

## PORTARIA PROGRAD Nº 001/2026

Dispõe sobre a destinação de vaga(s) remanescente(s) do curso de MEDICINA da Universidade Católica de Pernambuco – UNICAP, para o **1º período letivo de 2026**, através de Transferência de outra Instituição de Ensino Superior Nacional credenciada pelo MEC, estabelecendo as normas com os critérios e procedimentos a serem aplicados.

A Pró-reitoria de Graduação da Universidade Católica de Pernambuco, no uso de suas atribuições,  
RESOLVE:

Estabelecer, **para o 1º período letivo de 2026**, normas com critérios e procedimentos exclusivamente destinados à inscrição, análise e julgamento dos pedidos de transferência de estudantes de outras instituições de ensino superior (IES) nacionais, credenciadas pelo MEC, para o preenchimento de 2 (duas) vagas no curso de Medicina desta Universidade.

O processo de seleção será dividido nas seguintes fases:

- **INSCRIÇÃO:** Inscrição on-line na Central do Candidato, disponível no site da Unicap, em conformidade com os requisitos estabelecidos nesta Portaria.
- **AVALIAÇÃO:** Realização de prova avaliativa sobre os conteúdos correspondentes a cada período ofertado.
- **RESULTADO:** Publicação dos resultados das provas, entrega dos documentos complementares, divulgação da classificação oficial e realização da matrícula.

### 1. VAGAS

**Uma vaga para o 2º período:** disponibilização de 1 (uma) vaga remanescente para o 2º período do curso de Medicina, destinada exclusivamente ao(a) candidato(a) que tenha cursado integralmente, com aprovação em TODAS as disciplinas, apenas o 1º período da matriz curricular do curso de Medicina em uma instituição de ensino superior (IES) nacional credenciada pelo MEC, conforme o disposto nesta Portaria. O(a) candidato(a) que tiver cursado outros períodos da matriz curricular do curso de Medicina, na IES de origem, será eliminado(a) do presente processo de transferência.

**Uma vaga para o 4º período:** disponibilização de 1 (uma) vaga remanescente para o 4º período do curso de Medicina, destinada exclusivamente ao(a) candidato(a) que tenha cursado integralmente, com aprovação em TODAS as disciplinas, apenas o 1º, o 2º e o 3º períodos da matriz curricular do curso de Medicina em uma instituição de ensino superior (IES) nacional credenciada pelo MEC, conforme o disposto nesta Portaria. O(a) candidato(a) que tiver cursado outros períodos da matriz curricular do curso de Medicina, na IES de origem, será eliminado(a) do presente processo de transferência.

### 2. CRITÉRIOS PARA PARTICIPAÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

2.1. Comprovação de vínculo acadêmico e situação acadêmica em todos os períodos desde o ingresso no curso, incluindo matrícula regular, períodos cursados, trancamento de matrícula ou transferências entre IES anteriores, junto à atual IES nacional credenciada pelo MEC; não sendo admitidas, sob qualquer hipótese, instituições estrangeiras, cumpridos os seguintes requisitos:

2.1.1. ter cursado exclusivamente e integralmente todas as disciplinas, que determinam as vagas/períodos do curso, não se admitindo candidato que tenha cursado disciplina ou período letivo em instituição estrangeira;

2.1.2. ter sido admitido no curso de Medicina na IES nacional de origem, credenciada pelo MEC, por meio de processo seletivo (vestibular ou ENEM), com comprovação dos respectivos resultados (escores do vestibular ou média do ENEM), não se admitindo processo seletivo de admissão em instituição estrangeira realizado ou admissão via processo seletivo do PROUNI;



- 2.1.3. no caso de haver transferências anteriores entre IES nacionais credenciadas pelo MEC para o mesmo curso de Medicina, a contagem dos períodos cursados será considerada a partir do primeiro ingresso (primeira IES de matrícula via vestibular ou ENEM).
- 2.2. Em caso de descumprimento dos requisitos estabelecidos nesta Portaria pelo candidato(a) classificado, a UNICAP reserva-se o direito de convocar o(a) candidato(a) seguinte na ordem de classificação, conforme o processo classificatório desta Portaria, para a realização imediata de sua matrícula.

### **3. INSCRIÇÃO (PRAZO, PROCEDIMENTOS E TAXA)**

#### **3.1. DO PRAZO PARA INSCRIÇÃO**

**As inscrições deverão ser realizadas no período de 08 a 12/janeiro/2026.**

#### **3.2. DOS PROCEDIMENTOS**

A inscrição neste processo seletivo deverá ser realizada exclusivamente pelo site <https://portal.unicap.br/unicap-extravestibular>.

No ato da inscrição, o(a) candidato(a) deve anexar PDF dos seguintes documentos:

- Carteira de Identidade (RG) ou da CNH (frente e verso);
- CPF ou CNH ou Carteira de Identidade que contenha a informação (frente e verso);
- Matriz Curricular da IES de origem (Grade Curricular);
- Histórico Escolar da(s) IES(s) de origem, completo, contendo o Coeficiente de Rendimento (CR) geral.

#### **Informações importantes:**

- A inscrição será avaliada de acordo com a periodização do histórico escolar, eliminando do processo seletivo, sem direito a recurso, candidatos que não atendam a periodização exigida.
- As informações fornecidas no momento da inscrição são de inteira responsabilidade do(a) candidato(a), não se responsabilizando a UNICAP por eventuais consequências decorrentes de informações incorretas, e-mails ilegíveis ou endereços incompletos fornecidos pelo(a) candidato(a).

#### **3.3. DA TAXA**

A taxa de inscrição é no valor de R\$ 400,00 (quatrocentos reais), com vencimento em 12 de janeiro de 2026.

Após o envio dos documentos obrigatórios, será gerado o boleto da taxa de inscrição, devendo ser realizado o pagamento até 12 de janeiro de 2026, na rede bancária, sendo essa condição para continuidade no processo seletivo.

Não será aceito **comprovante de agendamento** de pagamento da taxa de inscrição.

Caso o(a) candidato(a) não comprove o efetivo pagamento da taxa, será excluído do processo seletivo.

**ATENÇÃO: EM NENHUMA HIPÓTESE HAVERÁ DEVOLUÇÃO DO VALOR PAGO PELA INSCRIÇÃO.**

### **4. AVALIAÇÃO**

- 4.1. Os(as) candidatos(as) inscritos que atendam aos requisitos de periodização correta realizarão a prova de seleção para as vagas, conforme informações abaixo:

**Data da Prova: 14 de janeiro de 2026**

**Horário da PROVA: 14h às 16h**

**Local da PROVA: bloco B – sala 611 – 6º andar**

- 4.2. Os(As) candidatos(as) devem comparecer ao local da prova com 30 minutos de antecedência, portando documento de identidade original com foto e caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
- 4.3. Durante todo o período da prova, o celular deverá permanecer desligado e guardado.
- 4.4. O material com os assuntos da referida prova segue em anexo.

## 5. DIVULGAÇÃO DA PRÉ-CLASSIFICAÇÃO

A relação dos(as) candidatos(as) pré-classificados(as), em ordem de pré-classificação, será divulgada a partir das 17h, no dia 16 de janeiro de 2026, no site <https://portal.unicap.br/unicap-extravestibular>.

## 6. DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR

- 6.1. No período de 16 a 22/janeiro/2026, o(a) candidato(a) pré-classificado deverá realizar o *upload* dos documentos especificados nos itens 6.4 e 6.5, abaixo.
- 6.2. NÃO SERÃO RECEBIDOS DOCUMENTOS ENVIADOS FORA DO PRAZO.
- 6.3. A documentação deverá ser enviada por meio da Central do Candidato, disponível no portal do processo seletivo (<https://portal.unicap.br/unicap-extravestibular>), em formato PDF, sem rasuras, legíveis e com cada página em arquivo individual, com AUTENTICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO de Ensino Superior (IES) de origem, devidamente credenciada pelo MEC, ou por meio de AUTENTICAÇÃO CARTORIAL.

**(FIQUE ATENTO(A) A DOCUMENTOS RECUSADOS)**

### 6.4. DOCUMENTOS ACADÊMICOS

- Histórico Escolar constando a forma de admissão, EXCLUSIVAMENTE, para o curso de **MEDICINA**, com os dados correspondentes, entre eles a forma de admissão: processo seletivo vestibular ou ENEM, com os seus respectivos resultados; a situação acadêmica de cada período subsequente à admissão; e as disciplinas cursadas com seus respectivos resultados (nota/carga horária);
- declaração da IES nacional de origem (credenciada pelo MEC), informando a situação do aluno no ENADE, observada a regulamentação específica, caso a informação não conste no histórico escolar;
- programações acadêmicas das disciplinas cursadas na IES nacional de origem (credenciada pelo MEC), informando os códigos das disciplinas, a carga horária e o ano de aplicação, conforme o histórico escolar apresentado;
- descrição do sistema de aprovação, caso não conste do Histórico Escolar ou quando esse apresente apenas as menções APROVADO ou REPROVADO;
- declaração da IES nacional de origem, informando o Ato Autorizativo do curso pelo MEC (autorização, reconhecimento ou renovação do reconhecimento), caso não conste do Histórico Escolar;
- declaração da IES de origem (credenciada pelo MEC) de que a matrícula do(a) candidato(a) não está sob pendência judicial ou um NADA CONSTA CÍVEL da Justiça Federal e da Justiça Estadual, que são emitidas, certificadas e baixadas através dos sites da Justiça Federal e Justiça Estadual, (ambas recentes, datadas do período compreendido entre a publicação desta Portaria e a data de realização da matrícula na Unicap).

### 6.5. DOCUMENTOS PESSOAIS

- Certificado de conclusão e histórico escolar do ensino médio;
- Documento de quitação com o serviço militar (masculino e maior de 18 anos);
- Título de eleitor;
- Comprovante da regularidade no último exercício eleitoral, dos dois (2) turnos, se for o caso;
- Certidão de nascimento ou casamento.

## **7. SERÁ EXCLUÍDO DO PRESENTE PROCESSO SELETIVO O(A) CANDIDATO(A) QUE:**

- 7.1. não fizer a entrega de qualquer um dos documentos exigidos ou não cumprir qualquer dos requisitos dispostos nesta Portaria;
- 7.2. tenha como forma de admissão na IES nacional de origem como Portador de Diploma;
- 7.3. tenha realizado mudança interna de curso para Medicina na IES de origem, independente da forma de admissão;
- 7.4. tenha sofrido REPROVAÇÃO em qualquer disciplina da grade curricular integrante do curso (considerado o item 1), na IES de origem, independente do motivo, ou em qualquer Instituição que esteve matriculado, supondo ter ocorrido transferências anteriores, exceto disciplinas específicas para o cumprimento das ATC's.

## **8. RESULTADO - DIVULGAÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO FINAL**

A relação dos classificados será disponibilizada no portal do processo seletivo (<https://portal.unicap.br/unicap-extravestibular>), a partir das 17h, no dia 27 de janeiro de 2026.

### **8.1. DO SISTEMA CLASSIFICATÓRIO**

A classificação será realizada com base nos seguintes critérios:

- 1) Cálculo da Média Ponderada:
  - a) a média ponderada será calculada com 70% da nota da prova específica e 30% do Coeficiente de Rendimento ou média geral obtida na IES de origem.
- 2) Em caso de empate, serão utilizados os seguintes critérios:
  - a) será considerada a maior nota da prova.
  - b) persistindo o empate, será levado em conta o maior argumento de classificação do processo seletivo de ingresso (Vestibular ou ENEM) na IES de origem.
- 3) Verificação de Documentação:
  - a) a análise interna verificará a integridade e a conformidade da documentação apresentada.
- 4) Cumprimento das Normas:
  - a) a classificação final dependerá do cumprimento das normas e critérios estabelecidos na presente Portaria, bem como das disposições estatutárias e regimentais da UNICAP.

## **9. MATRÍCULA ACADÊMICA**

- 9.1. **Comunicação da Data de Matrícula** - Os classificados receberão, por e-mail, os procedimentos necessários para a realização da matrícula, prevista para o dia 29/01/2026.
- 9.2. **Organização das Disciplinas** - As disciplinas são organizadas em módulos que respeitam os pré-requisitos. O(A) candidato(a) que desejar solicitar dispensa de disciplinas cursadas na IES de origem deverá procurar orientação junto à Coordenação do curso.
- 9.3. **Importante:** A dispensa de disciplinas não resultará em ajuste ou redução do valor das parcelas que compõem a semestralidade, pois o sistema acadêmico é estruturado em módulos fechados, com custo integral.
- 9.4. **Custos e Compensações** - Ao efetuar a matrícula, o aluno se compromete ao pagamento integral da semestralidade, assim como dos semestres subsequentes, não havendo compensação ou desconto referente a valores pagos na IES de origem.
- 9.5. **Documentação do Responsável Financeiro (no período da matrícula)** - Caso o(a) candidato(a) opte por indicar um responsável financeiro (pessoa física ou jurídica), este deverá preencher uma declaração de responsabilidade financeira, cujo modelo segue anexo ao e-mail.  
O responsável financeiro deverá imprimir, preencher, assinar e enviar o documento para o e-mail [medicina.extravestibular@unicap.br](mailto:medicina.extravestibular@unicap.br), juntamente com os documentos complementares, por meio do Google Drive:

### **Documentação Necessária**

- **Pessoa Física:** identidade (RG), CPF, endereço, telefone celular e/ou fixo, e e-mail.
- **Pessoa Jurídica:** contrato social, CNPJ, endereço, telefone celular e/ou fixo, e e-mail.

Todos os procedimentos deste edital seguem as normas de proteção de dados pessoais, conforme a Lei Geral de Proteção de Dados (Lei nº 13.709/2018), garantindo a segurança e privacidade das informações.

Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.  
Publique-se e cumpra-se.

Pró-reitoria de Graduação da Universidade Católica de Pernambuco, aos 07 de janeiro de 2026.

*Degislando Nóbrega C*  
**Prof. Dr. Degislando Nóbrega de Lima**  
Pró-reitor de Graduação

## **PARA O 4º PERÍODO**

### **Eixo Teórico-Cognitivo:**

#### **MÓDULO – Mecanismos de Agressão e Defesa**

##### **SUBTEMA PROCESSOS PATOLÓGICOS GERAIS**

Métodos de Estudo em Patologia;

Lesão celular.

Alterações Regressivas Celulares:

Processos degenerativos

Necrose

Reação inflamatória aguda e crônica, as células e mediadores envolvidos, manifestações sistêmicas.

Angiogênese e reparação

Processo de reparação e cura das feridas

Resistência natural inespecífica.

Resposta imunológica específica.

Aterosclerose.

Fatores biopatogênicos, ambientais e genéticos envolvidos em patologias humanas.

Noções elementares sobre as radiações ionizantes, processos de informação e efeitos somáticos e genéticos

Calcificações Patológicas e Calculoses

Pigmentações anormais

Distúrbios locais da circulação:

Isquemia, Hiperemia, Hemorragia;

Trombose: conceito, tipos, causas, morfologia dos trombos e consequências;

Embolia: conceito, tipos, consequências, destino dos trombos

Infarto: conceito, tipos, mecanismos, morfologia, consequências.

Edema: conceito, tipos, mecanismos, morfologia, consequências.

Distúrbios do Crescimento celular e da Diferenciação Celular

Hipertrofia, Hipotrofia, Hipoplasia, Hiperplasia;

Metaplasia, Displasia;

Neoplasias:

Classificação dos tumores benignos e malignos;

Nomenclatura dos tumores;

Estadiamento e graduação;

Metástases: conceito, vias de disseminação e fatores determinantes;

Agentes etiológicos do câncer: carcinogênese e promoção neoplásica;

### **SUBTEMA RELAÇÃO PARASITO-HOSPEDEIRO**

Generalidades em parasitologia

Relação parasito-hospedeiro: principais mecanismos de virulência e de escape dos agentes biopatogênicos e a resposta imunológica.

Protozoários parasitas do homem:

Entamoeba histolytica

Amebíase extra-intestinal

Amebas comensais e de vida livre;

Trichomonas vaginalis

Giárdia lamblia

Trypanosoma cruzi

Leishmania braziliensis

Leishmania donovani chagasi

Plasmodiidae

Plasmodium vivax

Plasmodium malariae

Plasmodium falciparum

Sarcocystidae

Toxoplasma gondii

Helmintos parasitas do homem;

Schistosoma mansoni;

Biomphalaria;

Taenia solium e Taenia saginata;

Cisticercose

Parasitoses Intestinais:

Ascaridae: Ascaris lumbricoides;

Trichocephalidae; Trichocephalus trichiuris;

Oxyuridae: oxyurus vermicularis ou enterobius vermicularis;

Ancylostomidae: Ancylostomo duodenalis;

Necator americanus;

Strongyloides stercoralis

Filaridae

Wuchereria bancrofti

Artrópodes de interesse médico;

Díptera: mucidae cuterebridae, sarcophagidae, calliphoridae, hemípteros, triatominae: panstrongylus, rhodmius, triatoma;

Psychodidae: lutzomyia, culicidae, anopheles, culex;

Ectoparasito humanos:

Anoplura: pediculus e phthirus

Sarcoptidae: sarcoptes scabiei

## **SUBTEMA MICROBIOLOGIA MÉDICA**

Introdução ao estudo da microbiologia

Estrutura e classificação das bactérias e a flora normal microbiana;

Estudo dos aspectos morfológicos e fisiológicos dos microorganismos:

O estudo da célula bacteriana: morfologia, citologia;

Bactérias patogênicas e fatores de virulência bacteriana;

Microbiologia médica: staphylococcus.,streptococcus e enterococcus, listeria, enterobacteriaceas, clostridium, micobactérias

Mecanismos genéticos da resistência bacteriana;

Genética bacteriana: mutações; transferência de genes entre bactérias.

Interações microbianas.

Introdução à virologia;

Patogênese da infecção viral

Diagnóstico laboratorial nas infecções virais

Controle das infecções virais no hospedeiro e na comunidade

Principais grupos de vírus patogênicos:

Exantemáticos

Respiratórios

Gastrentéricos

Neurotrópicos

Hepatites virais

HIV

Vírus oncogênicos

Fungos: Generalidades

Micoses superficiais: PV e dermatofitoses;

Micoses subcutâneas;

Micoses sistêmicas;

Micoses oportunistas;

## **SUBTEMA IMUNOLOGIA**

Introdução ao estudo da imunologia: histórico e conceitos básicos;

Mecanismos de resistência inespecíficos do hospedeiro: barreiras fisiológicas; resposta inflamatória;

Resposta imune adaptativa: mecanismos da resposta imune ativa e passiva;

Mecanismos de agressão e adaptação celular;

Mecanismos inatos de defesa do organismo (fagocitose e complemento);

Organização do sistema imunitário  
Antígenos  
Imunoglobulinas  
Sistema de histocompatibilidade;  
Sistema complemento;  
Imunofisiologia: ativação dos linfócitos T e B;  
Reação de hipersensibilidade, Auto-imunidade, Imunidade e Infecção;  
Reações antígeno-anticorpo in vitro;  
Tolerância imunológica e mecanismos de auto-imunidade;  
Imunodeficiências congênitas e adquiridas.  
Imunologia dos transplantes  
Imunologia dos tumores  
Imunologia das doenças parasitárias  
Imunointervenção  
Imunologia aplicada ao diagnóstico

## **Eixo - Prática Profissional**

### **MÓDULO - BASES DA ABORDAGEM CIRÚRGICA**

Relação médico, paciente e família em cirurgia

Ambiente cirúrgico

Princípios de antisepsia e paramentação

Tipos de fios cirúrgicos e técnicas de sutura

Diérese, síntese e hemostasia

Material cirúrgico - montagem de mesa

Anestesia local - infiltração/bloqueios

Anestesia geral

Entubação

Punção venosa central e periférica

Dissecção de veia e punção arterial  
Incisões e feridas  
Suturas e fios - identificação do material de sutura  
Fios e sutura de pele e subcutâneo - nós  
Manipulação de fios e sutura de pele e subcutâneo - nós  
Sutura de pele/mucosa - ponto simples, Donati, intradérmico  
Suturas musculares e aponeuroses  
Biópsias de pele e de mucosas  
Retalhos e enxertos  
Drenos e sondas  
Princípios de sutura de nervos e vasos  
Punção e drenagem pleural  
Toracotomia  
Anatomia cirúrgica da região inguinal - hérnias  
Anatomia cirúrgica da região inguinal  
Anatomia cirúrgica do pescoço  
Abordagem de vias aéreas  
Traqueostomia  
Punção abdominal e laparotomias  
Cirurgia pediátrica - fundamentos  
Cirurgia laparoscópica - fundamentos  
Infecção em cirurgia  
Nutrição em cirurgia  
Gastrostomia  
Jejunostomia  
Ressecção intestinal  
Apendicectomia  
Colostomia

Biópsia hepática

Anatomia cirúrgica das vias biliares

## **MÓDULO - URGÊNCIA E EMERGÊNCIA**

Suporte básico de vida

Aspiração de corpo estranho

Trauma: conceito e história

Biomecânica do trauma

Prevenção do trauma

Abordagem inicial do trauma leve: ferimentos superficiais, contusões e queimaduras leves

Afogamentos

Trauma abdominal, torácico e músculo-esquelético

Trauma Crânio Encefálico

Imobilização de membros luxados e fraturados

Hemostasia em situação de emergência

Atendimento pré-hospitalar: princípios do atendimento pré-hospitalar, controle da cena, avaliação e triagem dos pacientes

Primeiros socorros em mordeduras, prevenção da raiva e animais peçonhentos

Queimaduras

Emergências cardiovasculares (conceitos gerais)

Abordagem do AVC na fase aguda

Princípios de Intubação Orotraqueal

Trauma raquimedular

Envenenamentos e intoxicações exógenas

Imobilização de membros

Central de regulação das urgências e emergências

Transferência do paciente politraumatizado para tratamento definitivo

Erros e iatrogenias no atendimento ao politraumatizado

Choques

## **Módulo SEMIOLOGIA III – SEMIOLOGIA EM CIRURGIA**

Semiologia cirúrgica do Sistema Nervoso;  
Semiologia do cirúrgica do sistema Cárdio-circulatório;  
Semiologia cirúrgica do sistema Respiratório;  
Semiologia cirúrgica do sistema Digestório;  
Semiologia cirúrgica do sistema Urinário;  
Semiologia cirúrgica do sistema Ósteo-articular;  
Sinais e sintomas em Oncologia Cirúrgica;  
Laboratório de Análises Clínicas em Cirurgia  
Métodos diagnósticos especiais em Cirurgia;

## **Eixo – Saúde, Cidadania e Sociedade**

### **MÓDULO ENSINO SERVIÇO COMUNIDADE III**

História vacinal na pré-consulta  
Orientação quanto à vacinação e efeitos colaterais na Unidade da ESF e em visita domiciliar  
Rede de frio – visita à Central de Distribuição de Imunobiológicos  
Estrutura e funcionamento, organização e higienização da sala de vacinas  
Vias de administração de vacinas, preparação, diluição e aplicação de vacinas .  
Planejamento de campanha de vacinação  
Avaliação da adequação de asilo às necessidades do idoso – físicas, psíquicas e sociais.  
Acompanhamento de idosos em asilos e centros de convivência  
Ectoscopia na consulta inicial: aparência geral e da pele, cabelo e unhas, marcha e postura, atividade, ânimo, consciência e orientação, fácies e crânio, proporção entre membros e tronco, sinais de desidratação, sinais de desnutrição.  
Sinais vitais na pré-consulta – temperatura, PA, pulso, frequência cardíaca e respiratória.

Pré-consulta da gestante: antropometria, sinais vitais, ectoscopia, alimentação, história social e história familiar.

Cartão de pré-natal em famílias com grávidas – exames de rotina.

Uso de medicamentos sintomáticos na gestação com utilização de protocolos e tabelas.

Acompanhamento de pacientes grávidas de responsabilidade da Equipe de Saúde da Família

Orientação da alimentação, hábitos e cuidados com a gestante

Ações previstas para ESF pelos programas governamentais de controle das doenças infecciosas e agravos

Formulários de notificação de doenças e agravos, SINAN

Orientação, em nível individual e familiar, medidas de prevenção de doenças infecciosas

Pesquisa da situação epidemiológica local relativa às doenças infecciosas endêmicas e epidêmicas

Apresentação em gráficos e tabelas dos dados de saúde do território da ESF

Processo de trabalho na Unidade Básica de Saúde

Módulo - Metodologia Científica

Introdução a Metodologia Científica

Bases epistemológicas: conhecimento leigo, teológico, filosófico e científico.

Processo de produção do conhecimento: racionalismo, empirismo, dialética, positivismo e construtivismo.

Fundamentos das Ciências Naturais, Ciências Humanas e Ciências Biomédicas.

Multidisciplinaridade, interdisciplinaridade e transdisciplinaridade.

Projeto de pesquisa científico: problematização, hipótese, pressuposto, objeto, objetivos, método, cronograma, orçamento, anexos e apêndices.

Aspectos éticos no processo de pesquisa científica: Resolução 196/96

Diálogo entre as pesquisas qualitativas (antropológica da saúde e linguística aplicada) e quantitativas (epidemiologia clínica e social).

Análise crítica das pesquisas científicas.

Manual da Associação Brasileira de Normas e Técnicas.

Comunicação de trabalhos científicos: relatórios, comunicação oral, monografia e artigo científico.

Agências de fomento à pesquisa científica.

Pesquisa quantitativa:

Delineamento dos estudos descritivos, ecológicos, analíticos (coorte e caso-controle) e experimentais.

Amostragem

Variáveis

Distribuição de frequência.

Medidas de tendência central e dispersão

Indicadores epidemiológicos: incidência, prevalência, risco e risco relativo.

Questionário.

Sensibilidade, especificidade e valor preditivo dos instrumentos diagnósticos.

Testes de significância estatística.

Elaboração de representação tabular e gráfica.

Análise de dados:

Aspectos descritivos (percentis, média aritmética, geométrica, harmônica e ponderada, mediana, moda, variância, desvio padrão e coeficiente de variação)

Aspectos analíticos (Hipótese Nula, Hipótese Alternativa, Erro do Tipo I, Erro do Tipo II, Teste Z, Distribuição de t student, Valor p e Análise de Variância).

Sistema de informação em saúde: SINASC (declaração de nascidos vivos), SIM (declaração de óbitos), Sistema de informações da atenção básica (SIAB),

Sistema nacional de agravos de notificações (SINAN) e Sistema de informações hospitalares (SIH-SUS).

Pesquisa qualitativa:

Modelos socioantropológicos (fenomenologia social, interacionismo simbólico e etnometodologia) e lingüísticos-discursivos.

Tipos de pesquisa qualitativa: descritivas, exploratórias, pesquisa-ação, pesquisa-participante e estudo de caso.

Abordagem empírica:

A escolha dos informantes chaves.

O trabalho de campo: o método etnográfico.

As entrevistas.

Os grupos focais.

A transcrição das entrevistas.

Videografia.

Abordagem documental: revisão bibliográfica e análise documental.

Análise dos dados: Análise de conteúdo.

Principais softwares utilizados em pesquisa.

## **MÓDULO - MEDICINA LEGAL, ÉTICA E BIOÉTICA**

Introdução: Histórico, Sinonímia, Classificação, Relações e Importância;

O médico no processo jurídico

Estudantes de medicina e atividade médica

Perícia e peritos: Perícias em pessoas, cadáveres, coisas e animais;

Documentos Médico- Legais:

Atestados: Oficiais, administrativos, judiciários

Relatórios: Laudos, autos, pareceres, consultas, depoimentos orais, atestados de antecedentes criminais.

Antropologia Forense:

Identidade e Identificação conceito e definições;

Identificação de pessoas;

Identificação de cadáveres;

Identificação: Altura, Raça, Peso, Pele, Pelos, Dentes, Sinais profissionais, Defeitos físicos, Tatuagens, Cicatrizes, Estigmas, Mutilações, Amputações

Identificação Policial ou Judiciária: Bertillonagem; Antropometria; Retrato falado; Fotografia sinaléptica; Daciloscoopia: Sistema de Vucetich;

Papel social da carteira de identidade;

Traumatologia Forense:

Agentes Mecânicos: Instrumentos perfurantes; cortantes, perfuro - cortantes (arma branca); contundentes; perfuro - contundentes.

Agentes Físicos: Calor (queimaduras); eletricidade (eletropressão e eletrocussão); irradiação.

Agentes Químicos: Envenenamento.

Agentes Físico-Químicos: Sufocação; afogamento; soterramento; estrangulamento; esganadura.

Sexologia Forense: Fecundaçāo; Gravidez; Parto;

Abortamento provocado; Legal (terapêutica, moral); Criminoso: eugênio, econômico e estético;

Infanticídio: Elementos do crime; Docimásias;

Crimes Sexuais: Sedução; Estupro; Atentado violento ao pudor, Posse sexual mediante fraude;

Genética: Afirmação e exclusão de paternidade;

Alterações qualitativas e quantitativas do instinto sexual.

Tanatologia Forense: Fenômenos cadavéricos: rigidez, livores, putrefação;

Destino do Cadáver: inumação, cremação, imersão; Exumação, Embalsamento  
Laudo cadavérico e atestado de óbito.

Psiquiatria Forense: Noções sobre neuroses e psicoses; Alcoolismo agudo e crônico; Drogas;

Responsabilidade penal e capacidade civil;

Introdução ao Estudo de Ética. Conceitos de Ética, Moral, Deontologia e Bioética.  
Os limites da vida.

Princípios de Bioética.

Código de Ética - Conselhos de Medicina

Relações com o paciente.

Direitos do paciente.

Relações com colegas.

Segredo Médico.

Remuneração profissional.

Responsabilidade Profissional.

Direitos do Médico.

Relações com a sociedade.

Direitos humanos. A Ética da investigação científica.

Transplante de órgãos. Aspectos médico-biológicos, éticos e jurídicos.

As bases da bioética

Macro e microbioética

Aspectos especiais da moral aplicada às ciências da Saúde.

Os limites da vida: início e fim da vida

A ética da investigação científica

Os tipos de pesquisa

Experimentação clínica e cirúrgica

Os problemas do placebo

O consentimento informado

Pesquisa em área básica

O direito à livre pesquisa controle

A renumeração do experimentado

Questões éticas na publicação de trabalhos

A legislação brasileira

Transplante de órgãos e tecidos

Valores de Ciência e valores de Cultura no Ensino, Pesquisa e na Prática Profissional.

## **PARA O 2º PERÍODO**

### **Eixo Teórico-Cognitivo:**

#### **MÓDULO 01 – Bases Anatômicas e Funcionais I**

##### **SUBTEMA: BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR**

Moléculas da vida e reações enzimáticas.

Estrutura celular: principais componentes e organelas.

Integração celular: junções celulares, adesão celular e matriz extracelular.

Etapas e controle do ciclo celular.

Replicação gênica.

Transcrição e síntese protética.

Técnicas de biologia molecular.

Metabolismo celular e produção de energia.

Receptores de membrana e os sistemas de transdução de sinais biológicos.

##### **SUBTEMA: FORMAÇÃO, CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO.**

Gametogênese e fertilização humana.

Implantação e desenvolvimento do ovo.

Formação do embrião humano e malformações congênitas.

Placenta e membranas fetais.

Desenvolvimento dos tecidos e órgãos do corpo humano.

O período fetal.

Fundamentos da microscopia ótica.

Características gerais dos principais tecidos do corpo humano.

Morfofisiologia do sistema hematopoiético.

Coagulação do sangue.

Morfofisiologia do sistema imunológico.

O princípio da homeostase.

##### **SUBTEMA: FARMACOLOGIA BÁSICA.**

Conceitos: farmacocinética e farmacodinâmica.

Vias de administração, absorção e biodisponibilidade.

Distribuição e barreiras orgânicas.

Biotransformação.

Armazenamento e eliminação.

Fatores que influenciam a ação de fármacos e resposta aos medicamentos.

Interação medicamentosa.

Mecanismo de ação de drogas: interação com receptor (agonismo e antagonismo).

Formas farmacêuticas e prescrição médica.

#### **SUBTEMA: SISTEMA LOCOMOTOR**

Embriologia do sistema muscular e esquelético.

As características gerais dos tecidos ósseo e muscular.

As relações anatômicas do esqueleto e músculos do corpo humano.

As estruturas do corpo humano e as correspondentes imagens.

Fundamentos dos métodos diagnósticos por imagem.

As características mecânicas dos ossos e dos músculos.

Transporte através da membrana.

Potencial de membrana e os mecanismos envolvidos no potencial de ação.

Função das fibras musculares esqueléticas.

O exercício e o condicionamento físico.

Principais fármacos com ação sobre os tecidos ósseo e muscular.

#### **SUBTEMA: SISTEMA NERVOSO**

Embriogênese do sistema nervoso.

Principais tipos celulares componentes do sistema nervoso.

Estruturas anatômicas e organização do sistema nervoso central e periférico.

Imagens das estruturas.

Impulso nervoso

Neurotransmissão

Estrutura e organização do sistema nervoso autônomo.

Sistemas sensitivos gerais e especiais

Integração neuroendócrina.

Ritmos biológicos.

Regulação da postura e locomoção.

Áreas corticais funcionais.

Sistema Límbico.

Principais fármacos com ação sobre o sistema nervoso.

### **Eixo - Prática Profissional**

#### **Módulo - EDUCAÇÃO MÉDICA E PRÁTICA PROFISSIONAL**

A educação para a saúde e suas várias abordagens históricas, sociais, econômicas, culturais e políticas.

Fundamentos para a comunicação e aprendizagem.

Aprendendo a aprender.

Biblioteca virtual: BIREME, LILACS, Portal CAPES e SCIELO.

Construção da identidade médica.

Figuras significativas e interação psicossocial na escolha profissional.

Conflito no processo de construção da identidade profissional.

As implicações pessoais e interpessoais, do convívio com o sofrimento e a dor no cotidiano do médico.

As qualidades do médico e seu compromisso com a vida.

O ato médico: do senso comum à sistematização do conhecimento científico e utilização da tecnologia.

A Saúde e a doença.

História das práticas médicas.

Integração docente assistencial.

Procedimentos básicos da assistência em saúde.

Ações preventivas básicas: hidratação oral, vacinação, incentivo ao aleitamento materno, crescimento e desenvolvimento da criança.

Princípios básicos da anti-sepsia, esterilização e desinfecção.

Sinais vitais: pressão arterial, temperatura, pulso e respiração.

Primeiros socorros: hemorragia e choque; fraturas; urgências clínicas e ambientais; reanimação cardiorrespiratória cerebral.

## **MÓDULO - SEMIOLOGIA MÉDICA - I**

O método clínico: considerações gerais; etapas, bases racionais e científicas.

Os direitos do paciente.

A responsabilidade médica e o sigilo profissional.

O prontuário médico.

A consulta médica:

Pediátrica e no adolescente;

Adulto e na terceira idade;

Consulta gineco-obstétrica;

Consulta psiquiátrica.

Anamnese e o exame físico.

Exame da pele e anexos: cor, umidade, tipos de lesões, edemas, circulação, pelos, unhas e provas cutâneas.

Exame da cabeça e do pescoço: posição, mobilidade e forma, sinus e fístulas, linfonodos e tumorações, circulação, tireóides e glândulas salivares.

Exame dos olhos: pálpebras, esclerótica, íris, pupilas e fundo de olho, pressão ocular e acuidade visual.

Exame do nariz, ouvidos e garganta: Permeabilidade e obstrução nasal, rinoscopia anterior e posterior, função respiratória e olfatória, boca e língua, laringoscopia, amígdalas palatinas, fonação, otoscopia, acufenos, acuidade auditiva.

Exame do sistema locomotor: exame da mobilidade, limitações e deformidades, entorses, fraturas, exame dos músculos, tendões e ligamentos, exames complementares imagem em ortopedia e traumatologia.

Exame do sistema nervoso: o exame neurológico, exame dos pares craneianos, exames complementares e procedimentos diagnósticos, imagem em neurologia.

## **Eixo – Saúde, Cidadania e Sociedade.**

## **MÓDULO - CIENCIAS HUMANAS, SOCIAIS E MEDICINA**

História da Medicina.

Evolução da formação do raciocínio clínico na Medicina.

Bases filosóficas e antropológicas da noção de cuidado em saúde.

Conceitos de saúde e de doença na perspectiva do saber científico e no saber popular.

Perspectivas da espiritualidade no cuidado em saúde.

Classe social, etnia e saúde

Direitos Humanos e Saúde

O estudante de Medicina e as entidades médicas (Conselho Regional de Medicina do Estado de Pernambuco, Sindicato dos Médicos e Associação Médica de Pernambuco).

## **MÓDULO - PASTORAL DA SAÚDE**

História da pastoral da saúde.

Dimensão Solidária.

Dimensão Comunitária.

Dimensão Político Institucional.

Fenômeno religioso: diálogo, respeito e liberdade de consciência.

Fundamentos terapêuticos da doutrina cristã.

Sociedade e Igreja: respeito ao sofrimento.

Igreja, sociedade e comunidade

Cura na perspectiva bíblica.

Sofrimento humano na perspectiva cristã.

Situação negligenciada dos doentes, portadores de deficiências e idosos.

Novas formas de sofrimento contemporâneo.

Evangelização e humanismo.

Humanização e evangelização das instituições de saúde.

Atendimento pastoral nas instituições de saúde.

Atendimento pastoral nos domicílios.

Atendimentos aos pacientes terminais.

Políticas de humanização.

Sabedoria e religiosidade popular.

Terapias alternativas

Formação humana e cristã dos agentes de Pastoral da Saúde.

Equipe multidisciplinar de apoio à Pastoral da Saúde.

Direito à saúde e dever de lutar por melhor condição de vida.

Solidariedade e à equidade.

Estilos de vida saudáveis.

## **MÓDULO - ASSISTÊNCIA BÁSICA À SAÚDE: DIAGNÓSTICO DE SAÚDE DA COMUNIDADE**

Políticas de saúde.

Organização dos serviços de saúde.

A reforma sanitária.

Sistema Único de Saúde.

Diretrizes e objetivos do SUS.

Conceitos e identificação de indicadores sociais, econômicos, ambientais e de saúde.

Análise da situação de saúde, do perfil epidemiológico e das condições de vida da comunidade.

Territorialização de riscos em espaços geográficos e sociais específicos.

Perfil de saúde de áreas do Programa de Saúde da Família.

Métodos para a realização do diagnóstico de saúde da comunidade e para intervenção em saúde: na prática de saúde pública, na prática clínica e na prática da pesquisa médica individual e populacional.