



Pró-reitoria de Graduação

Av. Nove de Julho, 245 Centro Taubaté-SP 12010-200

Te. (12) 3625-4219/ 3625-4231

e-mail: prg@unitau.br

EDITAL PRG nº 008/2017
TRANSFERÊNCIA PARA O CURSO SEMESTRAL DE MEDICINA
PROCESSO SELETIVO/ INVERNO/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 2º semestre de 2017 (Inverno/2017), coordenado pela Comissão Permanente de Seleção Acadêmica da UNITAU (COPESA).

I. DAS VAGAS

A quantidade de vagas disponíveis para ingresso e os respectivos períodos do curso correspondentes às vagas estão apresentados no quadro abaixo.

Semestre/Período	Número de vagas
2º Período	6
5º Período	1
8º Período	3

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 06/07/2017 a 12/07/2017, na Central do Aluno-UNITAU, situada na Rua Barão da Pedra Negra, 162, Centro, Taubaté, das 8h às 11h30 e das 14h às 17h. Após conferência da documentação, o candidato deverá preencher o requerimento de inscrição.
2. Serão deferidos apenas os pedidos de transferência de alunos que comprovarem situação regular em sua Instituição de origem, nos termos da legislação federal.
3. A documentação exigida deverá ser apresentada em versão original, emitida pela Instituição de origem, ou em cópia autenticada. Não serão aceitas cópias simples.
4. As inscrições para transferência para o curso de Medicina da Universidade de Taubaté, Processo inverno/2017, serão aceitas somente se: a) o curso de origem for



Pró-reitoria de Graduação

Av. Nove de Julho, 245 Centro Taubaté-SP 12010-200

Te. (12) 3625-4219/ 3625-4231

e-mail: prg@unitau.br

Medicina; b) o curso de origem for reconhecido pelo MEC ou se estiver em fase de reconhecimento junto ao MEC ou CEE; c) a forma de ingresso no curso tenha sido a realização de processo seletivo, similar ao aplicado na Universidade de Taubaté.

5. A inscrição não será aceita se a documentação estiver incompleta.

III. DA DOCUMENTAÇÃO PARA A INSCRIÇÃO

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

- ✓ **Histórico Escolar** completo e oficial, no 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 o Processo Seletivo, o modo de ingresso deverá ser informado;
 - participação no ENADE;
 - situação acadêmica ano a ano ou semestre a semestre, subsequente ao ingresso, fazendo constar: a) disciplinas (com indicação dos períodos em que foram cursadas e respectivas cargas horárias); b) 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 DOU) ou número da Portaria do Conselho Estadual de Educação de reconhecimento do curso (com indicação de publicação no DOE).

Observação importante: Toda informação acima exigida que não constar no Histórico Escolar do interessado deverá ser solicitada à Instituição de origem e apresentada por meio de declaração emitida pela Instituição.



Pró-reitoria de Graduação

Av. Nove de Julho, 245 Centro Taubaté-SP 12010-200

Te. (12) 3625-4219/ 3625-4231

e-mail: prg@unitau.br

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, no dia 14/07/2017. Havendo vaga, a análise de currículo determinará o período para o qual o candidato prestará a prova escrita.
4. Após a publicação e a convocação dos candidatos, a prova escrita será realizada no dia 20/07/2017, no Departamento de Medicina (Av. Tiradentes, 500, Bom Conselho, Taubaté-SP).
 - 4.1 A classificação dos candidatos será realizada a partir dos seguintes critérios:
 - a) Prova Escrita (peso 2) – valor: de zero a 10 (dez) pontos positivos. Serão questões objetivas, de alternativas (testes);
 - b) Análise de Currículo (peso 1), sendo: para cada adaptação: 0,5 (meio) ponto negativo; para cada dependência: 1,0 (um) ponto negativo; 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.
5. 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 situações 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.
6. A nota final será a soma da nota da prova com a nota da análise do currículo, dividida por três, considerando-se a segunda casa decimal. Em caso de empate, a preferência será dada ao candidato com menor número de



Pró-reitoria de Graduação

Av. Nove de Julho, 245 Centro Taubaté-SP 12010-200

Te. (12) 3625-4219/ 3625-4231

e-mail: prg@unitau.br

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.

7. 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 será dada dentro de 48 (quarenta e oito) horas, sendo irrecorrível.
8. 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 **20/07/2017**, 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: calculadora, relógio, telefone celular, qualquer receptor ou transmissor de dados e mensagens, anotações, impressos, etc;
 - f) lançar mão de meios ilícitos para a realização da prova;
 - g) não devolver integralmente o material recebido para a realização da prova;
 - h) perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos.



Pró-reitoria de Graduação

Av. Nove de Julho, 245 Centro Taubaté-SP 12010-200

Te. (12) 3625-4219/ 3625-4231

e-mail: prg@unitau.br

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) no dia **21/07/2017**.
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 **26, 27 e 28/07/2017**, 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:**
 - a) Certificado de Conclusão do Ensino Médio, regular ou equivalente;
 - b) Histórico escolar do Ensino Médio, regular ou equivalente;
 - c) Certidão de nascimento ou de Casamento;
 - d) Cadastro de Pessoa Física (CPF);
 - e) Título de eleitor;
 - f) Certificado de reservista, ou atestado de alistamento militar, ou outro documento válido de cumprimento das obrigações militares, para os candidatos do sexo masculino;
 - g) Comprovante de residência;
 - h) Cédula de identidade;
 - i) Carteira de vacinação com comprovante de vacinação do calendário obrigatório para criança, adolescente e adulto, do Ministério da Saúde.

VII. DO CRONOGRAMA

Data	Atividade
05/07/2017	Publicação do Edital
06 a 12/07/2017	Período de Inscrições (recebimento da documentação completa)
14/07/2017	Publicação e convocação dos candidatos deferidos para realização da prova, após análise de currículo
20/07/2017	Realização da Prova (Departamento de Medicina)
21/07//2017	Publicação do resultado final e convocação para matrícula
26, 27 e 28/2017 Horário: 8h às 21h	Matrícula - Departamento de Medicina - <i>Campus</i> Bom Conselho Av. Tiradentes, 500 - Bom Conselho, Taubaté-SP

VIII. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

1. A interposição de recurso a este Edital, sempre fundamentado, poderá ser realizada 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 poderá ser 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, julho 2017.

Profa Dra Nara Lucia Perondi Fortes
Pró-reitoria de Graduação e
Presidente da Comissão Permanente de Seleção Acadêmica - Copesa

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



Pró-reitoria de Graduação

Av. Nove de Julho, 245 Centro Taubaté-SP 12010-200

Te. (12) 3625-4219/ 3625-4231

e-mail: prg@unitau.br

ANEXO – Edital PRG nº 008/2017

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA PROVA DE TRANSFERÊNCIA MEDICINA UNITAU INVERNO 2017

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS PARA OS CANDIDATOS QUE ESTÃO CONCORRENDO A VAGAS PARA O 2º PERÍODO

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 sanguíneos, herança sanguínea, enzimologia clínica, coagulação sanguínea, base genética das deficiências enzimáticas, mecanismos de ação hormonal: mecanismo baseado em receptores móveis e fixos, hormônios nitrogenados, hormônios esteroides, 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.



Pró-reitoria de Graduação

Av. Nove de Julho, 245 Centro Taubaté-SP 12010-200

Te. (12) 3625-4219/ 3625-4231

e-mail: prg@unitau.br

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS PARA OS CANDIDATOS QUE ESTÃO CONCORRENDO A VAGAS PARA O 5º PERÍODO

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 nucleicos, ciclo celular, homeostasia, tipos de heranças, tipos de mutações.
3. Sangue: constituintes sanguíneos, herança sanguínea, enzimologia clínica, coagulação sanguínea, base genética das deficiências enzimáticas, mecanismos de ação hormonal: mecanismo baseado em receptores móveis e fixos, hormônios nitrogenados, hormônios esteroides, 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 cardiovascular, 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 das 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, tireoide, 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 do pescoço.

2.1. Regiões da cabeça e do 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 do 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 da 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 do dióxido de carbono através da membrana respiratória. Transporte do oxigênio e do dióxido de carbono no sangue e nos líquidos teciduais.
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 da 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 da cavidade abdominopélvica.

- 2.1. Parede anterolateral do abdômen e da cavidade abdominal.
 - 2.1.1 Regiões. Músculos e fáscias. Bainha do músculo reto do abdômen. Vasos e nervos.
 - 2.1.2 Canal Inguinal (limites e conteúdo).
 - 2.1.3. Peritônio. Cavidade peritoneal.
 - 2.1.4. Área supramesocólica (esôfago abdominal, estômago, duodeno, fígado, vias biliares e pedículo hepático). Vascularização e inervação. Drenagem linfática. Anatomia de superfície.
 - 2.1.5. Área inframesocólica (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 supra-renais. Ureteres. Aorta abdominal e veia cava inferior. Cadeia simpática lombar. Drenagem linfática. Anatomia de superfície.
 - 2.1.7. Anastomoses portossistêmicas.
- 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 gastrointestinal: diarreias bacterianas, parasitos do sistema gastrointestinal, diarreias virais, úlcera péptica e gastrite antral, hepatites, diagnóstico diferencial das doenças infecciosas gastrointestinais.
2. Epidemiologia e mecanismos das doenças infecciosas relacionadas ao sistema geniturinário: doenças sexualmente transmissíveis: bacterianas, virais, fúngicas e parasitológicas. Infecções do trato urinário. Diagnóstico diferencial das doenças infecciosas geniturinárias.
3. Epidemiologia e mecanismos das doenças infecciosas relacionadas ao 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 ao 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.

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 Sanguínea.
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 Neurais 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 urogenital
11. Sinais e sintomas neurológicos

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS PARA OS CANDIDATOS QUE ESTÃO CONCORRENDO A VAGAS PARA O 8º PERÍODO

Clínica Cirúrgica I

1. Assepsia e antisepsia
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 ácido básico
9. Choque
10. Laparotomias

Clínica Cirúrgica II

1. Abdômen 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 vascular
7. Princípios básicos da cirurgia de cabeça e de pescoço
8. Nutrição enteral



Pró-reitoria de Graduação

Av. Nove de Julho, 245 Centro Taubaté-SP 12010-200

Te. (12) 3625-4219/ 3625-4231

e-mail: prg@unitau.br

9. Nutrição preteral
10. Princípios básicos da cirurgia torácica
11. Princípios Básicos da Cirurgia Cardíaca.

Clínica Cirúrgica III

1. Hidratação do paciente cirúrgico
2. Câncer de esôfago
3. Doença do refluxo gastresofágico
4. Megaesôfago
5. Atresia de esôfago
6. Abdômen agudo na infância
7. Tumores malignos das vias aerodigestivas superiores
8. Bócios e neoplasias malignas da tireoide
9. Avaliação e diagnóstico de nódulos cervicais
10. Tumores das glândulas salivares e doenças cirúrgicas da paratireoide
11. Derrames pleurais e empiema
12. Neoplasias pulmonares e do mediastino
13. Litíase biliar (colelitíase)
14. Neoplasia de pâncreas e via biliar
15. Úlcera gástrica e duodenal
16. Bases da cirurgia bariátrica
17. Neoplasia maligna do estômago e cárdia
18. Tratamento cirúrgico das cardiopatias
19. Trauma abdominal
20. Trauma torácico
21. Principais afecções cirúrgicas no recém-nascido
22. Afecções cirúrgicas urológicas na criança
23. Pancreatite aguda - aspectos cirúrgicos
24. Pancreatite crônica - aspectos cirúrgicos

Clínica Médica I

1. Hipertiroidismo
2. Hipotiroidismo
3. Diabetes *mellitus*
4. Anemias
5. Linfadenopatias
6. Lúpus eritematoso sistêmico
7. Pneumonia
8. Derrame pleural
9. Insuficiência renal

Clínica Médica II

1. Hipertensão arterial
2. Insuficiência cardíaca
3. Diagnóstico diferencial da dor torácica
4. Síndromes valvares



Pró-reitoria de Graduação

Av. Nove de Julho, 245 Centro Taubaté-SP 12010-200

Te. (12) 3625-4219/ 3625-4231

e-mail: prg@unitau.br

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

Clínica Médica III

1. Nefrologia

Síndrome nefrótica

Síndrome nefrítica

Infecção do Trato Urinário

Insuficiência renal aguda

Insuficiência renal crônica

Transplante renal

2. Hematologia

Introdução à hematologia

Introdução às anemias

Anemias hiperproliferativas e hipoproliferativas

Distúrbios plaquetários: plaquetopenias; plaquetoses; plaquetopatias

Distúrbios leucocitários: leucocitoses e leucopenias. Neutropenia febril

Linfomas

Leucemias

Mieloma múltiplo

3. Geriatria

Avaliação global do paciente idoso

Síndrome demencial no idoso

Delirium no idoso

Depressão no idoso

Osteoartrose no idoso

Síndrome da imobilidade

Síndrome do idoso frágil

4. Ética médica

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
5. O tamanho da amostra em investigações epidemiológicas
6. Contextualização da epidemiologia
7. História da epidemiologia e historicidade das teorias interpretativas do processo saúde-doença



Pró-reitoria de Graduação

Av. Nove de Julho, 245 Centro Taubaté-SP 12010-200

Te. (12) 3625-4219/ 3625-4231

e-mail: prg@unitau.br

8. Epidemiologia e pesquisa qualitativa
9. Epidemiologia e questões de gênero, etnia e população privada de liberdade

Ginecologia I

1. Anatomia aplicada à prática clínico-cirúrgica
 2. Embriologia e sua aplicabilidade prática
 3. Fisiologia menstrual - fases evolutivas
 4. A consulta ginecológica
 5. Propedêutica armada em ginecologia
 7. As grandes síndromes ginecológicas
- Infecção genital
Dor pélvica
Sangramento genital aumentado

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

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/Rubéola/Herpes/Sífilis/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

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 creches)
10. Bases alimentares e alimentação no primeiro ano de vida
11. Anemia ferropriva
12. Carências vitamínicas e suplemento (raquitismo)

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
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

Pediatria I

1. Diarreia aguda, desidratação e hidratação
2. Introdução à neonatologia/ RN de alto risco
3. Equilíbrio térmico, hídrico e metabólico do RN
4. Distúrbios respiratórios do RN
5. Icterícia no período neonatal
6. Diarreia crônica e síndrome de má-absorção
7. Alergia alimentar
8. ITU
9. Glomerulopatias
10. Insuficiência cardíaca
11. Febre
12. Dengue/Zika/Chicungunya



Pró-reitoria de Graduação

Av. Nove de Julho, 245 Centro Taubaté-SP 12010-200

Te. (12) 3625-4219/ 3625-4231

e-mail: prg@unitau.br

13. AIDS
14. Alergias (vias aéreas e pele)
15. Oncologia pediátrica
16. Neonatologia

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 urogenital
11. Sinais e sintomas neurológicos

Semiologia II

1. Ectoscopia: exame físico geral, estado geral, nível de consciência, fala e linguagem, atitude e decúbito, alterações somáticas, biotipo, fâcias, mucosa, pele, fâneros, 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. Tórax: inspeção, palpação, percussão e ausculta
6. Síndromes pulmonares
7. Radiologia pulmonar

Semiologia III

1. Ciclo cardíaco
2. Inspeção e palpação do precórdio
3. Ausculta cardíaca normal
4. Ausculta cardíaca patológica
5. Inspeção e ausculta do abdômen
6. Palpação do abdômen
7. Percussão do abdômen
8. Exame das extremidades vasculares
9. Exame das extremidades reumatológicas
10. Exame neurológico