptídeos, proteínas e enzimas; açúcares e polissacarídeos; lipídeo; Glicólise e gliconeogênese; Ciclo do ácido cítrico; Cadeia respiratória; Fosforilação oxidativa.
Bioestatística	Levantamento de dados; Fontes e limitações de dados; Censo e recenseamento; Tipo de variáveis; Técnica de amostragem; Apresentação de dados em Tabelas; Tipos de gráficos; Tabela de distribuição de frequência; Tabela de contingência; Medidas de Tendência Central; Média; Mediana; Moda; Medidas de variabilidade; Amplitude; Desvio padrão; variância; Coeficientes de variação; Erro padrão; Intervalo de Confiança.
Fundamentos da Assistência ao Paciente	Comunicação; Relacionamento Interpessoal e Humanização na assistência em saúde; Biossegurança; Introdução a assepsia médico-cirúrgica; Fisiologia e Técnica de sinais vitais; Antropometria; Terapia Medicamentosa e procedimentos terapêuticos; Fisiologia da cicatrização de lesões cutâneas; Suturas superficiais.
Epidemiologia Geral	Medidas de saúde coletiva; Vigilância epidemiológica; Estudo transversal; Estudo de caso-controle; Estudo de coorte.
Semiologia e Semiotécnica de Enfermagem I	Prontuário, Impresso e Registros de enfermagem.; Terminologia científica e popular; Instrumentos básicos para o cuidar em enfermagem; Principais Teorias de enfermagem.; Necessidades humanas básicas no processo de cuidar do indivíduo, família e comunidade segundo: Maslow, João Mohana e Wanda Horta; Processo de Enfermagem; Precauções padrão e medidas de biossegurança na assistência a saúde; Vias de administração de medicamentos e transfusão sanguínea; Princípios gerais na administração de medicamentos; Cálculos e dosagens de medicamentos e gotejamentos de soluções administradas por via intravenosa; Classificação do sangue no sistema ABO e Rh; Cuidados de enfermagem e segurança transfusional.
Semiologia e Semiotécnica de Enfermagem II	NHB de higiene; NHB de sono e repouso; NHB de manutenção da temperatura; NHB de alívio da dor; NHB de locomoção e mecânica



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

	corporal; NHB de integridade cutâneo-mucosa; NHB de OXIGENAÇÃO; NHB de nutrição; NHB de hidratação e eliminação; Assistência de enfermagem na realização de exame laboratorial e diagnóstico prescrição, implementação e evolução de enfermagem.
Enfermagem Clínica no Processo de Cuidar da Saúde do Adulto e Idoso	Noções básicas para a assistência a saúde do adulto e do idoso; Distúrbios Metabólicos: Desequilíbrios ácido- básicos, Desequilíbrios hidroeletrólitos; Doenças Endócrinas: Diabetes Mellitus, Cetoacidose Diabética, Hipotireoidismo e Hipertireoidismo; Doenças Respiratórias: Doenças Pulmonares Obstrutivas Crônicas, Pneumonia, Síndrome da Angústia Respiratória Aguda, Insuficiência Respiratória Aguda; Doenças Cardiovasculares: Arritmias Cardíacas, Síndromes Coronarianas Agudas, Insuficiência Cardíaca Congestiva, Edema Agudo de Pulmão.
Enfermagem Cirúrgica no Processo de Cuidar da Saúde do Adulto e Idoso	Feridas Cirúrgicas; Centro Cirúrgico; Assistência de Enfermagem Peri-Operatória; Assistência de Enfermagem no Pós-Operatório; Central de Material Esterilizado.
Educação em Saúde	Análise histórica de educação em saúde; Perspectivas educacionais emergentes na saúde; Articulação educação-assistência no contexto das relações sociais; Educação em saúde como processo de trabalho coletivo.
Saúde Indígena	A saúde indígena no seu contexto histórico; A Lei 9836/1999 – Lei Arouca; Demografia dos povos indígenas do Brasil; O subsistema de saúde indígena; Controle Social na saúde indígena; Perfil epidemiológico da população indígena nacional.
Gestão em Enfermagem e Saúde	Trabalho gerencial do enfermeiro; Planejamento Organizacional; Estrutura organizacional dos serviços de saúde e o serviço de enfermagem; Gerenciamento de recursos materiais, físicos, ambientais e custos nos serviços de enfermagem; Gerenciamento de recursos humanos em enfermagem; Dimensionamento de Recursos humanos e Liderança em Enfermagem.
Enfermagem no Processo de Cuidar da Saúde Mental e Psiquiátrica	Critérios indicadores; Sinais de perigo; Características da Saúde Mental; Pilares para a manutenção da saúde mental e definição de empatia; Lei que trata da Desinstitucionalização da Psiquiatria; Estabelecimentos de saúde indispensáveis para a efetivação da desinstitucionalização do tratamento ao doente mental; Convicções Filosóficas para a qualidade da assistência de Enfermagem Psiquiátrica; Sinais/sintomas observados na Síndrome de Neuroleptização; Ações básicas específicas da assistência de enfermagem ao paciente em sofrimento mental; Conceito de alterações psicopatológicas; Processo de Enfermagem no contexto Psiquiátrico - cuidando de um paciente esquizofrênico: comportamentos, problemas relacionados, objetivos; Diagnostico de Enfermagem e Resultados



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

	esperados.
Trabalho de Conclusão de Curso I	Elaboração de projeto de pesquisa; Metodologia de pesquisa quantitativa e qualitativa; normatização da escrita científica.
Enfermagem no Processo de Cuidar em Doenças Tropicais e infectocontagiosas	Epidemiologia das Doenças tropicais e infectocontagiosas; HIV/AIDS; Meningite; Leishmaniose; Hepatites; Infecções sexualmente Transmissíveis; Tuberculose.
Sociologia em Saúde	Materialismo histórico e dialética em Karl Marx ; O objeto de estudo e os métodos da Sociologia em Émile Durkheim; Racionalização e Dominação em Max Weber.
Antropologia Social	Conceitos e métodos da Antropologia; Correntes de Pensamento na Antropologia.
Trabalho de Conclusão de Curso II	Ética na pesquisa com seres humanos; Revisão bibliográfica narrativa e sistemática; Elementos pré-textuais do TCC; Elementos textuais do TCC; Elementos pós-textuais do TCC.

• **EDUCAÇÃO FÍSICA**

DISCIPLINA	ASSUNTO
Metabolismo e Nutrição	Divisão dos alimentos. Processo de digestão e aproveitamento de vitaminas. A transformação do alimento em energia.
Didática da Ginástica	Processo pedagógico do ensino da ginástica. Habilidades e competências no movimento físico da ginástica.
Antropologia do Jogo	Fatores antropológicos do homem e suas ligações com a atividade física.
Didática do Futebol	Fundamentos técnicos e didáticos do ensino do futebol.
Aprendizagem Motora	Processo de interação de aprendizagem motora. Evolução e construção da aprendizagem no âmbito da atividade física.
Libras Aplicada à Educação Física	Conceitos e aplicação da libras na área da Educação Física.
Fisiologia Geral	Principais geradores fisiológicos do corpo. Fisiologia aplicada ao exercício físico: ganhos e benefícios.
Didática da Dança	Processo pedagógico do ensino da dança. História e evolução da dança. Expressão corporal e atividade física.



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

Axiologia Educacional	Filosofia aplicada nos conceitos da Educação Física, área da atuação profissional e interligação ética em Educação Física.
Didática do Handebol	Processo pedagógico do ensino de handebol. Táticas e estratégias do jogo. Evolução da aprendizagem: da escola ao jogo competitivo.
Psicologia do Desenvolvimento	Etapas do crescimento da criança. A prática da atividade física e o desenvolvimento infantil. O jogo e a vida no processo de formação da personalidade.
Pesquisa em prática (análise quantitativa)	Conceitos e importância. Incidência e prevalência. Coletivo de amostra simples e específica. Estatística simples, aplicação à resultados populacionais (média, mediana e modo).