



**ASSOCIAÇÃO CULTURAL E EDUCACIONAL DO PARÁ - ACEPA
CENTRO UNIVERSITÁRIO DO ESTADO DO PARÁ - CESUPA**

EDITAL nº 074/2016

1. O Reitor do CENTRO UNIVERSITÁRIO DO ESTADO DO PARÁ – CESUPA, no uso de suas atribuições legais e regimentais, e, com base no Art. 94 do Regimento Geral, na Resolução nº 024 de 18 de novembro de 2016 e na Portaria nº 061, de 20 de novembro de 2008, comunica, aos interessados, a realização do **PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA**, válido para o **1º semestre de 2017**, a fim de preencher as vagas para atividades dos Laboratórios Específicos do CURSO DE BACHARELADO EM MEDICINA, consoante oferta de vagas definida no ANEXO I deste Edital.

2. DAS INSCRIÇÕES E CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

2.1. Somente poderão inscrever-se os alunos regularmente matriculados no Curso de Bacharelado em Medicina do CESUPA, e obrigatoriamente, para estar apto a cursar a monitoria, o aluno deverá ter **sido aprovado para o semestre letivo imediatamente anterior e ter compatibilidade de horário com a atividade de escolha** na inscrição (Anexo II).

2.2. As inscrições ocorrerão exclusivamente via Internet, por meio do site do CESUPA (www.cesupa.br) no período de **02/12/ 2016 a 22/ 12/ 2016**.

2.3. Serão indeferidas as inscrições dos candidatos que já tenham atingido o prazo máximo de 2 (dois) anos como monitores da mesma disciplina, nos termos do art. 17 da vigente Resolução nº 024 de 18/11/2016.

3. DO PROCESSO SELETIVO

3.1. O Monitor será selecionado mediante concurso interno, constituído por **três etapas** a seguir descritas:

3.1.1. **A PRIMEIRA ETAPA**, de caráter eliminatório e classificatório, será constituída pela AVALIAÇÃO DO HISTÓRICO ESCOLAR (HE), DA SITUAÇÃO DISCIPLINAR DO CANDIDATO, E DA COMPATIBILIDADE DE HORÁRIO, nos seguintes termos:

a) A COGRAD fará a AVALIAÇÃO DO HISTÓRICO ESCOLAR, DA SITUAÇÃO DISCIPLINAR DO CANDIDATO.

- b) A avaliação do HISTÓRICO ESCOLAR do candidato será feita a partir de consulta das notas disponíveis no sistema, não sendo necessário que o candidato entregue o Histórico Escolar. Será calculada a média ponderada entre as notas das atividades e/ou grupo de atividades a que se destina a monitoria (peso 7) e, as demais notas das atividades já cursadas (peso 3);
- c) Sendo esta etapa de caráter eliminatório, o candidato que obtiver média inferior a 7,0 (sete) será excluído do certame.
- f) Os resultados da AVALIAÇÃO DO HISTÓRICO ESCOLAR, da SITUAÇÃO DISCIPLINAR DO CANDIDATO serão divulgados no site do CESUPA (www.cesupa.br) até o dia **02/ 01/ 2017**.

3.1.2. **A SEGUNDA ETAPA**, de caráter eliminatório e classificatório, será constituída por **PROVA TEÓRICA**, versando sobre o conteúdo programático disponibilizado ao candidato no ANEXO III deste Edital.

a) A **PROVA ESPECÍFICA TEÓRICA**, para todas as disciplinas, realizar-se-á no dia **11/02/2017** no CESUPA – Unidade José Malcher (Av. Governador José Malcher, nº 1963), às **09h00**, encerrando-se às 12h00, tendo assim, a duração de 03 (três) horas.

b) O candidato deve chegar ao local com antecedência de 30 (trinta) minutos. Após o início da prova, não será permitida a entrada de candidatos no local de prova.

c) O candidato deverá apresentar documento de identificação original com foto recente. Os **documentos hábeis** ao acesso ao local de prova são: Carteira de Identidade (RG), Carteira Nacional de Habilitação, Carteira de Trabalho ou Passaporte. Caso o aluno não apresente nenhum dos documentos hábeis, antes do início da prova, o mesmo ficará impedido de realizá-la.

d) Só poderão realizar a Prova Teórica os candidatos não eliminados na Avaliação do Histórico Escolar e/ou Situação Disciplinar.

b) A **PROVA TEÓRICA**, de natureza discursiva e/ou objetiva, totalizará 10,0 (dez) pontos e deverá ser realizada com caneta esferográfica na cor azul ou preta, sendo vedada qualquer tipo de consulta. **Será eliminado o candidato que obtiver nota inferior a 7,0 (sete) na prova teórica.**

c) O resultado da Prova Teórica será divulgado na Secretaria da Coordenação do Curso de Medicina (Unidade Almirante Barroso) e no site do CESUPA (www.cesupa.br) **até o 17/02/2017**.

3.1.3. **A TERCEIRA ETAPA**, de caráter eliminatório e classificatório, será constituída por Prova Prática, versando sobre o conteúdo programático disponibilizado ao candidato no ANEXO III deste Edital.

a) A **PROVA PRÁTICA** terá duração de até 02 (duas) horas, devendo o candidato apresentar-se ao local com antecedência de 30 (trinta) minutos, apresentando carteira de identidade original ou documento equivalente original, com foto, que por Lei Federal valha como identidade. A **PROVA PRÁTICA**

realizar-se-á no período de **21 a 23/02/2017**, em local, data e horário específicos que serão informados antecipadamente na Secretaria do Curso de Medicina. **Serão convocados à Prova Prática exclusivamente os 6 (seis) primeiros colocados na Prova Teórica.**

- b) A **PROVA PRÁTICA** totalizará 10 (dez) pontos, sendo **eliminado o candidato que obtiver nota inferior a 7,0 (sete).**
- c) O resultado da Prova Prática será divulgado até o dia **01/03/17** na Secretaria do Curso de Medicina (Unidade Almirante Barroso) e no site do CESUPA (www.cesupa.br).
- d) O aluno que tiver sido aprovado nas provas teórica e prática, **mas não tiver compatibilidade de horário com a atividade de escolha na inscrição, não poderá tomar posse e não poderá exercer a monitoria.**

4. DO RESULTADO FINAL.

4.1. O **RESULTADO FINAL** será divulgado até o dia **03/03/17** na Secretaria do Curso de Medicina (Unidade Almirante Barroso) e no site do CESUPA (www.cesupa.br), sendo os candidatos selecionados com base na seguinte fórmula:

$$\frac{[(\text{NOTA DA AVALIAÇÃO DO HE} \times 3) + (\text{MÉDIA DAS PROVAS TEÓRICA E PRÁTICA} \times 7)]}{10}$$

4.2 Não serão concedidas revisões para nenhuma das etapas e nem será recebido recurso de qualquer natureza.

4.3. Em caso de empate, será classificado, nesta ordem, o candidato com melhor desempenho na **Prova Prática**, seguindo-se aquele que apresentar melhor desempenho, sucessivamente, na **Prova Teórica e na avaliação do Histórico Escolar.**

4.4. A posse dos monitores será realizada no dia **09/03/2016** em local e horário a serem definidos pela COGRAD e divulgados no *site* do CESUPA (www.cesupa.br).

5. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.

5.1. Somente poderão exercer a Monitoria os alunos regularmente matriculados no Curso de Bacharelado em Medicina do CESUPA, que já tenham cursado com aproveitamento, as atividades-objeto da presente seleção, e que disponham de horário (Anexo II) para estar em laboratório/atividade durante as aulas com a turma (MD) para a qual prestou seleção, na presença de pelo menos 1 (um) docente responsável.

5.2. O período de **exercício da monitoria será de Março a Junho de 2017.**



5.3. A bolsa de monitoria terá duração de 4 (quatro) meses.

5.3.1. Serão ofertadas 13 (treze) bolsas de monitoria para os 13 (treze) primeiros colocados, sendo 6 (seis) para o Laboratório de Habilidades Clínicas (uma bolsa para cada Etapa) e 6 (seis) para o Laboratório de Morfofuncional (uma bolsa para cada Etapa), e 1 (uma bolsa) para Bioestatística, nos termos do Anexo I deste Edital.

5.3.2. Não poderão receber a bolsa de monitoria os alunos incluídos nos itens 5.4., 5.5.; 5.5.1; e 5.5.2 deste Edital.

5.3.3. O valor da bolsa de monitoria será de **R\$450,00 (quatrocentos e cinquenta reais)**.

5.4 Os alunos classificados **na segunda colocação ocuparão as vagas da monitoria voluntária**, conforme descrito no Anexo I.

5.4.1 Em caso de não preenchimento das vagas da monitoria Voluntária, pelos candidatos na segunda colocação, serão chamados os terceiros colocados para ocuparem as referidas vagas, observada a ordem de classificação por laboratório/atividade e etapa.

5.5. Os alunos participantes de Programas do Governo Federal, como o Programa Universidade Para Todos – PROUNI e o Financiamento Estudantil – FIES não poderão ter bolsa de monitoria cujo valor seja superior ao valor do seu compromisso financeiro com o CESUPA.

5.5.1. Alunos que já possuam bolsa de qualquer natureza, no CESUPA, poderão participar do concurso e exercer as atividades de monitoria, sem remuneração ou desconto.

5.5.2. Alunos detentores de bolsas e/ou descontos de outra natureza, concedidas pela instituição ou por Convenção Coletiva, se aprovados no concurso de monitoria deverão, obrigatoriamente, optar por uma única modalidade de bolsa, sendo vedado o acúmulo de bolsas/descontos.

5.6. O monitor cumprirá, **em horário não conflitante com o de suas aulas, o mínimo de 08 (oito) horas semanais** de atividades, conforme critérios a seguir:

5.6.1. **Mínimo de 4 (quatro) horas semanais em sala/laboratório acompanhando a turma (MD) e docente responsável**, conforme compatibilidade de horário (Anexo II).

5.6.2. Mínimo de 04 (quatro) horas semanais nas demais atividades especificadas no Plano de Trabalho - sob orientação prévia do docente responsável, **não podendo ultrapassar 1 (uma) hora semanal de preparação de material ou estudo pessoal e 1 (uma) hora semanal de espera ao aluno (“plantão”)** no CESUPA. Estes atendimentos (“plantões”) deverão ser realizados **exclusivamente** no laboratório para o qual prestou seleção, não podendo ser realizados na biblioteca ou qualquer outro local nas dependências do CESUPA.

5.7. O exercício da monitoria não implica em vínculo empregatício do discente com o CESUPA ou a ASSOCIAÇÃO CULTURAL E EDUCACIONAL DO PARÁ – ACEPA.



5.8. Os discentes selecionados receberão o **GUIA DO MONITOR**, onde constarão os deveres, as **competências e demais disposições** pertinentes ao exercício da monitoria.

5.9. O monitor ficará vinculado aos docentes com atuação nos Laboratórios Morfofuncional, Habilidades clínicas ou Bioestatística, onde cumprirá suas tarefas, cabendo aos docentes orientar, acompanhar e avaliar o discente no desempenho de suas funções.

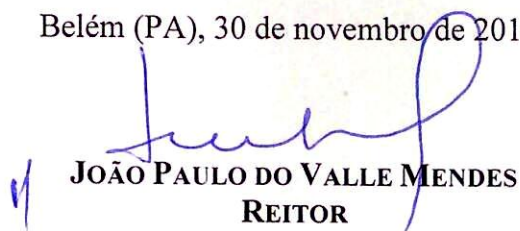
5.10. O discente só poderá atuar como monitor da mesma atividade/laboratório até o prazo máximo de 2 (dois) anos.

5.11. **Fica vedado o acúmulo de monitorias.**

5.12. Ao término do período regular da monitoria, o discente fará jus a um Certificado, assinado pela Coordenadoria de Graduação e pela Pró-Reitoria de Graduação e Extensão do CESUPA.

5.13. Os casos omissos serão dirimidos pelo Reitor do Centro Universitário do Estado do Pará - CESUPA.

Belém (PA), 30 de novembro de 2016.


JOÃO PAULO DO VALLE MENDES
REITOR

ÁREA DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE – ACABS.

**CURSO DE BACHARELADO EM MEDICINA
PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA – 1º semestre de 2017**

ANEXO I – VAGAS OFERTADAS PARA MONITORES BOLSISTAS

(EDITAL N° 074/2016)

Vagas	Laboratório/Atividade
1	Morfofuncional MD1
1	Habilidades MD1
1	Morfofuncional MD2
1	Habilidades MD2
1	Morfofuncional MD3
1	Habilidades MD3
1	Morfofuncional MD4
1	Habilidades MD4
1	Morfofuncional MD5
1	Habilidades MD5
1	Morfofuncional MD6
1	Habilidades MD6
1	Bioestatística MD6

ÁREA DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE – ACABS.
CURSO DE BACHARELADO EM MEDICINA
PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA – 1º SEMESTRE DE 2017

(EDITAL 074/2016)

ANEXO I – VAGAS OFERTADAS PARA MONITORES VOLUNTÁRIOS

VAGAS	LABORATÓRIO/ATIVIDADE
1	MORFOFUNCIONAL MD1
1	HABILIDADES MD1
1	MORFOFUNCIONAL MD2
1	HABILIDADES MD2
1	MORFOFUNCIONAL MD3
1	HABILIDADES MD3
1	MORFOFUNCIONAL MD4
1	HABILIDADES MD4
1	MORFOFUNCIONAL MD5
1	HABILIDADES MD5
1	MORFOFUNCIONAL MD6
1	HABILIDADES MD6
1	BIOESTATÍSTICA MD6

**ÁREA DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE – ACABS.
CURSO DE BACHARELADO EM MEDICINA**

PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA – 1º SEMESTRE DE 2017

(EDITAL Nº 074/2016)

ANEXO II – QUADRO DE COMPATIBILIDADE DE HORÁRIO

Laboratório/Atividade	Horário	Etapa que o aluno candidato deve estar cursando
Morfofuncional MD1	4ª das 8h a 11:40h	Md2 e Md3
Habilidades MD1	5ª das 14h as 17:40h 5ª das 14h as 17:40h	Md3 Md5 turma A
Morfofuncional MD2	4ª das 14h as 17:40h	Md4
Habilidades MD2	6ª das 8h as 11:40h	Md4 Md5 turma B Md8 turma A
Morfofuncional MD3	5ª das 8h as 11:40h	Md6
Habilidades MD3	4ª das 14h as 17:40h	Md4
Morfofuncional MD4	5ª das 14 as 17:40h	Md5 turma A
Habilidades MD4	4ª das 8h as 11:40	Md7 turma A
Morfofuncional MD5	3ª das 8h as 11:40h	Md8 turma B
Habilidades MD5	3ª das 14h as 17:40h	Md7
Morfofuncional MD6	3ª das 14h as 17:40h	Md7
Habilidades MD6	3ª das 8h as 11:40h	Md8 turma B
Bioestatística MD6	3ª das 14 as 17:40h	Md7

MORFOFUNCIONAL

MD1: Terminologia Anatômica, Planos e Eixos do Corpo Humano, Noções sobre Tecidos básicos (epitelial, conjuntivo, nervoso e muscular); Estrutura celular (membrana, citoplasma, núcleo e organelas intracelulares), Tipos celulares (morfologia e variações nucleares – número e forma), Histologia normal e patológica (displasia / neoplasia), Anatomia do aparelho reprodutor feminino. Reconhecimento do espermatozoide, óvulo e ovócito, Estudo do cariótipo (normal e variações estruturais e numéricas), Estudo do heredograma (símbolos), Histologia normal e patológica (hiperplasia/metaplasia), Anatomia e Histologia de órgãos do sistema imunológico (baço, medula óssea), Histologia/Células sanguíneas (linfócitos, eosinófilos, mastócitos, neutrófilos, leucócitos degenerados/piócitos); Visualização de Fungos, Histologia: células sanguíneas (linfócitos); Histologia – plaquetas, Histologia dos linfonodos e tonsilas, Histologia dos linfonodos e tonsilas. Histologia bactérias (Gram + e -).

MD2: Histologia da pele (Histologia: inflamação, edema, vasodilatação, Histologia, Histologia – etapas da cicatrização/colágeno, Anatomia e Histologia da pele normal, Anatomia e histologia dos anexos da pele, Sistema melanocítico e ceranocítico, Alterações da pele normal (bolhas, quelóide, outras), Organização celular do sistema nervoso, Sinapses, Encéfalo, Cerebelo, Nervos cranianos, Medula e nervos espinhais, Vascularização cerebral, Embriologia do Tecido ósseo, ossificação. Tipos de tecido e de fibras musculares; contração muscular Anatomia osteomioarticular dos membros superiores e cingulo escapular, Anatomia osteomioarticular dos membros inferiores; cingulo pélvico e Organização ósteo-muscular coluna vertebral Discos intervertebrais (anatomia e histologia).

MD3: Coração e vasos da base, Histologia do coração, Sistema elétrico de condução do impulso: abordar anatomia e histologia do marcapasso cardíaco, feixe de Hiss e fibras de Purkinje, Câmaras cardíacas, Valvas cardíacas, Circulação coronariana, Circulação venosa, Histologia das veias. Histologia dos trombos venosos, Circulação arterial, Histologia das artérias, Necrose isquêmica. Vias aéreas superiores (anatomia e histologia), Cordas vocais e sua inervação, Pulmão (anatomia e histologia), Músculos da respiração, Histologia dos brônquios, Raio X do tórax, Tronco cerebral e centro respiratório, Histologia da membrana alvéolo capilar, Radiologia patológica, Radiologia patológica, Anatomia e Histologia dos rins, Semiologia radiológica básica do sistema urinário e principais exames radiológicos convencionais (Radiologia geral e pediátrica), Anatomia e Histologia dos ureteres, Vascularização arterial e venosa dos rins e ureteres, Rotina radiológica de abdome agudo e exames contrastados do aparelho urinário, Noções de tomografia computadorizada do aparelho urinário (urotomografia), Anatomia e Histologia dos rins (Néfron, cápsula de Bowman, aparelho justaglomerular, túbulos renais...), Anatomia e Histologia da bexiga e da uretra, Anatomia macroscópica do sistema urinário, Anatomia do diafragma urogenital, anatomia do sistema nervoso autônomo e seu papel no controle da micção. Anatomia macroscópica da próstata.

MD4: Hipotálamo-hipófise; anatomia e vascularização, Tireoide: anatomia e histologia, inervação e vascularização da tireoide, Adrenal; anatomia, histologia, diferenciar as 3 camadas do córtex e a medula, inervação e vascularização da adrenal, Pâncreas: anatomia e histologia do pâncreas

(diferenciar células beta das demais) vascularização, Hipotálamo-hipófise; anatomia e vascularização: aprofundar aspectos patológicos, Morfologia macro e microscópica do estômago: regiões do estômago, diferenças histológicas, curvaturas fisiológicas, vascularização e inervação, Esôfago, histologia diferencial com o estômago, Morfologia macro e microscópica do intestino delgado: diferenciar as 3 porções, histologia das especificidades, como borda em escova, microvilosidades. Principais tipos de parasitos intestinais, Morfologia macro e microscópica do intestino grosso, Árvore bílio-pancreática, (vesícula biliar, colédoco), Pâncreas: histologia e anatomia, Morfologia do fígado: regiões, histologia, vascularização, sistema porta, Histologia de fígado normal, hepatite alcoólica e medicamentosa, Anatomia e histologia do sigmoide, reto e ânus, inervação, vascularização, plexo hemorroidário, Medula óssea, Citologia Medula óssea, Série eritrobástica, Leucócitos, Baço e linfonodos, Série megacariócita.

MD5: Organização embriológica, anatômica e histológica do aparelho reprodutor feminino na criança, jovem e no envelhecido: Ovário, tubas uterinas, útero, vagina e vulva: localização, regiões, camadas organização e composição tecidual; meios de sustentação, inervação e vascularização. Organização embriológica, anatômica e histológica do aparelho reprodutor masculino na criança, jovem e no envelhecido: testículos, epidídimo, ductos eferente e deferente, ductos ejaculatórios, vesícula seminal, próstata, pênis: localização, regiões, camadas organização e composição tecidual; meios de sustentação, inervação e vascularização. Gametogênese. Anatomia e Histologia do olho e ouvido. Morfologia do sistema osteomioarticular no jovem e no envelhecido: organização e composição tecidual; tipos e classificação, componentes funcionais e estruturais. Anatomia da cintura escapular e membro superior e Anatomia do quadril e membro inferior: ossos, articulações, músculos e conteúdo visceral. Morfologia do sistema nervoso no jovem e no envelhecido: organização e composição tecidual; órgãos e suas respectivas regiões e estruturas, meninges; vascularização. Circulação e produção do LCR. Morfologia do sistema cardiovascular e respiratório no jovem e no envelhecido: organização e composição tecidual, órgãos e suas respectivas regiões, estruturas e/camadas, vascularização e inervações. Morfologia do sistema urinário no jovem e no envelhecido: organização e composição tecidual, órgãos e suas respectivas regiões, estruturas e/camadas, inervação e vascularização. Morfologia do sistema tegumentar no jovem e no envelhecido: organização e composição tecidual, regiões e anexos. Morfologia placentária: organização e composição tecidual, vascularização materno-fetal.

MD6: Sistema límbico: tálamo, hipotálamo e tronco encefálico, Audição - orelha, pares cranianos responsáveis pela audição, Órgãos dos sentidos: audição, fala e visão, Córtex visual - giros do cíngulo; Córtex parietooccipitotemporal, Conexão Interhemisférica, Áreas de Brodmann, Paladar - papilas gustativas, pares cranianos responsáveis pela gustação e deglutição, Áreas do centro da fala: áreas de Broca e de Wernicke, Sistema nervoso autônomo; vago; (lôcus ceruleus, núcleos da rafe), Tomografia Computadorizada e Ressonância Magnética do Encéfalo, Neuroanatomia macro e microscópica. Morfofisiologia da faringe e as suas estruturas de defesa; Morfologia dos principais agentes etiológicos das faringites; Estrutura da pele normal e acometida por urticária; Inervação da pele (com ênfase para terminações de dor e prurido); Morfofisiologia do sistema respiratório normal e em quadros de asma (radiologia); acro e Micro-organização do pâncreas, relacionando os clusters aos tipos de diabetes; Histologia do tecido adiposo; Análise interpretativa de testes laboratoriais utilizados para diagnosticar dislipidemias e diabetes; Inervação dos membros inferiores (desde a formação do plexo lombosacral); Morfofisiologia das vias aéreas inferiores (células caliciformes, ciliadas,...); Morfofisiologia do estômago e do esôfago (ênfase para a musculatura lisa e os esfíncteres); Morfologia das principais bactérias das vias respiratórias; Análise interpretativa das características radiológicas compatíveis com infecções das vias aéreas inferiores. Estrutura microscópica dos vasos sanguíneos; Morfofisiologia dos rins (ênfase para vascularização e glomérulos); Análise interpretativa dos exames laboratoriais utilizados para o diagnóstico de HAS e Dislipidemias. Análise morfológica das principais enteroparasitoses da infância (giárdia, áscaris...); Análise interpretativa dos testes laboratoriais utilizados para o diagnóstico de tais enteroparasitoses; Morfofisiologia do intestino (delgado e grosso).

ANEXO III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

HABILIDADES CLÍNICAS

MD1: anamnese, Aspectos de biossegurança (utilização de EPI - Elementos de Proteção Individual); Sinais vitais (pressão arterial, frequência cardíaca, temperatura e frequência respiratória); Dados antropométricos básicos (peso, altura, IMC e circunferência abdominal); Exame Físico Geral.

MD2: anamnese, Aspectos de biossegurança (utilização de EPI - Elementos de Proteção Individual); Sinais vitais (pressão arterial, frequência cardíaca, temperatura e frequência respiratória); Dados antropométricos básicos (peso, altura, IMC e circunferência abdominal); Exame Físico Geral; Exame físico da pele e anexos; Exame físico neurológico (reflexos, marcha, sensibilidade, coordenação e força muscular); Exame clínico do aparelho locomotor (exame físico da coluna vertebral, dos membros superiores e dos membros inferiores).

MD3: anamnese; Aspectos de biossegurança (utilização de EPI - Elementos de Proteção Individual); Sinais vitais (pressão arterial, frequência cardíaca, temperatura e frequência respiratória); Dados antropométricos básicos (peso, altura, IMC e circunferência abdominal); Exame Físico Geral; Exame físico da pele e anexos; Exame físico neurológico (reflexos, marcha, sensibilidade, coordenação e força muscular); Exame clínico do aparelho locomotor (exame físico da coluna vertebral, dos membros superiores e dos membros inferiores); Exame físico Sistema Cardiovascular (Exame físico dos pulsos arterial e venoso, exame do precórdio, ausculta cardíaca normal e patológica) e ECG - eletrocardiograma; Exame físico do Sistema Respiratório (inspeção, palpação, percussão e ausculta pulmonar normal e patológica; Interpretação de Radiografia simples de tórax e avaliação semiológica das principais Síndromes Pleuro-pulmonar (atelectasia, derrame pleural, condensação e pneumotórax); Exame físico do Sistema Urinário (inspeção e percussão lombar); Interpretação do exame de urina EAS; Interpretação dos exames laboratoriais para avaliar a função renal (ureia, creatinina e taxa de filtração glomerular)

MD4: anamnese; Aspectos de biossegurança (utilização de EPI - Elementos de Proteção Individual); Sinais vitais (pressão arterial, frequência cardíaca, temperatura e frequência respiratória); Dados antropométricos básicos (peso, altura, IMC e circunferência abdominal); Exame Físico Geral; Exame físico da pele e anexos; Exame físico neurológico (reflexos, marcha, sensibilidade, coordenação e força muscular); Exame clínico do aparelho locomotor (exame físico da coluna vertebral, dos membros superiores e dos membros inferiores); Exame físico Sistema Cardiovascular (Exame físico dos pulsos arterial e venoso, exame do precórdio, ausculta cardíaca normal e patológica) e ECG - eletrocardiograma; Exame físico do Sistema Respiratório (inspeção, palpação, percussão e ausculta pulmonar normal e patológica; Interpretação de Radiografia simples de tórax e avaliação semiológica das principais Síndromes Pleuro-pulmonar (atelectasia, derrame pleural, condensação e pneumotórax); Exame físico do Sistema Urinário (inspeção e percussão lombar); Interpretação do exame de urina EAS; Interpretação dos exames laboratoriais para avaliar a função renal (ureia, creatinina e taxa de filtração glomerular); Dados antropométricos/estádio puberal; Exame físico da Tireoide; glicemia capilar / interpretação dos exames de glicemia (glicemia de jejum, pós-prandial e curva glicêmica); Sinais de Chvostek e Trousseau; Hirsutismo; Semiologia de sensibilidade do pé diabético; Exame físico do Sistema Digestório (Topografia do abdômen, inspeção, palpação,

percussão e ausculta abdominal); Imagenologia do Sistema Digestório (Raio-X simples, trânsito intestinal, enema opaco esofagogastroduodenografia); Exame proctológico (inspeção, palpação, toque); Propedêutica de fígado e baço (classificação da hepatoesplenomegalia); Provas de função hepática; Pesquisa de gânglios; Coagulograma e Tipagem sanguínea/Fator RH; Interpretação do Hemograma.

MD5: anamnese; Aspectos de biossegurança (utilização de EPI - Elementos de Proteção Individual); Sinais vitais (pressão arterial, frequência cardíaca, temperatura e frequência respiratória); Dados antropométricos básicos (peso, altura, IMC e circunferência abdominal); Exame Físico Geral; Exame físico da pele e anexos; Exame físico neurológico (reflexos, marcha, sensibilidade, coordenação e força muscular); Exame clínico do aparelho locomotor (exame físico da coluna vertebral, dos membros superiores e dos membros inferiores); Exame físico Sistema Cardiovascular (Exame físico dos pulsos arterial e venoso, exame do precórdio, ausculta cardíaca normal e patológica) e ECG - eletrocardiograma; Exame físico do Sistema Respiratório (inspeção, palpação, percussão e ausculta pulmonar normal e patológica); Interpretação de Radiografia simples de tórax e avaliação semiológica das principais Síndromes Pleuro-pulmonar (atelectasia, derrame pleural, condensação e pneumotórax); Exame físico do Sistema Urinário (inspeção e percussão lombar); Interpretação do exame de urina EAS; Interpretação dos exames laboratoriais para avaliar a função renal (ureia, creatinina e taxa de filtração glomerular); Dados antropométricos/estádio puberal; Exame físico da Tireoide; glicemia capilar / interpretação dos exames de glicemia (glicemia de jejum, pós-prandial e curva glicêmica); Sinais de Chvostek e Trousseau; Semiologia para o Hirsutismo; Semiologia de sensibilidade do pé diabético; Exame físico do Sistema Digestório (Topografia do abdômen, inspeção, palpação, percussão e ausculta abdominal); Imagenologia do Sistema Digestório (Raio-X simples, trânsito intestinal, enema opaco esofagogastroduodenografia); Exame proctológico (inspeção, palpação, toque); Propedêutica de fígado e baço (classificação da hepatoesplenomegalia); Provas de função hepática; Pesquisa de gânglios; Coagulograma e Tipagem sanguínea/Fator RH; Interpretação do Hemograma; Exame físico geral e específico: do RN, lactante, pré-escolar e adolescente; Assistência ao RN na sala de parto; Calendário de Imunizações (Vacinal) do Ministério da Saúde do Brasil; Avaliação da Idade Gestacional (Capurro); Acompanhamento do Crescimento e Desenvolvimento da criança e adolescente; Anamnese e Exame Físico do Homem e da Mulher; Exame Físico das Mamas; Exame Propedêutico da Próstata (toque-retal); Mecanismo de Parto; Assistência ao Pré-Natal; Anamnese e Exame Físico do Idoso; Avaliação da marcha e força do idoso; Avaliação Cognitiva do Idoso; sono, capacidade funcional, teste de memória.

MD6: anamnese; Aspectos de biossegurança (utilização de EPI - Elementos de Proteção Individual); Sinais vitais (pressão arterial, frequência cardíaca, temperatura e frequência respiratória); Dados antropométricos básicos (peso, altura, IMC e circunferência abdominal); Exame Físico Geral; Exame físico da pele e anexos; Exame físico neurológico (reflexos, marcha, sensibilidade, coordenação e força muscular); Exame clínico do aparelho locomotor (exame físico da coluna vertebral, dos membros superiores e dos membros inferiores); Exame físico Sistema Cardiovascular (Exame físico dos pulsos arterial e venoso, exame do precórdio, ausculta cardíaca normal e patológica) e ECG - eletrocardiograma; Exame físico do Sistema Respiratório (inspeção, palpação, percussão e ausculta pulmonar normal e patológica); Interpretação de Radiografia simples de tórax e avaliação semiológica das principais Síndromes Pleuro-pulmonar (atelectasia, derrame pleural, condensação e pneumotórax); Exame físico do Sistema Urinário (inspeção e percussão lombar); Interpretação do exame de urina EAS; Interpretação dos exames laboratoriais para avaliar a função renal (ureia, creatinina e taxa de filtração glomerular); Dados antropométricos/estádio puberal; Exame físico da Tireoide; glicemia capilar / interpretação dos exames de glicemia (glicemia de jejum, pós-prandial e curva glicêmica); Sinais de Chvostek e Trousseau; Semiologia para o Hirsutismo; Semiologia de sensibilidade do pé diabético; Exame físico do Sistema Digestório (Topografia do abdômen, inspeção, palpação, percussão e ausculta abdominal); Imagenologia do Sistema Digestório (Raio-X simples, trânsito intestinal, enema opaco esofagogastroduodenografia); Exame proctológico

(inspeção, palpação, toque); Propedêutica de fígado e baço (classificação da hepatoesplenomegalia); Provas de função hepática; Pesquisa de gânglios; Coagulograma e Tipagem sanguínea/Fator RH; Interpretação do Hemograma; Exame físico geral e específico: do RN, lactante, pré-escolar e adolescente; Assistência ao RN na sala de parto; Calendário de Imunizações (Vacinal) do Ministério da Saúde do Brasil; Avaliação da Idade Gestacional (Capurro); Acompanhamento do Crescimento e Desenvolvimento da criança e adolescente; Anamnese e Exame Físico do Homem e da Mulher; Exame Físico das Mamas; Exame Propedêutico da Próstata (toque-retal); Mecanismo de Parto; Assistência ao Pré-Natal; Anamnese e Exame Físico do Idoso; Avaliação da marcha e força do idoso; Avaliação Cognitiva do Idoso; sono, capacidade funcional, teste de memória. Aspectos peculiares da anamnese e EF em paciente psiquiátrico; Exame físico geral e especializado; Exame do estado mental: mini-mental; teste do relógio; atividades da vida diária; AIVD; avaliação da memória e da consciência; Eletroencefalograma; Síndromes: metabólica, vertiginosa, febril, dispéptica, convulsiva, dolorosa abdominal, icterica, dispneica e da insuficiência cardíaca.

BIOESTATÍSTICA

MD6- Amostras: Tipos de amostragem, cálculo do tamanho amostral; Apresentação de dados: Tabelas e Gráficos; Medidas de Tendência Central: Média, mediana e moda, gráfico Box-Plot; Medidas de Dispersão: Máximo, mínimo, variância, desvio-padrão; Correlação e Regressão: Diagrama de dispersão, Correlação Linear de Pearson, Diagrama de linhas, reta de regressão, coeficiente de determinação; Distribuição Normal; Teste do Chi-quadrado; Medidas de Risco: Risco Relativo e Odds Ratio; Teste T Student e Teste F; Anova Um Fator; Teste de Mann-Whitney; Teste de Wicoxon; Teste de Kruskal-Wallis; Análise Multivariada: Regressão Múltipla e Regressão Logística