



**ASSOCIAÇÃO CULTURAL E EDUCACIONAL DO PARÁ - ACEPA
CENTRO UNIVERSITÁRIO DO ESTADO DO PARÁ - CESUPA
CURSO DE BACHARELADO EM MEDICINA DO CESUPA
PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA**

EDITAL Nº 045/2018

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 do CESUPA e na Resolução nº 015 de 30 de outubro de 2017 do CONSEPE, comunica, aos interessados, a realização do **PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA**, válido para o 1º semestre de 2019, 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. As inscrições deverão ser feitas, exclusivamente, via Internet, através do site do CESUPA (www.cesupa.br), no período de **12 a 21/ 12/ 2018**.

2.2. Somente poderão inscrever-se no presente Processo Seletivo os alunos que já tenham cursado e concluído, com aproveitamento, os módulos referentes aos Laboratórios Específicos descritos no **Anexo I deste Edital**, bem como ter compatibilidade de horário com a atividade de escolha conforme **Anexo II** deste instrumento.

2.2.1. Serão indeferidas as inscrições dos candidatos, nos seguintes casos:

- a) Alunos não matriculados no Curso de Bacharelado em Medicina do CESUPA, nos termos do art.1º da Resolução nº 015/2017 do CONSEPE;
- b) alunos punidos com sanções disciplinares, nos termos previstos no art. 13, parágrafo terceiro, da Resolução nº 015/2017 do CONSEPE.
- c) alunos que já tenham atingido o prazo máximo de 02 (dois) anos como monitores da mesma unidade curricular, nos termos do art. 18 da Resolução nº 015/2017 do CONSEPE.
- d) alunos que ainda não tenham cursado a unidade curricular objeto da seleção, nos termos previstos no art. 13, parágrafo terceiro, da Resolução nº 015/2017 do CONSEPE.

SM8

- e) alunos que não tenham compatibilidade de horário com a atividade de escolha na inscrição referida no **Anexo II** deste instrumento.

2.3. O resultado das inscrições deferidas será divulgado no dia **28/12/2018**, no site do CESUPA (www.cesupa.br).

2.4. Somente os candidatos com inscrição deferida poderão participar do Processo Seletivo descrito no item 3 deste Edital.

3. DO PROCESSO SELETIVO

3.1. O Monitor será selecionado mediante concurso interno, constituído por **03 (três) ETAPAS** a seguir descritas:

3.1.1. **A PRIMEIRA ETAPA**, de caráter eliminatório e classificatório, consistirá na **Avaliação do HISTÓRICO ESCOLAR** do candidato, nos seguintes termos:

- a) 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).
- b) O candidato que obtiver média inferior a 7,0 (sete) será excluído do certame.
- c) Os resultados da AVALIAÇÃO DO HISTÓRICO ESCOLAR serão divulgados até o dia **01/02/2019** no site do CESUPA (www.cesupa.br).
- d) Somente os candidatos aprovados na avaliação do histórico escolar poderão participar da Segunda Etapa, descrita a seguir.

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

3.1.2.1. Somente poderão participar desta Etapa os candidatos que estejam aptos e **regularmente matriculados** no CESUPA, em observância ao disposto no art. 1º da Resolução nº 015/2017 do CONSEPE.

- a) A **PROVA TEÓRICA** realizar-se-á no dia **09/02/2019** CESUPA – Unidade Alcindo Cacela I (Av. Alcindo Cacela, nº 1523), às **09h00**, encerrando-se às 12h00, tendo assim, a duração total 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, Passaporte ou a Carteira de Estudante do CESUPA. Caso o aluno não apresente nenhum dos referidos documentos hábeis, antes do

SHB

início da prova, o mesmo ficará impedido de realizá-la e estará eliminado do certame.

- d) 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 vedado qualquer tipo de consulta. **Será eliminado o candidato que obtiver nota inferior a 7,0 (sete) na prova teórica ou se utilizar de qualquer meio fraudulento durante a prova.**
- e) O resultado da Prova Teórica será divulgado **até o 15/02/2019** no site do CESUPA (www.cesupa.br).
- f) Serão convocados para a Terceira Etapa (Prova Prática), exclusivamente os 6 (seis) primeiros colocados na Prova Teórica.
- g) Em caso de empate na prova teórica, a classificação dos candidatos obedecerá aos seguintes critérios: Maior nota obtida na Avaliação do Histórico Escolar. Permanecendo o empate, será levada em consideração a maior idade do candidato, considerando-se o dia, o mês e o ano de nascimento.

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 (conforme descrito na alínea c, item 3.1.2). A PROVA PRÁTICA realizar-se-á no período de **19, 20 e 21/02/2019**, em local, data e horário específicos que serão informados à ocasião do Resultado da Prova Teórica.
- b) A **PROVA PRÁTICA** totalizará 10 (dez) pontos, sendo **eliminado o candidato que obtiver nota inferior a 7,0 (sete) ou se utilizar de qualquer meio fraudulento durante a prova.**
- c) O resultado da Prova Prática será divulgado até o dia **27/02/2019** no site do CESUPA (www.cesupa.br).

4. DO RESULTADO FINAL

4.1. O RESULTADO FINAL será divulgado até o dia **28/02/2019** e no site do CESUPA (www.cesupa.br), sendo os candidatos selecionados com base na seguinte fórmula:

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

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 no resultado final, 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**. Permanecendo o empate, será levada em consideração a maior idade do candidato, considerando-se o dia, o mês e o ano de nascimento.

4.4. O aluno que tiver sido aprovado, mas não tiver compatibilidade de horário com a atividade de escolha na inscrição, conforme especificado no **anexo II**, ficará vedado de tomar posse e não poderá exercer a monitoria.

4.5. A posse dos monitores será realizada no dia **12/03/2019** em local e horário a serem definidos pela COGRAD e divulgados no *site* do CESUPA (www.cesupa.br).

4.5.1 Somente poderão tomar posse os alunos que estejam **regularmente matriculados** no CESUPA, em observância ao disposto no art. 1º da Resolução nº 015/2017 do CONSEPE.

5. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

5.1. Somente poderão tomar posse na Monitoria os alunos regularmente matriculados no Curso de Bacharelado em Medicina do CESUPA, nos termos do art.1º da Resolução nº 015/2017 do CONSEPE. Caso o aluno, até o dia anterior a posse não tenha se matriculado, ficará vedado de tomar posse e não poderá exercer a monitoria.

5.2. O período de **exercício da monitoria será de março a junho de 2019**.

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

5.4. Serão ofertadas 12 (doze) bolsas de monitoria para os 12 (doze) primeiros colocados, sendo 6 (seis) para Habilidades Clínicas (uma bolsa para cada Semestre) e 6 (seis) para o Laboratório de Morfofuncional (uma bolsa para cada Semestre), nos termos do Anexo I deste Edital.

5.4.1. Os alunos classificados na segunda, terceira e quarta colocações ocuparão as vagas da **monitoria voluntária** do Laboratório Morfofuncional e de Habilidades Clínicas, conforme descrito no Anexo I.

5.4.2. Em caso de necessidade de substituição de monitor bolsista ou voluntário, será convocado o candidato aprovado, respeitando a ordem de classificação.

5.5. O valor da bolsa de monitoria será de **R\$ 500,00 (quinhentos reais)**, referente às atividades desenvolvidas pelo exercício da monitoria.

5.6. Alunos detentores de bolsas e/ou descontos de outra natureza, concedidas pela instituição ou por Convenção Coletiva, se aprovados no presente Processo Seletivo deverão, obrigatoriamente, **optar** por uma única modalidade de bolsa e/ou desconto, **sendo vedado o acúmulo de bolsas e/ou descontos**.

SALP

5.7. Alunos participantes do PROGRAMA UNIVERSIDADE PARA TODOS – PROUNI ou que já possuam bolsa integral de qualquer natureza, no CESUPA, poderão participar do presente Processo Seletivo e exercer as atividades de monitoria, sem o recebimento da bolsa referida no item 5.5 deste Edital, e em observância ao disposto no item 5.6. deste instrumento, que veda o acúmulo de bolsas e/ou descontos.

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

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

5.9.1. Mínimo de 4 (quatro) horas semanais em sala/laboratório acompanhando a turma (MD) e docente responsável.

5.9.2. Mínimo de 04 (quatro) horas semanais nas demais atividades especificadas no Plano de Trabalho – sob orientação prévia do docente responsável, conforme orientado no Guia do Monitor.

5.10. Ao presente Processo Seletivo aplicam-se todas as demais disposições contidas na **Resolução nº 015/2017 do CONSEPE.**

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

5.12. Os discentes selecionados receberão o GUIA DO MONITOR, onde constarão os deveres, as competências e orientações quanto às atividades realizadas e demais disposições pertinentes ao exercício da monitoria.

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

5.14. 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.

5.15. Os casos omissos serão dirimidos pelo Reitor do Centro Universitário do Estado do Pará – CESUPA.

Belém (PA), 11 de dezembro de 2018.


SILVIA MENDES PESSÔA

PRÓ-REITORA DE GRADUAÇÃO E EXTENSÃO DO CESUPA

CURSO BACHARELADO EM MEDICINA
PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA – 1º SEMESTRE DE 2019

ANEXO I – VAGAS OFERTADAS PARA MONITORIA 2019.1

MONITORES BOLSISTAS		MONITORES VOLUNTÁRIOS	
VAGAS	LABORATÓRIO	VAGAS	LABORATÓRIO
1	Morfofuncional MD1	3	Morfofuncional MD1
1	Morfofuncional MD2	3	Morfofuncional MD2
1	Morfofuncional MD3	3	Morfofuncional MD3
1	Morfofuncional MD4	3	Morfofuncional MD4
1	Morfofuncional MD5	3	Morfofuncional MD5
1	Morfofuncional MD6	3	Morfofuncional MD6
1	Habilidades Clínicas MD1	3	Habilidades Clínicas MD1
1	Habilidades Clínicas MD2	3	Habilidades Clínicas MD2
1	Habilidades Clínicas MD3	3	Habilidades Clínicas MD3
1	Habilidades Clínicas MD4	3	Habilidades Clínicas MD4
1	Habilidades Clínicas MD5	3	Habilidades Clínicas MD5
1	Habilidades Clínicas MD6	3	Habilidades Clínicas MD6

CURSO BACHARELADO EM MEDICINA
PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA – 1º SEMESTRE DE 2019

ANEXO II – QUADRO DE COMPATIBILIDADE DE HORÁRIO

Laboratório	Dia da semana	Horário	Semestre que o aluno candidato deve estar cursando
Morfofuncional MD1	segunda-feira	Tarde 14h00 às 17h40	MD5** MD7** MD8**
Morfofuncional MD2	quarta-feira	Tarde 14h00 às 17h40	MD4* MD5** MD8**
Morfofuncional MD3	quinta-feira	Manhã 08h00 às 11h40	MD6
Morfofuncional MD4	quinta-feira	Tarde 14h00 às 17h40	MD5* MD7**
Morfofuncional MD5	terça-feira	Manhã 08h00 às 11h40	MD8**
Morfofuncional MD6	terça-feira	Tarde 14h00 às 17h40	MD7
Habilidades Clínicas MD1	quinta-feira	Tarde 14h00 às 17h40	MD3** MD5* MD7**
Habilidades Clínicas MD2	sexta-feira	Manhã 08h00 às 11h40	MD4* MD5** MD6** MD8**
Habilidades Clínicas MD3	segunda-feira quarta-feira	Tarde 14h00 às 17h40	MD4* MD5** MD7** MD8**
Habilidades Clínicas MD4	segunda-feira quarta-feira	Manhã 08h00 às 11h40	MD6** MD7** MD8**
Habilidades Clínicas MD5	terça-feira	Tarde 14h00 às 17h40	MD7
Habilidades Clínicas MD6	terça-feira	Manhã 08h00 às 11h40	MD8**

* – A atuação do monitor acontecerá em horário não conflitante com o da discussão temática.

** – Serão empossados somente os alunos que estiverem nos grupos sem atividades nos dias e horários das respectivas monitorias, cumprindo assim, o mínimo de 4 (quatro) horas semanais em sala/laboratório acompanhando a turma (MD) e docente responsável.

CURSO BACHARELADO EM MEDICINA
PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA – 1º SEMESTRE DE 2019

ANEXO III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

LABORATÓRIO MORFUNCIONAL	
LABORATÓRIO / SEMESTRE	CONTEÚDO
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 -). Desenvolvimento Embrionário da 1ª a 8ª semana.
Morfofuncional MD2	Histologia da pele (Histologia: inflamação, edema, vasodilatação), 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, queiloide, outras), Embriologia e organização celular do sistema nervoso, Sinapses, Encéfalo, Cerebelo, Nervos cranianos, Medula e nervos espinhais, Vascularização cerebral, Organização ósteo-articular coluna vertebral e crânio, Anatomia Radiológica do sistema nervoso, Embriologia do Tecido ósseo, ossificação, Tipos de tecido e de fibras musculares; contração muscular Anatomia osteomioarticular dos membros superiores e cintura escapular, Anatomia osteomioarticular dos membros inferiores; cintura pélvica e Classificação estrutural e funcional das articulações, Anatomia Radiológica do sistema osteoarticular. Embriologia do Tecido Muscular
Morfofuncional MD3	Coração e vasos da base, Histologia e Anatomia 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, Anatomia Radiológica do sistema Cardiovascular, Vias aéreas superiores (anatomia e histologia), Cordas vocais e sua inervação, Pulmão (anatomia e histologia), Músculos da respiração, Histologia dos brônquios, Tronco cerebral e centro respiratório, Histologia da membrana alvéolo capilar, Anatomia Radiológica do tórax, Radiologia patológica do sistema respiratório, Anatomia e Histologia dos ureteres, Vascularização arterial e venosa dos rins e ureteres, Anatomia e Histologia dos rins (Néfron, cápsula de Bowman, aparelho justaglomerular, túbulos renais...), Anatomia e Histologia da bexiga e da uretra, Anatomia do diafragma urogenital, anatomia

do sistema nervoso autônomo, Anatomia macroscópica da próstata, Anatomia radiológica do sistema urinário e patologia nos principais exames (urografia excretora, ultrassonografia e tomografia computadorizada). Embriologia do coração e anomalias mais frequentes. Embriologia dos pulmões e anomalias mais frequentes. Embriologia dos rins e anomalias mais frequentes.

**Morfofuncional
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, Anatomia radiológica do sistema endócrino (hipófise/sela túrcica, tireoide, adrenais e pâncreas), 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, Organização do peritônio e formação dos mesos e omentos, Anatomia radiológica do abdômen e Radiologia patológica do sistema digestório, Medula óssea, Citologia Medula óssea, Série eritrobástica, Leucócitos, Baço e linfonodos, Série megacariócita. Embriologia do Sistema digestório e anomalias mais frequentes.

**Morfofuncional
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. Anatomia

	radiológica pediátrica, do adulto jovem e no envelhecido e Radiologia das principais patologias pediátricas, do adulto jovem e do envelhecido.
Morfofuncional MD6	Descrever macro e microscopicamente, as estruturas e as células responsáveis pela autorritmicidade cardíaca; caracterizar macro e microscopicamente uma trombose (arterial e venosa), comparando com o vaso normal; identificar as células, tecidos e os componentes do sangue associados com o processo de coagulação (tecido mielóide, megacariócito, megacarioblasto, plaquetas,...); analisar os principais exames laboratoriais utilizados para determinar eficiência no processo de coagulação sanguínea (coagulograma); descrever a estrutura de uma placa de ateroma em análise histopatológica; identificar e descrever a morfologia dos principais agentes parasitários do trato gastrointestinal (<i>Ascaris lumbricoides</i>, <i>Giardia lamblia</i>, <i>Entamoeba histolytica</i> e <i>Strongyloides stercoralis</i>); compreender a morfofisiologia do estômago (anatomia, vascularização e a histologia do órgão e das glândulas gástricas, em diferentes regiões); identificar os achados endoscópicos e descrever a histopatologia do tecido gástrico acometido por doenças que ocasionam dispepsia; compreender a morfofisiologia do fígado e do intestino (delgado e grosso); compreender a morfofisiologia dos brônquios/bronquíolos; reconhecer e caracterizar as camadas, subcamadas e células que constituem o córtex cerebral; caracterizar anatomicamente o Sistema límbico: tálamo, hipotálamo, hipocampo e tronco encefálico; caracterizar a estrutura anatômica do aparato auditivo – orelha externa, média e interna (incluindo a histologia desta última), pares cranianos responsáveis pela audição; compreender a anatomia do sistema visual periférico e central/córtex visual; compreender a estrutura anatômica dos feixes Interhemisféricos; reconhecer as áreas cerebrais da fala: áreas de Broca e de Wernicke; reconhecer os principais achados imagenológicos possíveis nos transtornos neurocognitivos; identificar os tipos de acidente vascular encefálico a partir de diferentes métodos de imagem; descrever a vascularização encefálica e seus respectivos territórios cerebrais de irrigação; descrever o Sistema Ativador Reticular Ascendente, reconhecendo as estruturas anatômicas envolvidas e suas conexões com o cortex cerebral.

LABORATÓRIO DE HABILIDADES CLÍNICAS	
LABORATÓRIO/ SEMESTRE	CONTEÚDO
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.
Habilidades Clínicas 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).
Habilidades Clínicas 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)
Habilidades Clínicas 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 (Raios-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.
Habilidades Clínicas 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.

Habilidades Clínicas 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, ictérica, dispneica e da insuficiência cardíaca.