



**EDITAL Nº. 018/2018 – PROEG DE SELEÇÃO E PREENCHIMENTO DE VAGAS REMANESCENTES DO CURSO DE BACHARELADO EM MEDICINA DO CÂMPUS UNIVERSITÁRIO DE CÁCERES DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO – UNEMAT – POR TRANSFERÊNCIA EXTERNA (OUTRAS IES NACIONAIS PÚBLICAS OU PRIVADAS) -**

A Pró-Reitoria de Ensino de Graduação (PROEG) da Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT), no uso de suas atribuições, em atendimento às Resoluções n.º 054/2011-CONEPE, n.º 006/2016-CONEPE e n.º 069/2015-CONEPE, bem como tendo em vista a existência de calendário acadêmico específico para o desenvolvimento das atividades didático-pedagógicas do Curso de Bacharelado em Medicina (Resolução n.º 017/2018 – *Ad Referendum* do CONEPE), ofertado no campus universitário de Cáceres, **RESOLVE** publicar normas e procedimentos a serem adotados, com vistas ao preenchimento de vagas remanescentes do Curso de Bacharelado em Medicina, de acordo com a fase/ciclo em que se encontram, para ingresso no período letivo de 2019/1.

### 1. DA FINALIDADE E DO PÚBLICO-ALVO

Este Edital destina-se, única e exclusivamente, ao preenchimento de vagas remanescentes do Curso de **Bacharelado em Medicina**, ofertado no campus universitário de Cáceres, de acordo com a fase ou ciclo em que se encontram.

1.1. Poderão candidatar-se ao processo de seleção para preenchimento das vagas de que trata este Edital:

- I. discentes de mesmo curso de graduação presencial de outras IES públicas, reconhecidos pelo respectivo órgão regulador (TRANSFERÊNCIA EXTERNA);
- II. discentes de mesmo curso de graduação presencial de IES privadas, reconhecidos pelo respectivo órgão regulador (TRANSFERÊNCIA EXTERNA).

### 2. CONSIDERAÇÕES GERAIS

- 2.1. O candidato deverá possuir carga horária mínima a ser aproveitada, correspondente à fase em que a vaga remanescente se encontra, conforme o item 6.2.
- 2.2. Comprovar previamente, por meio de histórico escolar, a obtenção de aprovação em todas as disciplinas previstas para o 1º (primeiro) período da matriz curricular do curso de origem, em conformidade ao disposto no artigo 119, da Resolução n.º 054/2011-CONEPE;
- 2.3. No ato da inscrição, o candidato deverá apresentar cópia do **histórico escolar**, do **RG**, do **CPF**, do **atestado de vínculo** com a instituição.

### 3. DO CRONOGRAMA



ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO



EVENTO	DATA	HORÁRIO	LOCAL
Publicação do Edital	14/12/2018	até às 18 horas	Endereço eletrônico*, SAA** do câmpus de Cáceres
Prazo para inscrição	07/01/2019 a 18/01/2019	Conforme horário da SAA** do câmpus de Cáceres	SAA** do câmpus de Cáceres
Divulgação das inscrições homologadas	14/02/2019	até às 18 horas	Endereço eletrônico* e SAA** do câmpus de Cáceres
Prazo para interposição de recursos sobre indeferimento de inscrição	15/02/2019	Conforme horário da SAA** do câmpus de Cáceres	SAA** do câmpus de Cáceres
Divulgação dos resultados dos recursos interpostos por indeferimento de inscrição	21/02/2019	até às 18 horas	Endereço eletrônico* e SAA** do câmpus de Cáceres
Exame de seleção	<b>24/02/2019 (domingo)</b>	<b>das 08 às 12 horas</b>	Câmpus Universitário "Jane Vanini", situado na Av. São João, s/nº - Bairro Cavahada
Publicação do Gabarito	26/02/2019	até às 18 horas	Endereço eletrônico* e SAA do câmpus de Cáceres
Divulgação do resultado preliminar do processo de seleção	11/03/2019	até às 18 horas	Endereço eletrônico* e SAA** do câmpus de Cáceres
Prazo para interposição de recursos sobre resultado preliminar	12/03/2019	Conforme o horário de funcionamento da coordenação de curso	Coordenação do curso de Medicina
Divulgação do resultado dos recursos interpostos por/pelo resultado do exame	18/03/2019	até às 18 horas	Endereço eletrônico* e SAA** do câmpus de Cáceres
Entrega dos ementários digitalizados pelos aprovados no e-mail institucional da coordenação do curso	18/03/2019 a 24/03/2019	até às 23:59h, horário de Cuiabá-MT, do dia 24/03/2018	<a href="mailto:vagasremanescentes.medicina@unemat.br">vagasremanescentes.medicina@unemat.br</a>
Divulgação do resultado do resultado final	02/04/2019	até às 18 horas	Endereço eletrônico* e SAA** do câmpus de Cáceres
Prazo para solicitação de aproveitamento de estudos	03/04/2019 a 15/04/2019	Até às 17 horas	Cidade Universitária, Bloco II, Bairro: Santos Dumont. CEP: 78 200-000, Cáceres - MT
Matrícula	<b>02/05, 03/05 e 06/04/2019</b>	Conforme horário da SAA** do câmpus de Cáceres	

\* <http://portal.unemat.br/?pg=site&i=proeg&m=editais&c=remanescentes-2018-em-andamento&secao=4186>

\*\* Supervisão de Apoio Acadêmico

#### 4. DA DOCUMENTAÇÃO E DA INSCRIÇÃO

Pró-Reitoria de Ensino de Graduação- PROEG

Av. Tancredo Neves, 1095, CEP: 78.200-000, Cáceres - MT

Tel/PABX: (65) 3221 0030 – 3221 0034 - [www.unemat.br](http://www.unemat.br) – Email: [proeg@unemat.br](mailto:proeg@unemat.br)

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso



- 4.1. Para fins de inscrição no processo de seleção para preenchimento das vagas de que trata este edital, o candidato ou seu procurador legal, deverá comparecer **no período de 07 de janeiro a 18 de janeiro de 2019, no horário de expediente administrativo**, na Supervisão de Apoio Acadêmico do câmpus (SAA), do Campus Universitário “Jane Vanini”, situado na Av. São João, s/nº - Bairro Cavalhada. CEP: 78.200-000. Fone: (65) 3221-0520.
- 4.2. A inscrição do candidato implicará o seu conhecimento e a tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste edital, seus anexos, editais complementares, comunicados oficiais, e posteriores alterações, caso ocorram, das quais não poderá alegar desconhecimento.
- 4.3. São documentos necessários para realizar a inscrição:

TIPO DE VAGA PLEITEADA	DOCUMENTOS NECESSÁRIOS
Transferência externa (curso de graduação presencial de outras IES nacionais públicas ou privadas, de mesmo curso).	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Cópia do documento oficial de identificação pessoal em que conste o <b>RG e CPF</b>;</li><li>2. Cópia do <b>Atestado de vínculo e Histórico Escolar</b>, emitidos pelo órgão/departamento/ repartição da Instituição de origem, no período letivo deste Edital, em que conste o curso de graduação presencial, de oferta contínua, a que o candidato está vinculado;</li><li>3. Ementário das disciplinas (entrega após a divulgação do resultado preliminar e se o candidato for classificado);</li><li>4. Procuração particular com firma reconhecida em cartório, se for o caso.</li></ol>

- 4.4. A inscrição poderá ser realizada por representação legal, via procuração particular com reconhecimento de firma em cartório, instruída com cópias dos documentos pessoais (RG e CPF) do candidato/outorgante, bem como documentos originais (RG e CPF) do outorgado para conferência. O candidato poderá utilizar o modelo de procuração disponibilizado no endereço <http://portal.unemat.br/?pg=site&i=proeg&m=editais&c=remanescentes-2018-em-andamento&secao=4186>, clicando no link: “modelo de documentos”.
- 4.5. No ato da inscrição o candidato deverá escolher a fase para a qual irá concorrer à vaga disponibilizada.
- 4.6. Não serão aceitas inscrições via e-mail, fax ou quaisquer outros meios telemáticos.
- 4.7. O candidato que, conforme o histórico escolar, apresentar carga horária total cursada em seu curso de origem inferior exigida para a vaga pleiteada, de acordo com o item 6.2, terá sua inscrição indeferida.
- 4.8. O candidato somente será considerado inscrito no presente processo de seleção, após ter cumprido todas as instruções previstas neste edital.
- 4.9. O candidato não aprovado deverá retirar na SAA a documentação apresentada no prazo de até 15 dias, contados da divulgação do resultado final. Após esse prazo, a SAA fará o descarte da documentação não retirada.

## 5. DO EXAME DE SELEÇÃO

- 5.1. Com fundamento do art. 121, da Resolução nº. 054/2011-CONEP, o preenchimento das vagas de que trata este edital está condicionado, dentre outros requisitos a serem contemplados, à aprovação em exame de seleção.
- 5.2. O exame de seleção constitui-se de uma prova de conhecimentos específicos, conforme Anexo I.



- 5.3. A prova de conhecimentos específicos conterà, no mínimo, 10 e, no máximo, 20 questões.
- 5.4. As questões serão de múltipla escolha e/ou dissertativas.
- 5.5. Cada questão de múltipla escolha deverá conter 04 (quatro) itens (elencados de “a” a “d”), em que o candidato assinalará uma única alternativa como resposta, de acordo com o enunciado.
- 5.6. **Para classificação** o candidato deverá obter, no mínimo, nota 5,0 (cinco).

## 6. DO ENQUADRAMENTO DA VAGA POR FASE/CICLO

- 6.1. Segundo o art. 2º, § 1º e § 2º, da Resolução nº. 006/2016-CONEPE, as vagas remanescentes serão preenchidas de acordo com a fase/ciclo em que se encontram, sendo utilizado para a sua identificação o conceito de “turma” estabelecido no artigo 41, da Resolução n.º 054/2011-CONEPE.
- 6.2. À luz do conceito de “turma”, mencionado no item anterior, as vagas remanescentes do Curso de Bacharelado em Medicina disponibilizadas neste edital são referentes aos dois primeiros ciclos, portanto, o candidato deve apresentar uma carga horária mínima correspondente à carga horária da vaga disponibilizada, a saber:

CURSO DE BACHARELADO EM MEDICINA								
TURNO	TURMA DE REFERÊNCIA - FASE – CARGA HORÁRIA							TOTAL VAGAS
	2018/2 2ª	2018/1 3ª	2017/2 4ª	2017/1 5ª	2016/2 6ª	2016/1 7ª	2015/2 8ª	
<b>INTEGRAL</b>	0	4	2	0	2	0	1	<b>09</b>
	600 h	1290 h	1920 h	2550	3180h	3810h	4350h	

- 6.3. No ato da inscrição, o candidato escolherá uma fase para pleitear a vaga.
- 6.4. **A única possibilidade de ingresso para transferência interna e externa de cursos de áreas afins, bem como de portador de diploma superior, é por meio do acesso à 2ª fase, que neste Edital não apresenta vagas.**
- 6.5. O candidato não tem mobilidade para alteração de fase após a publicação do resultado deste edital.
- 6.6. Apenas o candidato que tiver obtido no exame de seleção, no mínimo, nota 5,0 (cinco), deverá enviar por e-mail [vagasremanescentes.medicina@unemat.br](mailto:vagasremanescentes.medicina@unemat.br), o **ementário** em um único arquivo compactado (zip, rar, etc.) com a seguinte identificação: nome do candidato e a fase pleiteada (ex: josesilva\_2fase.rar) para apreciação da Banca Examinadora a fins de enquadramento, por fase, de acordo com a vaga pleiteada, até o dia até às 23:59h, horário de Cuiabá-MT, no período de **03 de março de 2019 a 15 de março de 2019**.
- 6.7. Após a classificação preliminar do candidato no Exame de Seleção, a Banca Examinadora fará o deferimento quanto ao enquadramento dos candidatos de acordo com as vagas pleiteadas e suas respectivas carga horária, por meio da análise do programa das disciplinas (ementário) cursadas pelos candidatos. Nesse momento, poderá haver desclassificação de candidato que tenha tido inscrição deferida, mas que após a análise do ementário se comprove que o foco da disciplina cursada não é a mesma da matriz curricular do Curso de Medicina (Resolução 032/2016-CONEPE), pois o candidato precisa ter uma carga horária mínima a ser aproveitada para o enquadramento na fase ou ciclo em que a vaga remanescente se encontre.
- 6.8. Mesmo ingressando em uma determinada “turma”, o acadêmico precisará cursar todas as disciplinas dispostas na Resolução 032/2016-CONEPE que aprova o PPC do Curso.



- 6.9. Para fins de classificação neste processo de seleção, a carga horária mínima correspondente à fase em que a vaga remanescente se encontra, é verificada a partir da soma da carga horária das disciplinas e/ou créditos realizados pelo candidato no curso de origem a serem aproveitados no curso de destino.
- 6.10. A verificação do enquadramento do candidato na fase em que a vaga remanescente se encontra será feita com base no Histórico escolar, bem como nos programas das disciplinas (ementário).
- 6.11. O candidato que não possuir a carga horária mínima correspondente para o enquadramento na fase ou ciclo em que a vaga remanescente se encontra, nos termos do item 6.9, será desclassificado.

## 7. DA BANCA DE SELEÇÃO

- 7.1. A seleção para preenchimento das vagas remanescentes será realizada por uma Banca constituída por três membros, designados pela Coordenação do Curso.
- 7.2. Caberá à Banca:
- I. Analisar a documentação apresentada pelos candidatos;
  - II. Deferir ou indeferir a inscrição;
  - III. Elaborar, aplicar e corrigir o exame de seleção;
  - IV. Elaborar o gabarito das questões de múltipla escolha e das questões dissertativas (resposta esperada);
  - V. Proceder à análise do enquadramento por fase/ciclo;
  - VI. Receber e responder os recursos interpostos dentro dos prazos constantes neste edital;
  - VII. Realizar a classificação dos candidatos para preenchimento das vagas, considerando-se o disposto no item 8 deste edital;
  - VIII. Encaminhar os resultados à Coordenação do Curso, para homologação, e à PROEG, no e-mail [proeg.editais@unemat.br](mailto:proeg.editais@unemat.br), para publicação.
  - IX. A Banca de Seleção receberá **Certificado de Participação** emitido pela Coordenação de Curso.

## 8. DA DATA, DO LOCAL E DAS INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 8.1. A prova de conhecimentos específicos será aplicada no dia **24 de fevereiro de 2019 (domingo)**, das **08 às 12 horas**, nas dependências da Câmpus Universitário “Jane Vanini”, situado na Av. São João, s/nº - Bairro Cavallhada.
- 8.2. A prova de conhecimentos específicos terá duração de 04 (quatro) horas.
- 8.3. A aplicação da prova de conhecimentos específicos é de responsabilidade da Banca Examinadora, podendo, a depender da necessidade, outros docentes do curso serem designados pela Coordenação para auxiliar nos trabalhos.
- 8.4. O candidato deverá comparecer ao local de realização do exame de seleção com, no mínimo, 30 (trinta) minutos de antecedência do horário de início.
- 8.5. No dia de realização do exame de seleção o candidato deverá estar munido dos seguintes documentos e materiais:
- I. Documento de identidade original com foto;
  - II. Caneta transparente com tinta de cor azul ou preta.
- 8.6. Não será permitida a entrada do candidato no local do exame de seleção após às 08 horas.



- 8.7. Não será permitido ao candidato portar, dentro da sala do exame de seleção, textos de qualquer natureza, cadernos, blocos de notas, agendas ou qualquer dispositivo eletrônico.
- 8.8. Recomenda-se aos candidatos com cabelos longos, mantê-los presos, deixando as orelhas à mostra. Caso o candidato esteja com os cabelos soltos, tapando as orelhas, poderá ser solicitado que prenda-o, ainda que temporariamente, de modo a permitir que os fiscais verifiquem a inexistência de pontos de escuta eletrônica.
- 8.9. A prova de conhecimentos específicos deverá ser realizada, obrigatoriamente, com caneta de tinta azul ou preta.
- 8.10. As assinaturas na folha de presença e nas folhas de prova são de inteira responsabilidade do candidato.
- 8.11. O candidato somente poderá retirar-se da sala de aplicação do exame de seleção tendo decorrido, no mínimo, 02 (duas) horas de seu início.
- 8.12. O caderno de prova poderá ser entregue aos candidatos que permanecerem na sala, de aplicação, até o prazo de 30 minutos antes do seu término.
- 8.13. Será eliminado o candidato que:
- I. Durante a aplicação do exame de seleção estiver praticando qualquer espécie de fraude, ato de improbidade ou de indisciplina ou portando qualquer dos materiais/objetos descritos no item 8.7 deste edital;
  - II. Retirar-se da sala no prazo inferior ao disposto no item 8.11 deste edital.

## 9. DA CLASSIFICAÇÃO E DO PREENCHIMENTO DAS VAGAS

9.1. Para fins de classificação e preenchimento das vagas previstas neste edital, será observada:

- a) A classificação no exame de seleção, com, no mínimo, nota 5,0 (cinco);
- b) O enquadramento do candidato na fase/ciclo em que a vaga se encontra;
- c) A ordem de prioridades prevista no art. 56, da Resolução n.º 054/2011-CONPE, e art. 2.º, da Resolução n.º 006/2016-CONPE, a saber:
  - I. TRANSFERÊNCIA EXTERNA: (discentes de mesmo curso de graduação presencial de outras IES públicas reconhecidos pelo respectivo órgão regulador);
  - II. TRANSFERÊNCIA EXTERNA: (discentes de mesmo curso de graduação presencial de IES privadas, reconhecidos pelo respectivo órgão regulador);
- d) Será considerado aprovado o candidato que obtiver maior nota, obedecendo os critérios de prioridade.

9.2. Havendo empate entre o resultado obtido pelos candidatos, deverão ser adotados os seguintes critérios de desempate:

- I. Maior nota no exame de seleção;
- II. Maior média nas disciplinas cursadas, mediante análise do Histórico Escolar;
- III. Maior idade.

## 10. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS E DOS RECURSOS

10.1. O resultado da homologação das inscrições (deferidas ou indeferidas) do processo de seleção de que trata este edital será publicado pela PROEG, por meio de edital complementar, **até a data provável de 14 de fevereiro de 2019**, no



ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO



endereço eletrônico: <http://portal.unemat.br/?pg=site&i=proeg&m=editais&c=remanescentes-2018-em-andamento&secao=4186>.

- 10.2.** O candidato poderá interpor recurso ao resultado da homologação das inscrições **no dia de 15 de fevereiro de 2019**, conforme horário e locais estabelecidos no cronograma deste edital.
- 10.3.** O Recurso deverá ser dirigido ao Presidente da Banca de Seleção, protocolado na Coordenação do Curso de Bacharelado em Medicina do câmpus é ofertado, no horário de seu expediente administrativo. (<http://portal.unemat.br/?pg=site&i=proeg&m=editais&c=remanescentes-2018-em-andamento&secao=4186>)
- 10.4.** O gabarito da prova de conhecimentos específicos será publicado **na data provável de 26 de fevereiro de 2019**.
- 10.5.** O resultado preliminar do processo de seleção de que trata este edital será publicado pela PROEG, por meio de edital complementar, **até a data provável de 11 de março de 2019**, no endereço eletrônico <http://portal.unemat.br/?pg=site&i=proeg&m=editais&c=remanescentes-2018-em-andamento&secao=4186>
- 10.6.** O candidato poderá interpor recurso contra o resultado preliminar do processo de seleção, devendo protocolá-lo na Coordenação do Curso de Medicina, **no dia 12 de março de 2019**, no horário de seu expediente administrativo.
- 10.7.** Após o resultado da prova e interposição de recursos, os candidatos classificados devem enviar o **ementário**, conforme item 6.7 para o e-mail indicado ([vagasremanescentes.medicina@unemat.br](mailto:vagasremanescentes.medicina@unemat.br)), a fim de receberem o enquadramento na fase e/ou ciclo em que a vaga se encontra.
- 10.8.** Caberá à Banca Examinadora avaliar o recurso interposto pelo candidato, tanto por indeferimento de inscrição, quanto do resultado preliminar da seleção, exarar parecer e encaminhar o resultado à PROEG para publicação.
- 10.9.** Das decisões dos recursos previstos neste edital não caberão novos recursos.
- 10.10.** O Resultado final do presente edital será publicado pela PROEG no endereço eletrônico <http://portal.unemat.br/?pg=site&i=proeg&m=editais&c=remanescentes-2018-em-andamento&secao=4186>, por meio de edital complementar, **até a data provável de 02 de abril de 2019**.
- 10.11.** Após o resultado final do certame, o candidatos aprovados deverão enviar o requerimento de Aproveitamento de Estudos, o Ementário Completo acompanhado dos Planos de Ensino no período de **03 de abril de 2019 a 15 de abril de 2019**, a fim de que a Banca Examinadora proceda junto aos professores do Curso o aproveitamento de disciplinas cursadas pelo candidato, condição para o ato da matrícula na turma em que foi aprovado, nos seguintes termos:
- I – O modelo de Requerimento de Solicitação de Aproveitamento de Estudos e a Tabela de Equivalência, está disponibilizado no endereço <http://portal.unemat.br/?pg=site&i=proeg&m=editais&c=remanescentes-2018-em-andamento&secao=4186>, clicando no link: “modelo de documentos”.
- II - Os documentos para aproveitamento, Ementário Completo acompanhado dos Planos de Ensino, **deverão estar carimbados e assinados ou rubricadas pela instituição de origem**.
- III – Para se orientar no preenchimento dos documentos, acesse os Anexos II e III deste Edital;
- IV – Identificação no envelope: nome do candidato e destinado à Banca Examinadora do Edital 018/2018;
- V - Endereço: **Cidade Universitária, Bloco II, Bairro: Santos Dumont. CEP: 78 200-000, Cáceres – MT.**



VI – A Banca Examinadora irá considerar a data de postagem do Sedex, bem como não se responsabilizará em caso de extravio.

**10.12.** A solicitação de Aproveitamento de Estudos é realizada uma única vez, conforme Art. 148 da Resolução nº. 054/2011- CONEPE.

**10.13.** Na análise do ementário enviado para Aproveitamento de Estudos, caso a Banca Examinadora, perceba divergência entre o arquivo enviado por e-mail, conforme item 6.6 e o apresentado, o candidato será desclassificado do certame, sendo chamado o próximo candidato classificado.

## 11. DA MATRÍCULA

**11.1.** O período de matrícula para os aprovados neste certame será do dia **02, 03 e 06 de maio de 2019**.

**11.2.** O candidato aprovado, ou seu representante, que não se apresentar na data estabelecida, a documentação exigida para a efetivação da matrícula, segundo o art. 65, da Resolução n.º 54/2011-CONEPE (disponível em: Resolução nº 054/2011 - CONEPE - Normatização Acadêmica), perderá o direito à vaga.

## 12. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

**12.1.** Os casos omissos neste edital serão resolvidos pela Banca Examinadora deste certame, ouvida a Coordenação de curso de Bacharelado em Medicina, conforme o caso.

**12.2.** Este edital tem validade para o período letivo 2019/1.

**12.3.** Revogam-se as disposições em contrário.

Cáceres-MT, 14 de dezembro de 2018.

**PROF<sup>a</sup>. VERA LÚCIA DA ROCHA MAQUÊA**

Pró-Reitora de Ensino de Graduação - PROEG/UNEMAT





## ANEXO I – CONTEÚDO PARA PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 1. Anatomia** do Sistema Circulatório, Nervoso, Digestório e do aparelho Locomotor
- 2. Mecanismos de ação** de fármacos, absorção, distribuição, armazenamento, biotransformação e excreção; anti-inflamatórios não esteroidais (AINES) e anti-inflamatórios esteroidais (AIES).
- 3. Metodologias ativas de Ensino-aprendizagem no curso de Medicina** - distinguir o método de ensino tradicional da Metodologias ativas de ensino-aprendizagem. (APB ou PBL e Problematização) e as bases que fundamentam este método.
- 4. Saúde do Idoso** – avaliação multidimensional do idoso; Processos fisiológicos de envelhecimento; Orientação vacinal da população idosa.
- 5. Saúde da Mulher** – modificações fisiológicas do organismo feminino desde a infância até a senilidade, observando os aspectos social, econômico, intelectual e psicológico da mulher na diferentes fases da vida; ciclo menstrual e suas alterações; patologias ginecológicas e os programas de prevenção.
- 6. Saúde da Criança** – causas de prematuridade com suas consequências para o crescimento e desenvolvimento infantil; APGAR, seus critérios e interpretação; Síndromes cromossômicas (alterações cromossômicas, causas, exames pré e pós natais para diagnóstico, agentes teratogênicos e as fases em que podem provocar danos ao desenvolvimento do concepto); importância do aleitamento materno e as necessidades alimentares na infância.
- 7. Doenças infecciosas e parasitárias** – procedimentos técnicos e situação das doenças infecciosas e parasitárias no Brasil; doenças Infecciosas e parasitárias de Interesse para a Saúde Pública; AIDS: fisiopatogenia, clínica, diagnóstico, princípios de terapia antiretroviral e principais infecções oportunistas.
- 8. Patologia** – lesão Celular, Morte Celular e Adaptações; inflamação e reparo; doenças do Sistema Imune e Neoplasia.
- 9. Semiologia** – anamnese geral (aspectos gerais, objetivos, semiotécnica e elementos); exame físico geral (técnicas básicas); sinais vitais e ectoscopia.
- 10. Fisiologia Humana** – celular (transporte através da membrana), do músculo; dos sistemas nervoso, circulatório e endócrino.



ANEXO II

MATRÍZ CURRICULAR DO CURSO DE BACHARELADO EM MEDICINA

UNIDADE CURRICULAR II – FORMAÇÃO ESPECÍFICA – PROFISSIONAL, ESTÁGIO E TCC									
	Disciplina	CH	Crédito					**Pré-requisitos	
			T	P	L	C	D		
1º CICLO	I	UCI-Introdução ao Estudo da Medicina	90	4	0	2	0	0	
		UCII-Concepção e Formação do Ser Humano	90	4	0	2	0	0	
		UCIII-Metabolismo	90	4	0	2	0	0	
		IESC I (Interação Ensino- Serviço na Comunidade)	90	0	0	0	6	0	
		HP I (Habilidades Profissionais) I	180	8	0	2	2	0	
		SG1- Core Curriculum 1	60	4	0	0	0	0	
	<b>Total</b>		<b>600</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	
	II	UCIV-Funções Biológicas I	90	4	0	2	0	0	
		UCV- Funções Biológicas II	90	4	0	2	0	0	
		UCVI- Mecanismo de Agressão e Defesa	90	4	0	2	0	0	
		IESC II (Interação Ensino – Serviço na Comunidade II)	90	0	0	0	6	0	
		HP II (Habilidades Profissionais II)	270	12	0	2	4	0	
		SG1- Core Curriculum 2	60	4	0	0	0	0	
	<b>Total</b>		<b>690</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	
	III	UCVII-Nascimento, Crescimento e Desenvolvimento.	90	4	0	2	0	0	
		UCVIII-Percepção, Consciência e Emoção	90	4	0	2	0	0	
		UCIX-Processo de Envelhecimento	90	4	0	2	0	0	
		Imaginologia I	90	4	0	2	0	0	
		IESC III (Interação Ensino - Serviço na Comunidade III)	90	0	0	0	6	0	
		HP III (Habilidades Profissionais III)	180	9	0	0	3	0	
<b>Total</b>		<b>630</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>0</b>		
IV	UCX-Proliferação Celular	90	4	0	2	0	0		
	UCXI-Saúde da Mulher, Sexualidade e Planejamento Familiar.	90	4	0	2	0	0		
	UCXII-Doenças Resultantes da Agressão ao Meio Ambiente	90	4	0	2	0	0		
	Imaginologia II	90	4	0	2	0	0		
	IESC IV (Interação Ensino - Serviço na Comunidade IV)	90	0	0	0	6	0		
	HP IV (Habilidades Profissionais IV)	180	9	0	3	0	0		
<b>TOTAL</b>		<b>630</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>**Pré-requisitos</b>	

UNIDADE CURRICULAR II – FORMAÇÃO ESPECÍFICA – PROFISSIONAL, ESTÁGIO E TCC									
	Disciplina	CH	Crédito					Pré-requisitos	
			T	P	L	C	D		
2º CICLO	V	UCXIII-Dor	90	4	0	2	0	0	
		UCXIV-Dor Abdominal, Diarreia, Vômitos e Icterícia.	90	4	0	2	0	0	
		UCXV-Febre, Inflamação e Infecção.	90	4	0	2	0	0	
		Interpretação Clínica de Exames Laboratoriais I	90	4	0	2	0	0	
		IESC V (Interação Ensino – Serviço na Comunidade V)	90	0	0	0	6	0	
		HPV (Habilidades Profissionais V)*	180	4	8	0	0	0	
	<b>Total</b>		<b>630</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	
	VI	UCXVI-Problemas Mentais e Comportamento	90	4	0	2	0	0	
		UCXVII-Perda de Sangue	90	4	0	2	0	0	
		UCXVIII-Fadiga, Perda de Peso e Anemias.	90	4	0	2	0	0	
		Interpretação Clínica de Exames Laboratoriais II	90	4	0	2	0	0	
		IESC VI (Interação Ensino - Serviço na Comunidade VI).	90	0	0	0	6	0	
HP VI (Habilidades Profissionais VI)		180	4	8	0	0	0		



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO**



<b>Total</b>		<b>630</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	
<b>VII</b>	UCXIX-Locomoção e Prensão	90	4	0	2	0	0	
	UCXX- Distúrbios Sensoriais, Motores e da Consciência.	90	4	0	2	0	0	
	UCXXI- Dispneia, Dor Torácica e Edema.	90	4	0	2	0	0	
	IESC VII (Interação Ensino - Serviço na Comunidade VII)	90	0	0	0	6	0	
	HPVII (Habilidades Profissionais VII)	180	4	8	0	0	0	
<b>Total</b>		<b>540</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	
<b>VIII</b>	UCXXII-Desordens Nutricionais e Metabólicas	90	4	0	2	0	0	
	UCXXIII-Manifestações Externas das Doenças e Iatrogenias.	90	4	0	2	0	0	
	UCXXIV-Emergências	90	4	0	2	0	0	
	IESC VIII (Interação Ensino - Serviço na Comunidade VIII)	90	0	0	0	6	0	
	HP VIII (Habilidades Profissionais VIII)	180	4	8	0	0	0	
<b>Total</b>		<b>540</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	
	Orientação e TCC I	30	1	0	1	0	0	
<b>Total +TCC I</b>		<b>570</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	

**UNIDADE CURRICULAR II – FORMAÇÃO ESPECÍFICA – PROFISSIONAL, ESTÁGIO E TCC**

	Disciplina	CH	Crédito					Pré-requisitos	
			T	P	L	C	D		
<b>3º CICLO</b>	<b>IX</b>	Saúde da Criança I (internato)	240	3	13	0	0	0	
		Saúde do Adulto I (internato)	240	3	13	0	0	0	
		Saúde da Mulher I (internato)	240	3	13	0	0	0	
	<b>Total</b>		<b>720</b>	<b>9</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>X</b>	Saúde da Criança II (internato)	270	3	15	0	0	0	
		Saúde do Adulto II (internato)	270	3	15	0	0	0	
		Saúde da Mulher II (internato)	270	3	15	0	0	0	
	<b>Total</b>		<b>810</b>	<b>9</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
		Orientação e TCC II	30	2	0	0	0	0	
	<b>Total +TCC II</b>		<b>840</b>	<b>11</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>XI</b>	Saúde do Idoso e Saúde Mental (internato)	240	3	13	0	0	0	
		Urgências e Emergências no Adulto (internato)	270	3	15	0	0	0	
		Urgências e Emergências na Criança (internato)	270	3	15	0	0	0	
	<b>Total</b>		<b>780</b>	<b>9</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>XII</b>	Saúde Coletiva I - (internato)	270	4	14	0	0	0	
		Planejamento e Gestão (internato)	240	4	12	0	0	0	
		<b>Total</b>	<b>510</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
		Eletiva Livre	150	0	10	0	0	0	

[http://www.unemat.br/resolucoes/resolucoes/conepe/3457\\_res\\_conepe\\_32\\_2016.pdf](http://www.unemat.br/resolucoes/resolucoes/conepe/3457_res_conepe_32_2016.pdf)



### ANEXO III

#### QUADRO DE EQUIVALÊNCIA E APROVEITAMENTO DE ESTUDOS

Para requerimento de Aproveitamento de Estudos, acesse os formulários que estão na área de documentos do Edital (<http://portal.unemat.br/?pg=site&i=proeg&m=editais&c=remanescentes-2018-em-andamento&secao=4186>), preencha o (1) requerimento e a (2) tabela de equivalência de acordo com as disciplinas que você cursou e que queira requerer APROVEITAMENTO. Para o preenchimento confira a ementa das disciplinas do Curso de Bacharelado em Medicina da Unemat (nesse mesmo anexo) e compare com as disciplinas que você cursou na instituição de origem.

Veja as orientações abaixo, em vermelho:

#### Tabela de Equivalência – Compatibilidade de Ementas

Sem	Medicina (UNEMAT) Disciplinas à cursar	C.H.	Curso de Origem Disciplinas Aproveitadas	C.H Cursada	CH Aproveitada (a ser preenchida pelo Curso)	NOTA	Situação das Disciplinas (a ser preenchida pelo Curso)
1º	UCI - Introdução ao Estudo da Medicina	90	Disciplina do curso cursado e coloque à frente as horas cursadas.	CH			
	UCII - Concepção e Formação do Ser Humano	90					
	UCIII - Metabolismo	90					
	IESC I (Interação Ensino-Serviço na Comunidade I)	90					
	HP I (Habilidades Profissionais) I	180					



Preenchimento pelo Curso

2º	UCIV – Funções Biológicas I	90					
	UCV – Funções Biológicas II	90					
	UCVI – Mecanismos de Agressão e Defesa	90					
	IESC II (Interação Ensino-Serviço na Comunidade II)	90					
	Habilidades Profissionais II	270					
3º	UCVII-Nascimento, Crescimento e Desenvolvimento.	90					
	UCVIII-Percepção, Consciência e Emoção	90					
	UCIX-Processo de Envelhecimento	90					
	Imaginologia I	90					
	IESC III (Interação Ensino – Serviço na Comunidade III)	90					
	HP III (Habilidades Profissionais III)	180					
4º	UCX-Proliferação Celular	90					
	UCXI-Saúde da Mulher, Sexualidade e Planejamento Familiar;	90					
	UCXII-Doenças Resultantes da Agressão ao Meio Ambiente	90					
	Imaginologia II	90					
	IESC IV (Interação Ensino - Serviço na Comunidade IV)	90					
	HP IV (Habilidades Profissionais IV)	180					

Preenchimento pelo Curso



5º	UCXIII-Dor	90					
	UCXIV-Dor Abdominal, Diarreia, Vômitos e Icterícia.	90					
	UCXV-Febre, Inflamação e Infecção	90					
	Interpretação Clínica de Exames Laboratoriais I	90					
	IESC V (Interação Ensino – Serviço na Comunidade V)	90					
	HPV (Habilidades Profissionais V)*	180					
6º	UCXVI-Problemas Mentais e Comportamento	90					
	UCXVII-Perda de Sangue	90					
	UCXVIII-Fadiga, Perda de Peso e Anemias.	90					
	Interpretação Clínica de Exames Laboratoriais II	90					
	IESC VI (Interação Ensino - Serviço na Comunidade VI).	90					
	HP VI (Habilidades Profissionais VI)	180					
7º	UCXIX-Locomoção e Preensão	90					
	UCXX- Distúrbios Sensoriais, Motores e da Consciência.	90					
	UCXXI- Dispneia, Dor Torácica e Edema	90					
	IESC VII (Interação Ensino - Serviço na Comunidade VII)	90					
	HPVII (Habilidades Profissionais VII)	180					

Preenchimento pelo Curso



8º	UCXXII-Desordens Nutricionais e Metabólicas	90					
	UCXXIII-Manifestações Externas das Doenças e Iatrogenias.	90					
	UCXXIV-Emergências	90					
	IESC VIII (Interação Ensino - Serviço na Comunidade VIII)	90					
	HP VIII (Habilidades Profissionais VIII)	180					
	Orientação e TCC I	30					
	Eletiva Livre	150					
	Core Curriculum I (Língua Portuguesa)	60					
	Core Curriculum II ( Verificar Rol de Disciplinas Eletivas Obrigatórias que compõem o Core Curriculum 2)	60					

Preenchimento pelo Curso



[http://www.unemat.br/resolucoes/resolucoes/conepe/3457\\_res\\_conepe\\_32\\_2016.pdf](http://www.unemat.br/resolucoes/resolucoes/conepe/3457_res_conepe_32_2016.pdf)

Ementário: p. 62 a 100

## 1º SEMESTRE

### UNIDADE CURRICULAR I - UCI - Introdução ao Estudo da Medicina

#### EMENTA:

Capacitação para o modelo pedagógico em vigência. Paradigma da formação médica. Aprendizagem Baseada em Problemas (ABP). História da Medicina e as Metodologias ativas de ensino-aprendizagem. Políticas de Saúde Pública. Moral, Ética e Bioética. História natural das doenças. Sistema de Saúde do Brasil. Indicadores de Saúde. Relação médico-paciente, perfil humanístico do médico. Introdução à Epidemiologia. **Morfofuncional:** Introdução à Anatomia. Terminologia anatômica. Sistema Tegumentar comum. FásCIAS e compartimentos. Desenvolvimento, classificação, vascularização e inervação dos ossos. Anatomia do Sistema esquelético. Classificação, vascularização e inervação das articulações. Tecido epitelial. Epitélios de revestimento. Epitélios glandulares. Tecido conjuntivo. Tecido conjuntivo adiposo. Tecido ósseo. Tecido cartilaginoso.

### UNIDADE CURRICULAR II - UCII- Concepção e Formação do Ser Humano

#### EMENTA:

Morfologia e fisiologia dos órgãos reprodutores masculino e feminino. Concepção, fertilização, desenvolvimento embrionário e fetal, teratogenia. Função da membrana hematoplacentária. Circulação fetal. Bases da hereditariedade. Sexualidade. Reprodução e Fecundação. Fertilidade. Formas de concepção na modernidade. Aspectos psicossociais da gestação. Políticas Públicas relacionadas ao Planejamento Familiar. Programa de Pré-Natal. Aspectos éticos e legais da interrupção da gestação. **Morfofuncional:** Introdução à pelve e ao períneo. Ossos do cingulo do membro inferior. Articulações e ligamentos do cingulo do membro inferior. Músculos da parede, do assoalho pélvico e do períneo. Órgãos genitais externos e internos (masculino e feminino). Aspectos histofisiológicos da hipófise, do ovário e dos folículos ovarianos. Aspectos histofisiológicos da tuba uterina, do testículo e epidídimo. Estruturas testiculares. Aspectos histofisiológicos e estruturas do ducto deferente e pênis. Aspectos histofisiológicos da próstata e glândula seminal. Aspectos histológicos da primeira a oitava semana de desenvolvimento embrionário.

### UNIDADE CURRICULAR III – UCIII- Metabolismo

#### EMENTA:

Processos metabólicos (absorção, transporte e excreção) a nível celular e de órgãos. Transformações dos alimentos no tubo digestório. Anabolismo e catabolismo. Armazenamento e produção de energia. Estrutura corporal. Fontes alimentares e sua composição. Macro, micro e oligonutrientes. Vias metabólicas e mecanismos de regulação e integração dos processos metabólicos. **Morfofuncional:** Estruturas dos ossos mandíbula, maxilar, palatino. Regiões e estrutura da boca. Glândulas salivares maiores. Partes da língua. Músculos da língua. Partes e estruturas da faringe. Aspectos anatômicos e funcionais do sistema digestório e glândulas anexas. Aspectos histofisiológicos da língua e papilas linguais. Aspectos histofisiológicos das glândulas parótida, submandibular e sublingual. Aspectos histofisiológicos do estômago, esôfago, intestino delgado e grosso, pâncreas, fígado e vesícula biliar.

### IESC I - Interação Ensino - Serviço na Comunidade I

#### EMENTA:

Conhecer os princípios, as propostas e as diretrizes da Gestão Estadual do Sistema Único de Saúde (SUS); Reconhecer a Implantação de um Programa de Saúde da Família (PSF) como estratégia de mudança e promoção à saúde; Identificar o Programa de Saúde da Família como estratégia de mudança e promoção à saúde; Conhecer a Política de Saúde do Homem; Realizar visitas domiciliares como estratégia de aproximação das práticas, dos valores e conhecimentos de todas as sujeitos envolvidos no processo de promoção social da saúde.





### Habilidades Profissionais I

#### EMENTA:

**Habilidades Médicas:** Anamnese (identificação, queixa principal, HDA, ISDA, antecedentes pessoais e familiares, e condições sócio-econômico-culturais). Dados antropométricos. Sinais vitais: peso, altura, pressão arterial, pulso. Exame físico geral incluindo ectoscopia. Introdução ao exame físico específico (inspeção, palpação, percussão e ausculta). **Habilidades de Informática Aplicada e Pesquisa em Saúde:** Nivelamento em Informática (Editores de texto, de apresentação, de planilha, de imagem, software básico, de gerenciamento de arquivos, e navegadores). O conhecimento científico e o papel das Tecnologias de Informação e Comunicação na produção de conhecimento. Dado, Informação, Conhecimento, Saber e suas relações com a prática Médica e os cuidados de Saúde. Breve Introdução a Arquitetura de Sistemas de Informação e Computação: Conceituando Sistemas, Redes de Comunicação de Dados, Banco de Dados, Distribuição de Recursos de Informação e de Comunicação e a Internet. Revisão Simples e Técnicas de pesquisa online (Introdução a E-Research in Medicine). Fundamentos de Sistemas de Informação e Informática em Saúde: revisão histórica da área e formalização de conceitos básicos. Informática em Saúde: Registro de Saúde Eletrônico - EHR; Registro de Saúde Pessoal (PHR); Análise de Dados de Saúde Pública e Pessoal. Intercâmbio, Uso, Confidenciabilidade e Segurança de Sistemas de Informações em Saúde: o CFM, a Sociedade Brasileira de Informática em Saúde (SBIS), seus Padrões, Certificações e suas Recomendações. Cadastro na Plataforma Lattes (CNPq). Acessando o contexto nacional de implantação de tecnologias de informação para gestão das informações em Saúde do sistema público federal (SUS): O DATASUS, TABNET, SIAB e outros subsistemas. Fundamentos Epistemológicos de Modelagem e Simulação Computacional Aplicada a Medicina e a Saúde. Introdução a Software para Auxílio ao Diagnóstico por Computador (CAD - Computer Aided Diagnostics). Aspectos Éticos no uso de tecnologias de informação na Medicina e Saúde: parâmetros internacionais e nacionais (CFM e SBIS). O consumo de produtos e serviços de informática em saúde: exemplos para uso pessoal via mobile, web e a telemedicina. Tópicos de Pesquisa em Saúde. Tópicos em Informática em Saúde. Tópicos em Computação Aplicada a Medicina. **Habilidades de Comunicação:** Axiomas básicos da comunicação. Elementos e barreiras da comunicação. Comunicação holística. Comunicação verbal. Comunicação não verbal. Comunicação com adolescentes. Outras formas de comunicação (Hipnose). Comunicação e direitos do paciente (Aborto, anencefalia). Aspectos éticos do final de vida. Comunicação de má notícia - Terapia paliativa e terminal; Morte. Comunicação com o idoso.

### 2º SEMESTRE

#### UNIDADE CURRICULAR Iv - UCIV – Funções Biológicas I

##### EMENTA:

Homeostase. Bases da Fisiologia Celular. Sinapses. Contração do músculo estriado e músculo liso. Sistema endócrino e seu papel integrativo com o sistema nervoso. Fisiologia endócrina. Microcirculação e sistema Linfático. **Morfofuncional:** aspectos histofisiológicos dos sistemas endócrino, nervoso e músculos esqueléticos. Microcirculação e sistema linfático.

#### UNIDADE CURRICULAR V – UCV – Funções Biológicas II

##### EMENTA:

Fisiologia cardiovascular e mecanismo de controle da pressão arterial. Fisiologia respiratória e equilíbrio ácido-básico. Fisiologia renal e equilíbrio hidroeletrólítico. Fisiologia gastrintestinal. Neurofisiologia da Micção. **Morfofuncional:** aspectos anatômicos e histomorfológicos dos sistemas circulatório, respiratório, renal e urinário, circulação e inervação do intestino delgado e intestino grosso.

#### UNIDADE CURRICULAR Vi– UCVI – Mecanismo de Agressão e Defesa

##### EMENTA:

Reação do organismo frente aos agentes agressores: físicos, químicos e biológicos. Cicatrização. Mecanismos de lesão físicos e biológicos. **Morfofuncional:** Aspectos morfológicos do Sistema linfático, sistema muscular (cabeça e pescoço, tórax e abdome). Aspectos Histofisiológicos do plasmócito, macrófago, neutrófilo, linfócitos, medula óssea e dos elementos do sangue. Aspectos microscópicos da inflamação aguda, crônica inespecífica, crônica específica. Aspectos histofisiológicos do linfonodo, baço e timo. Células do sistema imunológico nas mucosas do sistema digestivo. Aspectos histofisiológicos do apêndice. Aspectos patológicos da Inflamação (aguda e crônica). Virulência. Estrutura, morfologia e metabolismo bacteriano. Resposta imune (inata e adaptativa). Imunidade celular. Replicação viral. Ação citopática viral. Resposta inflamatória contra infecções virais. Imunidade humoral. Mecanismos da imunidade efetora contra fungos. Relação parasita hospedeiro. Imunodeficiência. Autoimunidade. Hipersensibilidade. Regeneração e reparo tecidual.



### IESC II - Interação Ensino - Serviço na Comunidade II

#### EMENTA:

Promover o acolhimento na UBS (Unidade Básica de Saúde) - valorizando o papel de cada profissional na UBS; Conhecer o funcionamento do Sistema de referência e contra referência de hipertensos e diabéticos com complicações crônicas ou agudas; Acompanhar os Programas governamentais voltadas para hipertensão arterial, identificando a sua eficiência no controle das patologias.

### Habilidades Profissionais II

#### EMENTA:

**Habilidades Médicas:** Anamnese. Revisão das técnicas de mensuração dos sinais vitais e do Exame físico geral. Exame da pele e subcutâneo (linfonodos). Exame do crânio e face. Exame do Pescoço. Exame de pulsos arteriais. Exame do Abdômen. Temas de escovação e paramentação. Técnicas de aplicação subcutânea e intramuscular. Curativo em ferimentos perfuro cortantes. **Habilidades de Informática Aplicada e Pesquisa em Saúde:** Acesso à informação médica: Apresentação do site da BVS (Biblioteca Virtual em Saúde) e recursos digitais de acesso livre e restrito em medicina. PUBMED, LILACS, SCIELO, MEDLINE, COCHRANE e Academic Google. Revisão simples e sistemática: opções avançadas e técnicas de busca (E-Research in medicine). Padrões e Sistemas Internacionais de Registro Médico. DeCS (Descritores em Ciências da Saúde). MeSH (Medical Subject Headings). Visita ao site da CONEP (Plataforma Brasil), Resolução 466/2012. O Cuidado à Saúde Baseado em Evidência. Conceito de Evidência. Nível de Evidência. Tipos e Desenhos de Estudo. Análise Crítica da Informação em Saúde. Elementos de Estatística Aplicados a Pesquisa em Saúde (Medidas de Tendência Central, de Dispersão, Medidas de Associação e de Correlação, Valores Estimados e Ajustes Lineares e Não-lineares). Fontes de Erro nas Pesquisas Médicas: Acaso e vieses. Validação de Teste Diagnóstico. Apresentação do Tabwin e do SPSS. Fundamentos Epistemológicos da Informática Médica, da Informática em Saúde e da Computação Aplicada a Medicina. Computação Aplicada à Medicina: Imageamento Médico e Imaginologia, Realidade Virtual e Realidade Aumentada na Medicina, Computação Médica Ubíqua e Pervasiva, Jogos Sérios em Medicina. Exemplos em Computer Aided Diagnostics (CAD). Tópicos Contemporâneos em Bioinformática e Informática Médica. Tópicos Contemporâneos em Registros de Saúde Eletrônicos (EHR) e Registros Pessoais de Saúde Eletrônicos (EHPR). Tópicos Contemporâneos em Telemedicina. **Habilidades de Comunicação:** Comunicação com pessoas que apresentam dificuldades para a comunicação (deficientes visuais, auditivos e verbais). Comunicação com a criança. Conflitos na relação médico-paciente. Comunicação e direitos do paciente (Situações de violência com criança e adulto). Comunicação com pacientes psiquiátricos (tendências suicidas e outros). Comunicação de má notícia - HIV, doação de órgãos (morte encefálica). Manejo de pacientes agressivos. Ética do cotidiano (Relações de equipe de saúde). Educação de pacientes. Erros médicos. Assédio moral, sexual e psicológico.

### 3º SEMESTRE

### UNIDADE CURRICULAR VII - UCVII – Nascimento, Crescimento e Desenvolvimento.

#### EMENTA:

Aspectos que envolvem o Recém-nascido à termo e a criação do vínculo mãe-bebê. Aleitamento materno. Prematuridade. Curvas e gráficos de crescimento e desenvolvimento da criança. Estado nutricional e neuromotor. Vacinação. Políticas de Saúde Pública para Saúde da Criança. Mortalidade infantil. Acidentes na infância. A escola, a família. Influência dos meios de comunicação no processo de crescimento, desenvolvimento e da socialização da criança/adolescente. **Morfofuncional:** Aspectos embriológicos do fígado, da vesícula biliar, da faringe e da laringe. Identificação dos gânglios simpáticos pré-vertebrais e do nervo vago. Aspectos histopatológicos da degeneração hepática. Agenesia. Aplasia. Hipoplasia. Anomalias disráficas. Falhas de involução. Falhas de divisão. Atresia. Displasia. Ectopia. Heterotopia. Distopia. Diarreias na infância (agente, localização, mecanismos envolvidos e perda ponderal). Malformações da medula espinal. Alterações patológicas decorrentes da inflamação de vias aéreas superiores. Principais alterações macroscópicas da escarlatina e sarampo, com comparação entre as principais doenças exantemáticas da infância. Imunidade na infância.

### UNIDADE CURRICULAR VIII - UCVIII - Percepção, Consciência e Emoção.

#### EMENTA:

Desenvolvimento do sistema nervoso e as regiões do encéfalo. Consciência e Inconsciência. Áreas encefálicas. Vias sensitivas. Tato. Olfato. Paladar. Visão. Audição. Interpretação dos sentidos. Sono e vigília. Aprendizagem e memória. Sistema límbico. Proprioceptores. Equilíbrio. Dor. Doenças psicossomáticas e distúrbios sensoriais. Interações medicamentosas. Drogas. Anestésicos. Psicotrópicos e níveis de consciência e percepção. Morfofuncional: Sentidos especiais: olfação, gustação, visão, audição e equilíbrio. Desenvolvimento dos olhos e das orelhas. Sistema límbico. Aprendizagem motora e estrutura cerebelar. Aspectos fisiopatológicos dos processos degenerativos. Fisiopatologia da hepatite C. Principais doenças da cavidade nasal e dos seios paranasais. Aspectos morfológicos e fisiopatológicos das glândulas salivares. Adenoma pleomórfico. Carcinoma adenóide cístico. Carcinoma de células acinares. Atrofia e necrose cortical. Adaptação celular, lesão celular reversível e lesão celular irreversível. Características morfológicas da Doença de Alzheimer.



### UNIDADE CURRICULAR IX - UCIX - Processo de Envelhecimento.

#### EMENTA:

Conhecimento sobre o envelhecimento normal e patológico. Senescência/senilidade. Gerontogênese (estresse oxidativo, antioxidantes). Avaliação cognitiva e sensorial. Relação idoso e sociedade (aspectos psicossociais, sexualidade, família). Agressores ambientais. Calendário vacinal da pessoa idosa. Violência. Invalidez e capacidade funcional. Agressores ambientais. Bioética do Envelhecimento populacional. A morte e a sociedade. Morfofuncional: Estruturas do telencéfalo e os giros e sulcos do cérebro nos lobos frontal, parietal, occipital, temporal e da ínsula. Aspectos anatômicos e funcionais da epiglote, traqueia e laringe, associados aos vasos sanguíneos e linfáticos. Inervação. Localização e partes das pleuras e pulmões. Estruturas dos pulmões, brônquios associados à vascularização sanguínea, linfática e inervação. Artérias coronárias e drenagem venosa do coração. Ossos pélvicos. Aspectos anatômicos da bexiga e próstata. Aspectos fisiopatológicos do Envelhecimento celular. Radicais livres na célula. Degeneração senil. Atrofia senil simples ou fisiológica. Doenças pulmonares obstrutivas e a doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC). Alterações morfológicas vasculares associadas ao diabetes Mellitus. Osteoartrite. Osteoporose. principais alterações anatomopatológicas do trato urinário e da próstata. Prostatite aguda e crônica.

### Imaginologia I

#### EMENTA:

Noções básicas da radiação ionizante. Biossegurança. Definição dos principais métodos de imagem: Radiologia Convencional, Ultrassonografia, Tomografia Computadorizada, Ressonância Magnética. Radiologia Convencional: Bases Físicas, fundamentos da obtenção da imagem, indicações clínicas. Densidades radiológicas. Exames radiológicos simples e contrastados. Contrastes Radiológicos e riscos inerentes. Incidências Radiológicas. Ultrassonografia: Bases Físicas, fundamentos da obtenção da imagem, indicações clínicas e exames de avaliação ultrassonográfica. Doppler: bases físicas e indicações clínicas. Tomografia Computadorizada: Bases Físicas, fundamentos da obtenção da imagem, indicações clínicas. TC Convencional, Helicoidal e Multicortes. Ressonância Magnética: Bases físicas, fundamentos da obtenção da imagem, indicações clínicas.

### IESC III- Interação Ensino - Serviço na Comunidade III

#### EMENTA:

Realizar o monitoramento do crescimento infantil para a promoção e manutenção da saúde, através do uso das tabelas de curva de crescimento; Conhecer e participar na UBS dos Programas do Ministério da Saúde/SUS relacionados à atenção a saúde da criança e do adolescente, bem como de saúde perinatal; Conhecer o Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional (SISVAN); Auxiliar a equipe da UBS nas atividades dos Programas de imunização disponíveis para prevenção de doenças infectocontagiosas, e do calendário oficial de vacinas; Contribuir com os Programas de atenção à saúde do idoso e nas campanhas de vacinação dos idosos.

### Habilidades Profissionais III

#### EMENTA:

**Habilidades Médicas:** Anamnese pediátrica. Medidas Antropométricas na criança. Exame Físico Geral e Especial na criança. Avaliação do desenvolvimento neuro psicomotor na criança. Aspectos Peculiares da anamnese do adolescente. Exame Físico Geral. Exame Físico Especial. Maturação Sexual. Semiologia das funções sensoriais como visão, audição, gustação, olfação e tato epicrítico. Abordagem neurosemiológica dos 12 pares de nervos cranianos e o exame da sensibilidade, além dos reflexos superficiais e profundos. Semiologia do Aparelho Cardiovascular: achados normais e patológicos. Semiologia do Aparelho Respiratório: achados normais e patológicos. Anamnese e exame físico geral e especial do idoso.

**Habilidades em Farmacologia:** Farmacodinâmica (mecanismos Gerais da ação de fármacos- Farmacocinética I (absorção-distribuição e armazenamento)-Farmacocinética II (Biotransformação e excreção)- Uso de drogas na gestação e amamentação - Anti-inflamatórios não esteroidais (AINES)- Anti-inflamatórios esteroidais (AIES)- Fármacos coagulantes e anticoagulantes- Fármacos antidiabéticos - Introdução à Farmacologia do SNC- Fármacos adrenérgicos- Fármacos antiadrenérgicos- Fármacos colinérgicos e anticolinérgicos - Fármacos anticolinesterásicos e bloqueadores neuromusculares- Fármacos anti-hipertensivos- Fármacos anestésicos Locais-Fármacos analgésicos de ação central.

### 4º SEMESTRE



#### **UNIDADE CURRICULAR X - UCX- Proliferação Celular**

##### **EMENTA:**

Mecanismos de proliferação celular normal e anormal. Processos hiperplásicos, pré-neoplásicos e neoplásicos benignos e malignos: etiopatogenia e correlação com a prática clínica e pesquisa. Morfofuncional: Órgãos genitais internos femininos. Inervação e vascularização da vagina e do útero. Relações do útero. Visceras pélvicas: colo uterino, bexiga urinária e próstata. Aspectos anatômicos do estômago, assim como sua irrigação e inervação. Aspectos anatômicos da próstata e bexiga urinária masculina. Carcinogênese. Neoplasias. Carcinoma do colo do útero. Neoplasias intra-epiteliais cervicais. Classificação de Bethesda e anatomopatológica. Hematopoiese normal. Neoplasia e multiplicação celular. Leucemias. Tumores sólidos e não sólidos. Hiperplasia e da neoplasia prostática. Anaplasia. Neoplasias cutâneas. Progressão molecular clonal das neoplasias. Evolução do perfil mutacional. Câncer de pulmão e lesões precursoras. Biologia molecular.

#### **UNIDADE CURRICULAR XI - UCXI - Saúde da Mulher, Sexualidade e Planejamento Familiar.**

##### **EMENTA:**

Desenvolvimento folicular. Ovulação e ciclo menstrual. Embriologia do sistema reprodutor. Sexualidade e a reprodução humana. Problemas reprodutivos e irregularidades durante a gravidez e parto e problemas relacionados com a sexualidade humana, contracepção. Planejamento familiar natural e anticoncepção. Diagnóstico de gravidez. Modificações gravídicas. Parto e mecanismos de parto. Políticas Públicas de Assistência Pré-natal. Climatério e Menopausa. Bioética da Reprodução e Sexualidade. Reprodução assistida. Esterilidade e infertilidade. Morfofuncional: Vascularização, inervação, drenagem linfática e ligamentos do útero, ovários e tuba uterina. Vascularização, inervação e drenagem linfática da vagina e pudendo. Aspectos estruturais da Placenta, âmnio, cotilédones, cordão umbilical com suas artérias e veias umbilicais. Alterações dos componentes anatômicos da circulação após o nascimento. Divisões e limites do períneo. E componentes do diafragma pélvico. Aspectos anatômicos relacionados ao prolapso uterino. Morfologia da mama. Aspectos fisiopatológicos dos Leiomiomas uterinos. Vulvovaginites. Acretismo placentário e placenta prévia. Hemorragia gestacionais. Tomexia gravídica. Síndromes hipertensivas gestacionais (DHEG). Pré-eclâmpsia e eclâmpsia. Alterações morfológicas nos diversos órgãos do sistema genital feminino e mamas. Adenocarcinoma endometrial. Lesões mamárias. Carcinogênese do carcinoma ductal da mama. fatores de risco. Morfologia do carcinoma in situ, ductal invasivo e lobular invasivo. Estadiamento anatomopatológico dos carcinomas de mama e endométrio.

#### **UNIDADE CURRICULAR XII - UCXII - Doenças Resultantes da Agressão ao Meio Ambiente**

##### **EMENTA:**

Agravos à saúde decorrentes de alterações nas condições ambientais do campo e da cidade; doenças transmissíveis de veiculação hídrica. Intoxicações exógenas. Doenças infecciosas e parasitárias. Diagnóstico diferencial. Poluição ambiental. Agentes poluidores. Saúde do trabalhador. Prevenção de doenças e intoxicações exógenas. Morfofuncional: Aspectos anatômicos do Sistema Nervoso Autônomo (Simpático e Parassimpático). Nervo espinal e seus ramos, tracto corticospinal lateral, medula espinal, núcleos da base do cérebro. Localização, vascularização sanguínea e linfática, e inervação das partes do intestino delgado e grosso e suas relações peritoneais. Aspectos anatômicos do omento menor e maior, mesocolo transversal e mesosigmoide, bolsa omental e limites do forame omental. Aspectos anatômicos do sistema respiratório. Aspectos patológicos. Biotransformação hepática e excreção renal de moléculas exógenas. Lesão celular reversível no fígado e nos rins. Mecanismos de toxicidade. Mecanismos de lesão tecidual e orgânica pela intoxicação por carbamatos. Solventes químicos e metais pesados indutores de lesões teciduais e seus mecanismos de toxicidade. Morfologia da lesão tecidual. Verminoses intestinais. Ciclo evolutivo do parasita, a morfologia do parasita, a morfologia do tecido comprometido e as principais complicações. Estrutura e multiplicação dos vírus. Síndromes febris hemorrágicas. A patogênese da dengue. Dengue hemorrágica. Efeitos nocivos da poluição, com ênfase no sistema respiratório e circulatório.

#### **Imaginologia II**

##### **EMENTA:**

Padrões Radiológicos Pulmonares. Enfisema pulmonar, Pneumotórax, atelectasias, Derrame Pleural. Tumores. Métodos Radiológicos utilizados para estudo do Sistema Genital Feminino e Masculino. Métodos Radiológicos utilizados para estudo radiológico da Mama. Patologias do abdome superior e Sistema Digestório e Urinário. Neurorradiologia do Crânio. Neurorradiologia da Coluna. Sistema Osteoarticular. Traumatologia.



#### IESC IV- Interação Ensino - Serviço na Comunidade IV

##### EMENTA:

Conhecer e Auxiliar nos Programas de Saúde da Mulher: Referências e Contra Referências, Patologias ginecológicas e obstétricas mais prevalentes na área de abrangência e Prevenção de Câncer Ginecológico (colo uterino e mama), pré-natal, climatério e planejamento familiar; Identificar e participar dos Programas de proteção ambiental que envolvam riscos de contaminação, saneamento básico, parasitoses, e controle de vetores e roedores no Município.

#### Habilidades Profissionais IV

##### EMENTA:

**Habilidades Médicas:** Anamnese ginecológica e obstétrica. Exame físico das mamas. Exame ginecológico especular e toque vaginal, colpocitologia oncológica, interpretação de laudos de colpocitologia oncológica. Noções gerais de colposcopia e suas indicações. Exame físico da genitália externa masculina e exame de próstata. Exame do desenvolvimento normal da gravidez, partograma, evolução clínica do trabalho de parto em apresentações normais. Anamnese e atendimento inicial em intoxicações exógenas e por animais peçonhentos. **Habilidades Terapêuticas:** Antibacterianos que atuam na síntese da parede celular- Antibacterianos que atuam na síntese proteica- Antibacterianos que atuam na síntese de ácidos nucleicos- Poliquimioterapia da Tuberculose - Poliquimioterapia da hanseníase- prescrição de Talidomida- Mecanismos de resistência bacteriana- Introdução à farmacologia do SNC Fármacos anticonvulsivantes- Fármacos ansiolíticos e hipnóticos- Fármacos anticonvulsivantes- Fármacos antidepressivos- Fármacos utilizados nas doenças neurodegenerativas- Fármacos que atuam no aparelho respiratório - Fármacos que atuam no Trato gastrointestinal (TGI).

#### 5º SEMESTRE

#### UNIDADE CURRICULAR XIII - UCXIII – Dor

##### Ementa:

Anamnese. Dor como mecanismo de defesa e sintoma de doença. Fatores que influenciam a dor. Aspectos biopsicossociais. Fisiologia da dor. Dor aguda e crônica, referida e irradiada. Tratamento da dor. Classificação e fatores desencadeadores. Mecanismos de lesão tecidual. Prevenção da dor. Manejo do paciente com dor e os fatores culturais, psicossociais e religiosos. Relação médico-paciente no atendimento dos portadores de dor. Morfofuncional: aspectos anatômicos do plexo braquial. Plexo lombar. Ossos do membro inferior: quadril e parte livre do membro inferior. Irrigação do colo e cabeça do fêmur. Ligamentos da articulação do quadril. Músculos que atuam na articulação do quadril. Classificação da articulação do quadril. Composição de uma articulação sinovial. Nariz: anatomia externa, sustentação, cavidade nasal, vascularização, inervação e seios paranasais.

#### Unidade curricular xiv - UCXIV - Dor Abdominal, Diarreia, Vômitos e Icterícia

##### EMENTA:

Dor abdominal aguda e crônica: caracterização, fisiopatologia e classificação. Icterícias: Fisiopatologia e classificação. Diarreia: caracterização, fisiopatologia e classificação. Fisiopatologia das manifestações abdominais gerais como: diarreia, constipação, variações de peso, flatulência, dispepsia, etc. Causas de abdome agudo hemorrágico (traumático e não traumático). Sintomatologia. Exames complementares. Sintomas e sinais de um abdome agudo perfurativo não traumático. Morfofuncional: Regiões da parede do abdome. Localização, estrutura, vascularização, inervação e relações peritoneais dos ovários e tubas uterinas. Localização, vascularização sanguínea e linfática, inervação sensitiva e motora do intestino grosso, ceco e apêndice. Vascularização e inervação do fígado. Aspectos fisiopatológicos dos sinais e sintomas das doenças inflamatórias e infecciosas da cavidade abdominal, agudas e crônicas. Aspectos patogênicos da hepatite induzida pela infecção pelo VHB (vírus da hepatite B) e citar os padrões de lesão hepática relacionados.

#### Unidade curricular xv - UCXV - Febre, Inflamação e Infecção.

##### EMENTA:

Mecanismos de termorregulação e suas alterações patológicas. Reações inflamatórias infecciosas e não infecciosas. Manifestações clínicas das doenças febris. Vínculos entre febre, inflamação e infecção. Morfofuncional: Tipos de meninges, foice do cérebro, tenda e foice do cerebelo, diafragma da sela. Circulação e reabsorção do líquor. Cisternas cerebelo bulbar posterior e lombar. Partes sagital (superior e inferior), reto, confluência dos seios, transversos, sigmoide, occipital da abóbada. Base da abóbada partes cavernoso, inter cavernoso, petroso superior e inferior, plexo basilar e o trajeto do sangue nos seios até sua chegada ao átrio direito. Patogênese das meningites, suas vias de disseminação, morfologia macro e microscópica e complicações. Patogênese das pielonefrites. Patogênese da imunodeficiência decorrente da infecção pelo HIV e lesões secundárias. Aspectos microscópicos da osteomielite. Mecanismos imunopatológicos envolvidos com a glomerulonefrite pós-estreptocócica. Patogênese das infecções respiratórias.



### **INTERPRETAÇÃO CLÍNICA DOS EXAMES LABORATORIAIS (ICEL I)**

#### **EMENTA:**

Fundamentos da interpretação clínica dos exames laboratoriais. Hemograma série vermelha: alterações e critérios de interpretação. Hemograma série branca (contagem global e diferencial de leucócitos): Alterações e critérios de interpretação. Coagulograma. Princípios de sorologia: metodologias laboratoriais. EAS: avaliação bioquímica, física e correlação clínica. Contagem de colônia, cultura e antibiograma. Exame Parasitológico de Fezes. Diabetes: interpretação clínica da glicemia e curva glicêmica, hemoglobina glicada, glicosúria, microalbuminúria e cetonúria. Avaliação laboratorial da função renal. Dislipidemias. Provas de função hepática: bilirrubinas, Transaminase Glutâmica Oxalacética (TGO), Transaminase Glutâmica Pirúvica (TGP), Fosfatase alcalina, Albumina, gama-glutamyltransferase e Tempo e Atividade de Protrombina.

### **IESC V- Interação Ensino - Serviço na Comunidade V**

#### **EMENTA:**

Participar da construção de projetos coletivos na área da saúde nas UBS ; Aprender a identificar os tipos de tratamentos para pacientes com dor, e os equipamentos de referência e contra referência junto a UBS para a terapia da dor; Conhecer e desenvolver Terapias alternativas , reconhecendo o papel da equipe multiprofissional na abordagem da dor; Manejo e prevenção de casos de doenças diarreicas através dos registros de notificação e acompanhamento do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN); Auxiliar a equipe multiprofissional na atualização dos registros dos casos de dor e diarreias; Compreender e Destacar o papel da Vigilância Sanitária no controle das doenças diarreicas.

### **Habilidades Profissionais V**

#### **EMENTA:**

Habilidades Médicas: Anamnese e exame físico da dor crônica e aguda. Roteiro de anamnese e exame físico específico. Prática e discussão das sensibilidades profundas e superficiais. Dermátomos, miótomos e raízes nervosas dos membros e tronco. Exame do ombro, coluna e joelhos. Roteiro de anamnese e exame físico específico. Exame do abdome, cateterização da bexiga e do reto. Anamnese e exame físico. Roteiro específico. Anamnese e exame físico das manifestações das meningites e meningoencefalites causadas por bactérias, vírus e parasitas. Técnica de Punção Liquórica. Anamnese. Exame físico e diagnóstico do paciente com ITU. Anamnese e exame físico de pacientes ambulatoriais. Roteiro específico. Anamnese e exame físico de crianças que procuram o ambulatório com queixas relacionadas a pediatria com roteiro específico. Curso de Eletrocardiograma: Noções de eletrofisiologia. O ECG normal. Sobrecargas atriais/ventriculares. Distúrbios de condução atrioventriculares. Distúrbios de ramo. Discussão de temas relevantes no formato de seminário, pertinentes a cada um dos ambulatórios, revisão de prontuários, apresentação dos casos, discussão de casos clínicos.