



Av. Nove de Julho, 245 Centro Taubaté-SP 12010-200 Te. (12) 3624-4219/4231 fax: (12) 3621-3270

e-mail: prg@unitau.br

EDITAL PRG nº 09/2016

TRANSFERÊNCIA PARA O CURSO SEMESTRAL DE MEDICINA/INVERNO 2016

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 2016 (inverno 2016), coordenado pela Comissão Permanente de Seleção Acadêmica da UNITAU – COPESA.

I- DAS VAGAS

Semestre/Período	Número de vagas
3°	1
4°	1

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 05/07/2016 a 15/07/2016, na Central do Aluno-Unitau, na rua Barão da Pedra Negra, 162, Centro, Taubaté, das 8h às 11h30 e das 14h às 17h30.
- 2. No ato da inscrição, o candidato deverá preencher o requerimento na Central do Aluno, na rua Barão da Pedra Negra, 162, Centro, Taubaté, após conferência da documentação completa.
- 3. Serão deferidos apenas os pedidos de transferência de alunos que comprovarem situação regular perante a Instituição de origem, nos termos da legislação federal.
- 4. A documentação exigida do candidato deverá ser a original, emitida pela Instituição de origem, ou cópia autenticada. (Não serão aceitas cópias simples).
- 5. As inscrições para transferência para o curso de Medicina da Universidade de Taubaté Inverno 2016 serão aceitas somente quando o curso de origem do interessado for de Medicina, reconhecido pelo MEC ou CEE, e a forma de ingresso tenha sido mediante processo seletivo, similar ao aplicado na Universidade de Taubaté, e realizado no Brasil.
- A inscrição não será aceita com a documentação incompleta, conforme capítulo III.



Av. Nove de Julho, 245 Centro Taubaté-SP 12010-200 Te. (12) 3624-4219/4231 fax: (12) 3621-3270

e-mail: prg@unitau.br

III – DA DOCUMENTAÇÃO PARA A INSCRIÇÃO

Os documentos (cópias autenticadas ou originais) exigidos para o Processo de Transferência para o curso de Medicina Inverno/2016 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).

Observações importantes:

- 1. Toda informação acima exigida que não constar no Histórico Escolar do interessado deverá ser solicitada à Instituição de origem.
- 2. Para o aceite da inscrição, os candidatos devem entregar a documentação acima completa, no período de 05/07/2016 a 15/07/2016.

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



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

Te. (12) 3624-4219/4231 fax: (12) 3621-3270

e-mail: prg@unitau.br

estudos dos currículos, realizados pela Comissão Especial de Professores, 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 21/07/2016. A análise de currículo determinará o período para o qual o candidato prestará a prova escrita, em havendo vaga.
- 4. Após a publicação e convocação dos candidatos deferidos, a prova escrita será realizada no dia 26/07/2016, 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 249/2015, 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. Para a realização da prova escrita, o candidato deverá considerar o conteúdo programático presente no Anexo 1 deste Edital.

V – DA PRESTAÇÃO DA PROVA

- 1. A prova será realizada em **26/07/2016**, 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).



Av. Nove de Julho, 245 Centro Taubaté-SP 12010-200 Te. (12) 3624-4219/4231 fax: (12) 3621-3270

e-mail: prg@unitau.br

- 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.
- 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 27/07/2016.
- 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 28 e 29/07/2016, 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;



Av. Nove de Julho, 245 Centro Taubaté-SP 12010-200 Te. (12) 3624-4219/4231 fax: (12) 3621-3270

e-mail: prg@unitau.br

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

Data	Atividade
05/07/2106	Publicação do Edital
05 a 15/07/2016	Período de Inscrições (recebimento da documentação completa)
21/07/2016	Publicação e convocação dos candidatos deferidos para realização da prova, após análise de currículo
26/07/2016	Realização da Prova (Departamento de Medicina)
27/07/2016	Publicação do resultado final e convocação para matrícula
28 e 29/07/2016	Matrícula (Departamento de Medicina)

VIII – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 1. A interposição de recurso a este Edital, sempre fundamentado, <u>será no prazo de dois dias úteis</u>, improrrogáveis, a partir da data de publicação do resultado final. O recurso deverá ser dirigido ao Presidente da Comissão Especial de Professores e entregue na Central do Aluno, Rua Barão da Pedra Negra, 162 Centro Taubaté/SP, das 8h às 11h30 e das 14h às 17h30 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, julho de 2016.

Profa. Dra. Nara Lúcia Perondi Fortes
Pró-reitora de Graduação

Prof. Dr. Xenofonte Paulo Rizzardi Mazzini

Diretor do Departamento de Medicina e Presidente da Comissão



Av. Nove de Julho, 245 Centro Taubaté-SP 12010-200 Te. (12) 3624-4219/4231 fax: (12) 3621-3270

e-mail: prg@unitau.br

ANEXO 1 – Edital PRG nº 09/2016 CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA PROVA DE TRANSFERÊNCIA MEDICINA UNITAU INVERNO 2016

CONTEÚDOS PROGAMÁTICOS PARA OS CANDIDATOS QUE ESTÃO CONCORRENDO A VAGA PARA 3° 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:

- 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.



Av. Nove de Julho, 245 Centro Taubaté-SP 12010-200 Te. (12) 3624-4219/4231 fax: (12) 3621-3270

e-mail: prg@unitau.br

- 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, Fluídos e balanço hidroeletrolítico, Desordens Ácido-Base, Gônadas e Glândulas Acessórias, Gravidez e Monitoramento Fetal, Base molecular do sistema urogenital.

- Fisiologia I:



Av. Nove de Julho, 245 Centro Taubaté-SP 12010-200 Te. (12) 3624-4219/4231 fax: (12) 3621-3270

e-mail: prg@unitau.br

- 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.

CONTEÚDOS PROGAMÁTICOS PARA OS CANDIDATOS QUE ESTÃO CONCORRENDO A VAGA PARA <u>4º PERÍODO</u>, SEGUEM ABAIXO:

- Bases Morfológicas Médicas I:

- 16. Terminologia e mecanismos do desenvolvimento.
- 17. Gametogênese.
- 18. Fertilização.
- 19. Desenvolvimento embrionário da primeira à terceira semana.
- 20. Período embrionário: da quarta à oitava semana.
- 21. Período fetal: da nona semana ao nascimento.
- 22. Membranas embrionárias e placenta.
- Cavidades do corpo e mesentérios.
- 24. Aparelho branquial.
- 25. Tecido epitelial.
- 26. Tecido conjuntivo.
- 27. Aspectos macroscópicos, microscópicos e embriológicos do aparelho locomotor.
- 28. Aspectos macroscópicos, microscópicos e embriológicos do sistema nervoso.
- 29. Aspectos macroscópicos, microscópicos e embriológicos do bulbo do olho.
- 30. Aspectos macroscópicos, microscópicos e embriológicos da orelha.

- Bases Moleculares Médicas I:

- 7. Nutrição Humana.
- 8. Biomoléculas e Transferência de Energia: Carboidratos, Lipídeos, Proteínas, Ácidos Nucléicos, Ciclo celular, Homeostasia, Tipos de Heranças, Tipos de Mutações.
- 9. 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.



Av. Nove de Julho, 245 Centro Taubaté-SP 12010-200 Te. (12) 3624-4219/4231 fax: (12) 3621-3270

e-mail: prg@unitau.br

10. 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.

- 11. 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.
- 12. 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.



Av. Nove de Julho, 245 Centro Taubaté-SP 12010-200 Te. (12) 3624-4219/4231 fax: (12) 3621-3270

e-mail: prg@unitau.br

6. Sistema Urogenital: Base molecular da função renal, Investigação da função renal, Fluídos e balanço hidroeletrolítico, 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.
- 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.

- 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.
- 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.

- Bases da Relação Patógeno Hospedeiro:

1. Noções básicas de vírus, bactérias, fungos, protozoários e helmintos.

Av. Nove de Julho, 245 Centro Taubaté-SP 12010-200 Te. (12) 3624-4219/4231 fax: (12) 3621-3270

e-mail: prg@unitau.br

- 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.

- 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

Taubaté, julho de 2016.

Profa Dra Nara Lucia Perondi Fortes

Presidente da Comissão Permanente de Seleção Acadêmica

Prof. Dr. Xenofonte Paulo Rizzardi Mazzini

Diretor do Departamento de Medicina e Presidente da Comissão