



## **EDITAL PRG nº 001/2017**

### **TRANSFERÊNCIA PARA O CURSO SEMESTRAL DE MEDICINA/VERÃO 2017**

A Universidade de Taubaté, por meio da Pró-reitoria de Graduação e da Comissão Especial de Professores do curso de Medicina, torna pública a abertura de Processo de Transferência para o curso semestral de Medicina, válido para o 1º semestre de 2017 (Verão 2017), coordenado pela Comissão Permanente de Seleção Acadêmica da UNITAU – COPESA.

#### **I- DAS VAGAS**

<b>Semestre/Período</b>	<b>Número de vagas</b>
<b>5º</b>	<b>1</b>
<b>7º</b>	<b>2</b>

#### **II – DAS INSCRIÇÕES**

1. As inscrições e a entrega da documentação do candidato à transferência externa para o curso de Medicina deverão ser feitas pessoalmente ou por procuração reconhecida em cartório, no período de 11/01/2017 a 20/01/2017, na Central do Aluno-UNITAU, situado a Rua Barão da Pedra Negra, 162, Centro, Taubaté, das 8h às 11h30 e das 14h às 17h. Após conferência da documentação completa, o candidato deverá preencher o requerimento.
2. Serão deferidos apenas os pedidos de transferência de alunos que comprovarem situação regular perante a Instituição de origem, nos termos da legislação federal.
3. A documentação exigida do candidato deverá ser a original, emitida pela Instituição de origem, ou cópia autenticada. (Não serão aceitas cópias simples).
4. As inscrições para transferência para o curso de Medicina da Universidade de Taubaté – Verão 2017 - serão aceitas somente quando o curso de origem do interessado for de Medicina, reconhecido pelo MEC, ou quando o curso for autorizado ou em fase de reconhecimento junto ao MEC ou CEE, e a forma de ingresso tenha sido mediante processo seletivo, similar ao aplicado na Universidade de Taubaté, e realizado no Brasil.
5. A inscrição não será aceita com a documentação incompleta, conforme capítulo III.



**UNITAU**

### III – DA DOCUMENTAÇÃO PARA A INSCRIÇÃO

Os documentos (cópias autenticadas ou originais) exigidos para o Processo de Transferência para o curso de Medicina Verão/2017 são:

- ✓ **Histórico Escolar** completo e oficial, do qual conste:
  - dados pessoais do requerente;
  - endereço e telefone da Instituição de origem;
  - data de realização do Processo Seletivo (mês e ano). Caso a forma de ingresso não tenha sido através de Processo Seletivo, o modo deverá ser informado;
  - participação no ENADE;
  - situação acadêmica informada ano a ano ou semestre a semestre, subsequente ao ingresso, fazendo constar:
    - disciplinas (com indicação dos períodos em que foram cursadas e respectivas cargas horárias)
    - situação final de cada disciplina (aprovação, reprovação, dispensa, aproveitamento de estudos, etc.)
- ✓ **Ementas e conteúdos programáticos** das disciplinas cursadas (com indicação dos períodos em que foram cursadas, aproveitamento final e respectivas cargas horárias);
- ✓ **Sistema de aprovação da Instituição de origem** (com menção das legendas, se for o caso);
- ✓ **Número do Decreto ou Portaria de reconhecimento da Instituição de Ensino Superior** e, se for o caso, número do recredenciamento;
- ✓ **Número do Decreto ou da Portaria Ministerial de reconhecimento/renovação de reconhecimento do curso** (com indicação da publicação em D.O.U) ou número da Portaria do Conselho Estadual de Educação de reconhecimento do curso (com indicação de publicação no D.O.E).

**Observação importante:** Toda informação acima exigida que não constar no Histórico Escolar do interessado deverá ser solicitada à Instituição de origem.



#### IV – DA FORMA DE SELEÇÃO

1. A seleção para transferência constará de análise de currículo e de prova escrita.
2. A análise do currículo e a prova de seleção serão realizadas por uma Comissão Especial de Professores designada pela Pró-reitoria de Graduação e pelo Departamento de Medicina. Os estudos dos currículos deverão ser aprovados também pelo Conselho Departamental (CONDEP).
3. Após análise de currículo feita pela Comissão Especial de Professores, os candidatos serão convocados para a próxima fase (prova escrita) e serão informados por edital de convocação, a ser publicado no site [www.unitau.br](http://www.unitau.br), no dia 26/01/2017. Em havendo vaga, a análise de currículo determinará o período para o qual o candidato prestará a prova escrita.
4. Após a publicação e convocação dos candidatos deferidos, a prova escrita será realizada no dia 31/01/2017, no Departamento de Medicina.
5. A atribuição de pontos será feita da seguinte forma:
  - ✓ Prova Escrita (peso 2) – valor: de zero a 10 (dez) pontos positivos. Serão questões objetivas, de alternativas (testes);
  - ✓ Análise de Currículo (peso 1), sendo:
    - 5.1. para cada adaptação: 0,5 (meio) ponto negativo;
    - 5.2. para cada dependência: 1,0 (um) ponto negativo;
    - 5.3. para cada dispensa de disciplina na série/período definida pelo estudo de currículo para a qual o candidato esteja inscrito: 0,5 (meio) ponto positivo.
6. Para que haja a dispensa de disciplinas é necessário haver compatibilidade, tanto de conteúdo, quanto de carga horária em, no mínimo, 75% (setenta e cinco por cento), e ainda, deverão ser observadas as situação previstas na Deliberação CONSEP 208/2016, que estabelece normas e regulamenta os procedimentos para matrícula e rematrícula nos cursos de graduação nos termos do Regimento Geral da Universidade de Taubaté.
7. A nota final será a soma da nota da prova com a nota da análise do currículo, dividido por três, considerando-se a segunda casa decimal. Em caso de empate, a preferência será dada ao candidato com menor número de adaptações/dependências e, se ainda assim



persistir o empate, será dada preferência ao candidato com maior número de dispensas na série/período a que estiver concorrendo.

8. Após divulgação dos resultados o candidato terá 48 (quarenta e oito) horas para eventual interposição de recurso à Pró-reitoria de Graduação, cuja decisão, também dentro de 48 (quarenta e oito) horas, sendo irrecorrível.
9. Para a realização da prova escrita, o candidato deverá considerar o conteúdo programático presente no Anexo deste Edital.

## V – DA PRESTAÇÃO DA PROVA

1. A prova será realizada em **31/01/2017**, com início às 10h, nas dependências do Departamento de Medicina, situado no *Campus Bom Conselho*, Av. Tiradentes, 500, Centro, Taubaté/SP.
2. Somente será admitido na sala de prova o candidato que apresentar **documento de identidade original com foto (RG ou CNH)**.
3. O candidato deverá comparecer ao local da prova munido de caneta esferográfica azul ou preta.
4. Sob nenhuma alegação será realizada prova fora do local estabelecido.
5. Será **excluído** do Processo de Transferência o candidato que:
  - a) se apresentar após às 10h, horário em que se iniciará a prova;
  - b) não comparecer à prova;
  - c) não apresentar o documento de identidade exigido;
  - d) se ausentar da sala de prova sem o acompanhamento do fiscal;
  - e) for surpreendido em comunicação com outros candidatos ou pessoas estranhas, ou estiver portando ou fazendo uso de qualquer tipo de equipamento eletrônico de comunicação: *beep*, calculadora, *smartphone*, relógio, telefone celular, qualquer receptor ou transmissor de dados e mensagens, anotações, impressos, etc;
  - f) lançar mão de meios ilícitos para a execução da prova;
  - g) não devolver integralmente o material recebido para a realização da prova;
  - h) perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos.



**UNITAU**

6. O candidato, ao terminar a prova, entregará ao fiscal, juntamente com a folha de resposta, seu caderno de questões.
7. Não será permitido aos três últimos candidatos se retirarem da sala até que o último entregue a prova.
8. O resultado da prova será divulgado pela internet ([www.unitau.br](http://www.unitau.br)), no dia 03/02/2017.
9. Em hipótese alguma haverá revisão da prova, segunda correção ou realização de outra prova.

## **VI - DA DOCUMENTAÇÃO PARA MATRÍCULA**

Para efetuar matrícula, nos dias 08 e 09/02/2017, o candidato deverá apresentar na Secretaria do curso de Medicina os seguintes documentos:

- **Original ou uma cópia autenticada:**

- a) Histórico Escolar do curso de Medicina de acordo com a Portaria MEC 230/2007.

- **Originais com uma cópia simples:**

- b) Certificado de Conclusão do Ensino Médio, regular ou equivalente;
- c) Histórico Escolar do Ensino Médio, regular ou equivalente;
- d) Certidão de Nascimento ou Casamento;
- e) Cadastro de Pessoa Física (CPF);
- f) Título de Eleitor;
- g) Certificado de reservista, ou Atestado de Alistamento Militar, ou outro documento válido de cumprimento das obrigações militares, para os candidatos do sexo masculino;
- h) Comprovante de residência;
- i) Cédula de Identidade;
- j) Carteira de vacinação com comprovante de vacinação do calendário obrigatório para criança, adolescente e adulto, do Ministério da Saúde.



## VII - DO CRONOGRAMA

<b>Data</b>	<b>Atividade</b>
11/01/2017	Publicação do Edital
11 a 20/01/2017	Período de Inscrições (recebimento da documentação completa)
26/01/2017	Publicação e convocação dos candidatos deferidos para realização da prova, após análise de currículo
31/01/2017	Realização da Prova (Departamento de Medicina)
03/02/2017	Publicação do resultado final e convocação para matrícula
08 e 9/02/2017	Matrícula (Departamento de Medicina)

## VIII – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

1. A interposição de recurso a este Edital, sempre fundamentado, será no prazo de dois dias úteis, improrrogáveis, a partir da data de publicação. O recurso deverá ser dirigido ao Presidente da Comissão Especial de Professores e entregue na Central do Aluno ou encaminhado para o e-mail vest@unitau.br. A decisão do recurso será irrecorrível.
2. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Especial de Professores, respeitando-se a legislação em vigor.
3. A inscrição implicará conhecimento e aceitação tácita das condições do Processo de Transferência, estabelecidas no presente Edital e pelas normas legais pertinentes.

Taubaté, 09 de janeiro de 2017.

Prof. Dr. **Francisco José Grandinetti**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação Graduação  
Respondendo pela Pró-reitoria de Graduação

Prof. Dr. **Xenofonte Paulo Rizzardi Mazzini**  
Diretor do Departamento de Medicina e Presidente da Comissão



**ANEXO – Edital PRG nº 001/2017**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA PROVA DE TRANSFERÊNCIA MEDICINA UNITAU  
VERÃO 2017**

**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS PARA OS CANDIDATOS QUE ESTÃO CONCORRENDO A  
VAGA PARA 5º PERÍODO, SEGUEM ABAIXO:**

**- Bases Morfológicas Médicas I:**

1. Terminologia e mecanismos do desenvolvimento.
2. Gametogênese.
3. Fertilização.
4. Desenvolvimento embrionário da primeira à terceira semana.
5. Período embrionário: da quarta à oitava semana.
6. Período fetal: da nona semana ao nascimento.
7. Membranas embrionárias e placenta.
8. Cavidades do corpo e mesentérios.
9. Aparelho branquial.
10. Tecido epitelial.
11. Tecido conjuntivo.
12. Aspectos macroscópicos, microscópicos e embriológicos do aparelho locomotor.
13. Aspectos macroscópicos, microscópicos e embriológicos do sistema nervoso.
14. Aspectos macroscópicos, microscópicos e embriológicos do bulbo do olho.
15. Aspectos macroscópicos, microscópicos e embriológicos da orelha.

**- Bases Moleculares Médicas I:**

1. Nutrição Humana.
2. Biomoléculas e Transferência de Energia: Carboidratos, Lipídeos, Proteínas, Ácidos Nucléicos, Ciclo celular, Homeostasia, Tipos de Heranças, Tipos de Mutações.
3. Sangue: Constituintes Sangüíneos, Herança Sangüínea, Enzimologia Clínica, Coagulação Sangüínea, Base Genética das Deficiências Enzimáticas Mecanismos de Ação Hormonal: Mecanismo baseado em receptores móveis e fixos, Hormônios Nitrogenados, Hormônios Esteróides, Base molecular da homologia de receptores hormonais.
4. Oxidações Biológicas: Ciclo de Krebs e o Processo Oxidativo Final do Metabolismo, Oxidação de Carboidratos, Oxidação de Lipídeos, Oxidação de Aminoácidos, Erros inatos do metabolismo.



5. Dinâmica das Reservas Energéticas: Metabolismo do Glicogênio e Gliconeogênese, Dinâmica do Tecido Adiposo, Transporte de Lipídeos no Sangue, Radicais Livres e Espécies Reativas de Oxigênio, Erros inatos do Metabolismo.
6. Metabolismo excretório de compostos nitrogenados: Metabolismo da Bilirrubina, Metabolismo da Uréia, Metabolismo do Ácido Úrico, Doenças Genéticas.

#### **- Bases Morfológicas Médicas II:**

1. Aspectos macroscópicos, microscópicos e do desenvolvimento do sistema respiratório.
2. Aspectos macroscópicos, microscópicos e do desenvolvimento do sistema circulatório.
3. Aspectos macroscópicos, microscópicos e do desenvolvimento do sistema digestório.
4. Aspectos macroscópicos, microscópicos e do desenvolvimento do sistema urinário.
5. Aspectos macroscópicos, microscópicos e do desenvolvimento do sistema genital feminino.
6. Aspectos macroscópicos, microscópicos e do desenvolvimento do sistema genital masculino.
7. Aspectos macroscópicos, microscópicos e do desenvolvimento do sistema endócrino.
8. Aspectos macroscópicos, microscópicos e do desenvolvimento da pele e seus anexos.
9. Aplicação clínica (correlação anatomoclínica e malformações congênitas).

#### **- Bases Moleculares Médicas II:**

1. Sistema Respiratório: Mecânica respiratória e substâncias surfactantes, Trocas gasosas e transporte de gases no sangue, Base molecular das doenças respiratórias.
2. Sistema Cardiovascular: Bioeletrogênese, Base molecular da eletrofisiologia cardíaca, Hemodinâmica, Patobioquímica do Sistema cardio-vascular, Base molecular das doenças cardiovasculares.
3. Sistema Locomotor: Bioenergética do sistema locomotor, Sarcômero e contração muscular, Base molecular das distrofias, Base molecular das distrofias musculares.
4. Sistema Nervoso: Biossíntese de neurotransmissores, Diagnóstico molecular de doenças neurológicas, Metabolismo energético e de aminoácidos, Base molecular dos distúrbios neurológicos.
5. Sistema Digestório e Glândulas Anexas: Digestão e Absorção de Nutrientes, Principais funções orgânicas do fígado, Respostas Metabólicas as Lesões Hepáticas, Pâncreas endócrino e exócrino, Base molecular das lesões hepáticas.
6. Sistema Urogenital: Base molecular da função renal, Investigação da função renal, Fluidos e balanço hidroeletrólítico, Desordens Ácido-Base, Gônadas e Glândulas Acessórias, Gravidez e Monitoramento Fetal, Base molecular do sistema urogenital.





### **- Fisiologia I:**

1. Homeostase. Sistemas de controle. Transporte através de membranas.
2. Potenciais de ação. Fisiologia da junção neuromuscular.
3. Contração dos músculos esquelético e cardíaco.
4. Fisiologia do exercício.
5. Fisiologia do sistema endócrino: hipófise, tireóide, pâncreas endócrino, sistema reprodutor masculino e feminino, metabolismo do  $Ca^{++}$ , hormônios adrenocorticais.

### **- Anatomia Topográfica e Imaginologia I:**

#### 1. Parte Geral

1.1. Introdução ao estudo da anatomia topográfica. Divisão regional do corpo humano. Linhas de referência.

1.2. Introdução ao estudo da Imaginologia. Apresentação dos métodos de imagem (radiografias, tomografia computadorizada, ressonância magnética nuclear, angiografia, ultrassom e outros) com suas aplicações clínicas e cuidados com os meios de contraste, proteção radiológica.

Noções gerais de um centro de diagnóstico por imagem.

#### 2. Anatomia aplicada da cabeça e pescoço.

2.1. Regiões da cabeça e pescoço.

2.2. Órbita, bulbo do olho e via óptica. Nervos oculomotor, troclear e abducente. Reflexos fotomotor direto e consensual.

2.3. Cavidade do nariz, seios paranasais e via olfatória.

2.4. Cavidade da boca. Faringe. Inervação.

2.5. Músculos da mímica e da mastigação. Glândula parótida.

2.6. Vasos e Nervos facial e trigêmeo. Drenagem linfática. Anatomia de superfície.

2.7. Região cervical da coluna vertebral. Músculos e fáscia cervical.

2.8. Trígonos do pescoço: anterior (laringe, parte cervical da traqueia, glândula tireoide e parte cervical o esôfago), muscular (glândula submandibular e estruturas vasculares e nervosas), carotídeo (bainha carotídea e conteúdo) e lateral (plexos cervical e braquial, vasos e nervos).

2.9. Cadeia simpática cervical. Drenagem linfática. Anatomia de superfície.

2.10. Raio X do crânio e região cervical da coluna vertebral.

2.11. Tomografia computadorizada e suas principais indicações.

2.12. Angiografia cerebral e vasos cervicais.

2.13. Ressonância magnética com descrição completa das estruturas cerebrais nos três planos.

2.14. Estudo do pescoço em ressonância magnética nuclear.

#### 3. Anatomia aplicada dos membros superiores e inferiores



- 3.1. Regiões.
- 3.2. Constituição óssea, articular e muscular.
- 3.3. Vasos e nervos. Plexo braquial. Plexo lombossacral. Drenagem linfática. Anatomia de superfície.
- 3.4. Radiografia e angiografia das principais estruturas do esqueleto apendicular.
- 3.5. Ressonância com o reconhecimento das principais estruturas do esqueleto apendicular.
- 3.6. Demais exames de imagem nos estudos do esqueleto apendicular. Visão e aplicação geral.

**- Bases da Relação Patógeno Hospedeiro:**

1. Noções básicas de vírus, bactérias, fungos, protozoários e helmintos.
2. Resposta imunológica inata e adaptativa, células do sistema imune, anticorpos, complemento, resposta celular, resposta humoral.
3. Artrópodes de importância médica.
4. Controle de microrganismos e antimicrobianos.
5. Biossegurança.
6. Fatores de virulência de microrganismos e mecanismos de patogenicidade.

**- Fisiologia II:**

1. O ciclo cardíaco.
2. Excitação Rítmica do Coração.
3. Correlações Entre Pressão, Fluxo e Resistência. Distensibilidade Vascular e Funções dos Sistemas Arterial e Venoso. Pressões Venosa Central e Periférica.
4. A Microcirculação: Controle local e humoral.
5. Troca do Líquido Capilar, Líquido Intersticial, sistema linfático.
6. Regulação Nervosa da Circulação e Controle Imediato da Pressão Arterial. Regulação da Pressão Arterial a Longo e na Hipertensão: Papel fundamental dos rins. O Sistema Renina-Angiotensina.
7. Débito Cardíaco, Retorno Venoso: Mecanismo de Frank-Starling do Coração.
8. Eletrocardiograma normal.
9. Respiração - Funções das Vias Respiratórias, Mecânica da Ventilação Pulmonar.
10. Circulação Pulmonar, Edema Pulmonar, Líquido Pleural.
11. Princípios Físicos da Troca Gasosa; Difusão do Oxigênio e Dióxido de Carbono Através da Membrana Respiratória. Transporte do Oxigênio e Dióxido de Carbono no Sangue e nos Líquidos Teciduais.



**UNITAU**

12. Regulação da Respiração: Centro Respiratório, Controle Químico da Respiração, Outros Fatores com Influência Sobre a Respiração.

13. Insuficiência Respiratória. Enfisema, Pneumonia, Atelectasia e Asma. Respiração artificial.

**- Introdução à Prática em Saúde:**

**SAÚDE DO ADULTO**

1. Postura;
2. Ética;
3. Comunicação Empática.

**SAÚDE DA CRIANÇA**

1. História clínica e exame físico do recém nascido e do lactente;
2. Roteiro da história clínica e exame físico da criança;
3. Crescimento e desenvolvimento;
4. Aleitamento materno.

**SAÚDE DA MULHER**

1. Atenção Pré-Natal;
  - 1.1. Acesso da população;
  - 1.2. Atendimento;
2. Anticoncepção;
  - 2.1. Disponibilidade e o acesso;
  - 2.2. Métodos.

**PRINCÍPIOS DE ENFERMAGEM**

1. Higienização das mãos;
2. Calçamento de luvas;
3. Abertura de pacotes e caixas esterilizadas.

**- Processos Patológicos Médicos:**

1. Inflamação aguda;
2. Inflamação crônica;
3. Reparação tecidual;
4. Alteração de crescimento e diferenciação celular;
5. Lesão celular reversível e irreversível;
6. Neoplasia benigna e maligna;
7. Carcinogênese;
8. Metástase;



9. Edema;
10. Hiperemia;
11. Trombose;
12. Embolia;
13. Isquemia;
14. Infarto;
15. Hemorragia;
16. Choque.

### **- Anatomia Topográfica e Imaginologia II:**

1. Anatomia aplicada da parede e cavidade torácica.
  - 1.1. Regiões e linhas de referência.
  - 1.2. Constituição óssea, articular e muscular.
  - 1.3. Mama. Vasos e nervos. Drenagem linfática.
  - 1.4. Anatomia de superfície.
  - 1.5. Regiões Pleuropulmonares. Pulmões, segmentos broncopulmonares e pleuras. Vasos e nervos. Drenagem linfática. Anatomia de superfície.
  - 1.6. Mediastino: Divisão e conteúdo. Coração e pericárdio. Esôfago. Traqueia e brônquios. Vasos e nervos. Cadeia simpática torácica. Drenagem linfática. Anatomia de superfície.
  - 1.7. Radiografia e angiografia das principais estruturas torácicas. Tomografia de tórax -principais estruturas e patologias. Demais exames de imagem nos estudos do tórax -visão e aplicação geral.
2. Anatomia aplicada da parede e cavidade abdominopélvica.
  - 2.1. parede anterolateral do abdome e cavidade abdominal.
    - 2.1.1. Regiões. Músculos e fáscias. Bainha do músculo reto do abdome. Vasos e nervos.
    - 2.1.2. Canal Inguinal (limites e conteúdo).
    - 2.1.3. Peritônio. Cavidade peritoneal.
    - 2.1.4. Área supra-mesocólica (esôfago abdominal, estômago, duodeno, fígado, vias biliares e pedículo hepático). Vascularização e inervação.  
Drenagem linfática. Anatomia de superfície.
    - 2.1.5. Área infra-mesocólica (jejuno-íleo e intestino grosso). Vasos mesentéricos superiores e inferiores). Inervação. Drenagem linfática. Anatomia de superfície.
    - 2.1.6. Retroperitônio. Pâncreas. Rins e pedículos renais. Glândulas suprarrenais. Ureteres. Aorta abdominal e veia cava inferior. Cadeia simpática lombar. Drenagem linfática. Anatomia de superfície.
    - 2.1.7. Anastomoses portossistêmicas.



**UNITAU**

2.2. Anatomia aplicada da pelve e cavidade pélvica em ambos os gêneros.

2.2.1. Pelve óssea. Classificação e diâmetros pélvicos.

2.2.2. Vísceras pélvicas. Reto e canal anal. Ureteres, bexiga urinária e uretra. Ovários, tubas uterinas, útero e vagina. Ductos deferentes, próstata, glândulas seminais e pênis.

2.2.3. Relação peritoneal. Escavações.

2.2.4. Abertura inferior da pelve. Diafragmas pélvico e urogenital. Formação radiada de Freund.

**- Introdução à Prática em Saúde Coletiva:**

1. Histórico da atenção à saúde no Brasil;
2. O processo de implantação do SUS;
3. Redes de atenção à saúde;
4. Atenção Primária em Saúde e Estratégia de Saúde da Família;
5. Indicadores de Saúde;
6. História Natural das Doenças;
7. Vigilância em Saúde na atenção primária;
8. Sistemas de Informação em Saúde.

**- Mecanismos de doenças infectoparasitárias:**

1. Epidemiologia e mecanismos das doenças infecciosas relacionadas ao sistema gastro-intestinal: Diarreias bacterianas, Parasitos do sistema gastrointestinal, Diarreias virais, Úlcera péptica e gastrite antral, Hepatites, Diagnóstico diferencial das doenças infecciosas gastro-intestinais.
2. Epidemiologia e mecanismos das doenças infecciosas relacionadas com o sistema genito-urinário: Doenças sexualmente transmissíveis: bacterianas, virais, fúngicas e parasitológicas, Infecções do trato urinário, Diagnóstico diferencial das doenças infecciosas genito-urinárias.
3. Epidemiologia e mecanismos das doenças infecciosas relacionadas com o sistema mucocutâneo: Doenças bacterianas, virais, parasitárias de manifestação mucocutânea, doenças exantemáticas, Diagnóstico diferencial das doenças infecciosas de manifestação mucocutâneas.
4. Epidemiologia e mecanismos das doenças infecciosas relacionadas com o sistema respiratório: Faringites, Pneumonias, Resfriados e gripe, Coqueluche e difteria, Tuberculose, Micoses profundas, Diagnóstico diferencial das doenças infecciosas do sistema respiratório.
5. Epidemiologia e mecanismos das doenças infecciosas do sistema nervoso: Meningites e encefalites, Botulismo, Tétano, Raiva, Poliomielite, Doenças parasitárias do sistema nervoso, Diagnóstico diferencial das doenças infecciosas do sistema nervoso.
6. Doenças infecciosas transmitidas por vetores.
7. AIDS.



**UNITAU**

**- Fisiologia III:**

1. Os Compartimentos do Líquido Corpóreo: Os Líquidos Extracelular e Intracelular; Líquido Intersticial e Edema. Eletrólitos na manutenção dos líquidos corpóreos.
2. Formação de Urina pelos Rins. Filtração Glomerular, Fluxo Sangüíneo Renal e Controle desses Índices. Formação de Urina pelos Rins. Processamento Tubular do Filtrado Glomerular. Reabsorção e Secreção pelos Túbulos Renais. Regulação Renal de Potássio, Cálcio, Fosfato e Magnésio; Mecanismos Renais para o Controle dos Volumes do Sangue e do Líquido Extracelular.
3. Formação de urina diluída e concentrada. Sistema de Feedback Osmorreceptor-ADH.
4. Princípios Gerais da Função Gastrointestinal – Motilidade, Controle Nervoso e Circulação Sangüínea.
5. Propulsão e Mistura de Alimento no Trato Alimentar, Funções Secretórias do Trato Alimentar.
6. Digestão e Absorção no Trato Gastrointestinal, Fisiologia dos Distúrbios Gastrointestinais.
7. Funções das Sinapses, Substâncias Transmissoras.
8. Vias aferentes sensoriais: Receptores Sensoriais, Circuitos Neurônais para o Processamento de Informações. Sensações Somáticas: Dor, Cefaléia e Sensações Térmicas. Tipos e propriedades da Dor: Transmissão ao Sistema Supressão da Dor (“Analgesia”) no Cérebro e na Medula Espinhal.
9. Sentidos especiais: visão, audição, paladar e olfato. Córtex Cerebral, Funções Intelectuais do Cérebro, Aprendizado e Memória. Mecanismos Comportamentais e Motivacionais do Cérebro – O Sistema Límbico e o Hipotálamo.
10. Vias eferentes: sistema motor somático. Reflexos medulares.
11. Vias eferentes: Sistema Nervoso Autônomo e a Medula Adrenal. Características Básicas da Função Simpática e Parassimpática.

**- Semiologia I:**

1. Iniciação ao exame clínico;
2. Relação médico-paciente;
3. Estrutura da anamnese;
4. Sinais e sintomas gerais;
5. Sinais e sintomas do aparelho respiratório;
6. Sinais e sintomas do aparelho cardiovascular;
7. Sinais e sintomas do aparelho digestório;
8. Sinais e sintomas do aparelho ósteo-articular, músculos e tendões;
9. Sinais e sintomas do sistema endócrino;
10. Sinais e sintomas do aparelho uro-genital;
11. Sinais e sintomas neurológicos.



**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS PARA OS CANDIDATOS QUE ESTÃO CONCORRENDO A VAGA PARA O 7º PERÍODO, SEGUEM ABAIXO:**

**Conteúdos listados acima e também:**

**- Clínica Cirúrgica I:**

1. Assepsia e Antissepsia.
2. Princípios de Anestesia em Cirurgia.
3. Atos Operatórios Fundamentais.
4. Avaliação pré-operatória. Risco Cirúrgico.
5. Pós-operatório imediato.
6. Cicatrização.
7. Metabolismo em Cirurgia.
8. Equilíbrio Hidroeletrólítico e Acido Básico.
9. Choque.
10. Laparotomias.

**- Clínica Médica I:**

1. Hipertireoidismo;
2. Hipotireoidismo;
3. Diabetes mellitus;
4. Anemias;
5. Linfadenopatias;
6. Lupus eritematoso sistêmico;
7. Pneumonia;
8. Derrame pleural;
9. Insuficiência renal.

**- Epidemiologia em Saúde Coletiva:**

1. Medidas de efeito e medidas de associação;
2. Tipos e estudos epidemiológicos: -Estudos Seccionais, -Estudos de Intervenção, -Estudos de Coorte, -Estudos Caso-controle, -Estudos Ecológicos;
3. Validade em estudos epidemiológicos;
4. Testes diagnósticos;



**UNITAU**

5. O tamanho da amostra em investigações epidemiológicas;
6. Contextualização da epidemiologia;
7. História da epidemiologia e a historicidade das teorias interpretativas do processo saúde-doença;
8. Epidemiologia e pesquisa qualitativa;
9. Epidemiologia e questões de gênero, etnia e população privada de liberdade.

**- Farmacologia I:**

1. Vias de administração dos fármacos;
2. Farmacocinética : absorção e distribuição de fármacos;
3. Farmacocinética : eliminação de fármacos;
4. Farmacodinâmica: mecanismos de ação dos fármacos;
5. Agonistas e antagonistas adrenérgicos;
6. Sistema nervoso autônomo e somático motor;
7. Fármacos que atuam na junção neuromuscular;
8. AINES;
9. Opióides;
10. Corticóides;
11. Agonistas e antagonistas dos receptores 5-HT (farmacoterapia de enxaqueca);
12. Anestésicos locais / gerais.

**- Imunologia Clínica:**

1. Imunopatologias;
  - 1.1 Hipersensibilidades;
  - 1.2 Tolerância;
  - 1.3 Imunologia das mucosas;
  - 1.4 Autoimunidade;
2. Imunohematologia;
3. Imunodeficiências;
4. Imunologia dos tumores;
5. Imunologia dos transplantes;
6. Soros, vacinas e imunoterapia.





**UNITAU**

**- Obstetrícia I:**

Ciclo Gestatório Normal;

1. História da Obstetrícia;
2. Fisiologia menstrual e fecundação;
3. Desenvolvimento ovular e fisiologia fetal;
4. Placenta e sistema amniótico;
5. Adaptações do organismo materno à gravidez (locais e gerais);
6. Assistência pré-natal;
7. Bacia obstétrica;
8. Estática fetal e nomenclatura obstétrica;
9. Contração uterina e determinismo do parto;
10. Fenômenos mecânicos e plásticos do parto;
11. Evolução clínica e assistência ao parto;
12. O partograma;
13. Anamnese Obstétrica -apresentação da ficha obstétrica;
14. Exame físico obstétrico;
15. Assistência pré-natal;
16. Relações útero-fetais e nomenclatura obstétrica;
17. Puerpério e lactação.

**- Patologia Médica I:**

1. A Ética médica e o médico Patologista;
2. O atestado de óbito;
3. Doenças vasculares;
4. Insuficiência cardíaca congestiva;
5. Cardiopatia isquêmica;
6. Cardiopatia hipertensiva;
7. Doença cardíaca valvular;
8. O exame anatomopatológico;
9. Doenças pulmonares obstrutivas e restritivas;
10. Doenças pulmonares de origem vascular;
11. Infecções pulmonares;
12. Tuberculose;
13. Neoplasias pulmonares;
14. Patologias do sistema endócrino;
15. Patologias dos órgãos linfoides.



### **- Pediatria, Puericultura e Adolescência I:**

1. Saúde da criança;
2. História / anamnese / exame físico;
3. Crescimento físico;
4. Desenvolvimento infantil (DNPM);
5. Anatomia / fisiologia da lactação;
6. Aleitamento materno (composição do leite materno);
7. Calendário vacinal;
8. Novas vacinas;
9. Ambiente físico (Doenças predominantes em creche);
10. Bases alimentares e alimentação no primeiro ano de vida;
11. Anemia ferropriva;
12. Carências vitamínicas e suplemento (Raquitismo).

### **- Semiologia II:**

1. Ectoscopia: exame físico geral, estado geral, nível de consciência, fala e linguagem, atitude e decubito, alterações somáticas, biotipo, facies, mucosa, pele, faneros, edema.
2. Sinais vitais: pressão arterial, frequência cardíaca, frequência respiratória, temperatura.
3. Exame da cabeça: tamanho e forma do crânio, posição e movimento, exame da face, cavidade bucal.
4. Pescoço e tireoide: inspeção, palpação, ausculta.
5. Torax: inspeção, palpação, percussão e ausculta.
6. Síndromes pulmonares.
7. Radiologia pulmonar.

### **- Clínica Cirúrgica II:**

1. Abdome Agudo. Generalidades.
2. Atendimento Inicial ao Politraumatizado.
3. Princípios Básicos da Cirurgia Gastroenterológica.
4. Princípios Básicos da Cirurgia Vídeo Laparoscópica.
5. Hérnias da Parede Abdominal.
6. Princípios Básicos da Cirurgia Vasculár.
7. Princípios Básicos da Cirurgia de Cabeça e Pescoço.
8. Nutrição Enteral.
9. Nutrição Parenteral.



**UNITAU**

10. Princípios Básicos da Cirurgia Torácica.
11. Princípios Básicos da Cirurgia Cardíaca.

**- Clínica Médica II:**

1. Hipertensão arterial;
2. Insuficiência cardíaca;
3. Diagnóstico diferencial da dor torácica;
4. Síndromes valvares;
5. Arritmias cardíacas;
6. Síndrome dolorosa abdominal;
7. Síndromes diarreicas;
8. Síndromes ictéricas;
9. Cirrose;
10. Insuficiência vascular periférica;
11. Insuficiência coronariana;
12. Acidente vascular cerebral;

**- Farmacologia II:**

1. Uso racional de antimicrobianos;
2. Antimicrobianos inibidores da síntese da parede;
3. Antimicrobianos inibidores da síntese protéica;
4. Inibidores da síntese da parede bacteriana;
5. Sulfonamidas e quinolonas;
6. Antivirais;
7. Antifúngicos;
8. Fármacos utilizados para o tratamento da tuberculose e hanseníase;
9. Uso abusivo de drogas-etanol;
10. Hipnóticos e sedativos;
11. Tratamento farmacológico da depressão;
12. Tratamento farmacológico da psicose e da mania;
13. Farmacoterapia das epilepsias;
14. Tratamento dos distúrbios degenerativos do sistema nervoso central.



**UNITAU**

**- Obstetrícia II:**

1. Distócias;
2. Hemorragias da primeira metade da gravidez;
3. Hemorragias da segunda metade da gravidez;
4. Doença hipertensiva na gestação;
5. Gestação múltipla;
6. Diabetes e gravidez;
7. Patologias do líquido amniótico (RPMO, Oligoâmnio e Polihidrâmnio);
8. Prematuridade e gestação prolongada;
9. Aspectos atuais da medicina fetal;
10. Doenças infecciosas e gravidez (ITU/TOXO/RUBEOLA/HERPES/SIFILIS/HPV/ AIDS/ZIKA);
11. Doença hemolítica perinatal (imune e não-imune);
12. Aspectos éticos e de medicina comunitária em obstetrícia;
13. hipertensão e gravidez;
14. Avaliação da vitalidade fetal (métodos ) e sofrimento fetal;
15. Tocurgia -fórcipe e cesária.

**- Patologia Médica II:**

1. Doenças inflamatórias e Neoplásicas do Esôfago;
2. Doenças inflamatórias e Neoplásicas do Estômago;
3. Doenças inflamatórias e Neoplásicas do Intestino Delgado e Grosso;
4. Doenças inflamatórias e Neoplásicas do Pâncreas e vesícula biliar;
5. Doenças inflamatórias e Neoplásicas do Fígado;
6. Doenças inflamatórias e Neoplásicas dos Rins, Bexiga Urinária e Ureter;
7. Doenças inflamatórias e Neoplásicas da Próstata, Pênis e Testículo;
8. Doenças inflamatórias e Neoplásicas da mama;
9. Doenças inflamatórias e Neoplásicas do corpo e colo uterino;
10. Doenças inflamatórias e Neoplásicas do ovário e tuba uterina.

**- Pediatria, Puericultura e Adolescência II:**

1. Saúde da criança;
2. Acidentes na infância;
3. Doenças respiratórias / alérgicas e o ambiente (creche);
4. fisiologia da digestão / microbiota;
5. Desnutrição/ Recuperação do desnutrido;
6. Obesidade;



**UNITAU**

7. Sala de parto e caracterização do recém nascido;
8. Sistema imunológico;
9. Infecções de vias aéreas Virais;
10. Infecções de vias aéreas bacterianas;
11. Miscelânea em puericultura (especialidades);
12. Pediatria comportamental.

**- Semiologia III:**

1. Ciclo cardíaco;
2. Inspeção e palpação do precórdio;
3. Ausculta cardíaca normal;
4. Ausculta cardíaca patológica;
5. Inspeção e ausculta do abdomen;
6. Palpação do abdomen;
7. Percussão do abdomen;
8. Exame das extremidades -vascular;
9. Exame das extremidades -reumatológico.
10. Exame neurológico.