



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE GESTÃO ACADÊMICA
Av. Itália Km 8 – Campus Carreiros – Rio Grande- RS – CEP 96203-900
Fone: (53) 3233.6653 Fax: (53) 3233.6642 E -mail: digea@furg.br



EDITAL DE ABERTURA DE VAGAS 2013

A Diretoria de Gestão Acadêmica da Universidade Federal do Rio Grande - FURG torna público que, no período de 04 a 15 de março de 2013, serão aceitos pedidos de mudança de turno, reingresso, mudança de curso, transferência, ingresso como portador de diploma de curso superior, estudante especial e disciplinas suplementares para os cursos de graduação, no ano letivo de 2013. As solicitações deverão ser encaminhadas através de abertura de processo administrativo em uma das Divisões de Protocolo da FURG mediante a apresentação de cópia do requerimento de inscrição disponível no endereço www.furg.br e a entrega da documentação, conforme anexo I.

Para o preenchimento do requerimento de inscrição, acesse o endereço www.furg.br no link **Edital de Abertura de Vagas** do menu **Acesse**.

Distribuição de vagas por curso

CURSO E TURNO	VAGAS	MODALIDADE DE INGRESSO	RESTRIÇÕES
010 – Medicina(Integral)	03	Transferência	Vagas para a 3ª série Verificar anexo III
020- Ciências Econômicas (Noite)	02	Mudança de Curso	Vagas a partir do 6º semestre
	02	Portador de diploma	
	03	Reingresso	
030 – Administração (Noite)	4	Mudança de curso	Vagas a partir do 3º semestre
	4	Portador de diploma	
	8	Reingresso	
	4	Transferência	
040 – Oceanologia (Manhã e Tarde)	02	Reingresso	Vagas a partir do 3º ano
	03	Transferência	
051 – Direito N (Noite)	02	Mudança de turno	Vagas para a 3ª série
	02	Mudança de turno	Vaga para a 4ª série
	03	Mudança de turno	Vagas para a 5ª série
	03	Mudança de turno	Vagas para a 6ª série
	01	Reingresso	

052 – Direito D (Manhã)	02	Mudança de turno	Vagas para a 3ª série
	02	Mudança de turno	Vagas para a 4ª série
	03	Mudança de turno	Vagas para a 5ª série
	03	Mudança de turno	Vagas para a 6ª série
	01	Reingresso	
089 – Química Licenciatura (Manhã e Tarde)	13	Portador de diploma	
	13	Reingresso	
	37	Transferência	
094 - História – Bacharelado (Tarde)	04	Mudança de curso	
	02	Portador de diploma	
	02	Reingresso	
	02	Transferência	
095 - Geografia – Licenciatura (Noite)	03	Mudança de curso	
	04	Portador de diploma	
	03	Reingresso	
	01	Transferência	
096 - Geografia – Bacharelado (Noite)	08	Mudança de curso	
	08	Portador de diploma	
	08	Reingresso	
	03	Transferência	
098 – Arqueologia – (Tarde)	02	Mudança de curso	
	05	Portador de diploma	
	01	Reingresso	
	02	Transferência	
099 – Química Bacharelado (Manhã e Tarde)	18	Mudança de curso	
	28	Portador de diploma	
	09	Reingresso	
	36	Transferência	
102 – Matemática Licenciatura (Noite)	03	Mudança de curso	
	02	Portador de diploma	
	02	Reingresso	
	01	Transferência	
103 – Matemática Aplicada (Tarde)	04	Mudança de curso	
	02	Portador de diploma	
	02	Reingresso	
	04	Transferência	
131 – Engenharia Civil (Manhã e Tarde)	03	Mudança de curso	No mínimo 10% de aproveitamento da carga horária do curso
	01	Reingresso	No mínimo 25% de aproveitamento da carga horária do curso
	01	Portador de diploma	No mínimo 25% de aproveitamento da carga horária do curso
	01	Transferência	No mínimo 25% de aproveitamento da carga horária do curso
132 – Engenharia Civil Costeira e Portuária (Manhã e Tarde)	02	Mudança de curso	Vagas a partir da 2ª série
	01	Reingresso	
	01	Portador de diploma	Vagas a partir da 3ª série
	01	Transferência	
142 – Engenharia Mecânica (Manhã e Tarde)	04	Mudança de curso	No mínimo 10% de aproveitamento da carga horária do curso
	01	Portador de diploma	No mínimo 15% de aproveitamento da carga
	01	Reingresso	No mínimo 15% de aproveitamento da carga

	01	Transferência	horária do curso
143 - Engenharia Mecânica Naval (Manhã e Tarde)	03	Mudança de curso	No mínimo 10% de aproveitamento da carga horária do curso
	01	Portador de diploma	No mínimo 15% de aproveitamentos da carga horária do curso
	01	Reingresso	
	01	Transferência	
152 – Engenharia Química (Manhã e Tarde)	02	Mudança de curso	Vagas a partir da 2ª série
	02	Portador de diploma	
	02	Reingresso	
	04	Transferência	
154 – Engenharia Bioquímica (Manhã e Tarde)	05	Mudança de curso	
	03	Portador de diploma	
	05	Reingresso	
	05	Transferência	
180 – Biblioteconomia (Manhã)	02	Mudança de curso	Vagas a partir do 3º semestre
	01	Portador de diploma	
	02	Reingresso	Vagas a partir do 3º semestre
	01	Transferência	
186 – Turismo Binacional - Santa Vitória do Palmar (Tarde e Noite)	01	Mudança de Curso	
	05	Portador de diploma	
	07	Reingresso	
	02	Transferência	
195 – Enfermagem (Manhã e Tarde)	01	Transferência	Vaga para a 5ª série
	01	Transferência	Vaga para a 6ª série
204 – Artes Visuais Licenciatura e Bacharelado (Manhã e Tarde)	02	Mudança de curso	
	02	Reingresso	
	02	Transferência	
211 – Engenharia de Alimentos (Manhã e Tarde)	02	Mudança de curso	Vagas a partir da 2ª série
	02	Portador de diploma	Vagas a partir da 2ª série
	01	Reingresso	Vaga para a 1ª série
	01	Reingresso	Vaga para a 2ª série
	01	Reingresso	Vaga para a 3ª série
	01	Transferência	Vaga para a 1ª série
	01	Transferência	Vaga para a 2ª série
	01	Transferência	Vaga para a 3ª série
220 – Educação Física (Noite)	03	Mudança de curso	
	02	Portador de diploma	
	02	Reingresso	
	01	Transferência	
262 – Física (Manhã e Tarde)	20	Portador de diploma	
	20	Reingresso	
	10	Transferência	Vagas para o 1º semestre
	20	Transferência	Vagas a partir do 3º semestre
263 – Ciências Biológicas – Licenciatura (Manhã e Tarde)	01	Mudança de curso	
	02	Portador de diploma	
	01	Reingresso	
	05	Transferência	

264 - Ciências Biológicas – Bacharelado (Manhã e Tarde)	01	Mudança de curso	
	01	Portador de diploma	
	01	Reingresso	
	01	Transferência	
270 - Engenharia Civil Empresarial (Noite)	02	Mudança de curso	No mínimo de 10% de aproveitamento da carga horária do curso
	01	Portador de diploma	No mínimo de 20% de aproveitamento da carga horária do curso
	01	Reingresso	
	01	Transferência	
280 – Engenharia Mecânica Empresarial (Noite)	03	Mudança de curso	No mínimo de 10% de aproveitamento da carga horária do curso
	01	Portador de diploma	No mínimo de 15% de aproveitamento da carga horária do curso
	02	Reingresso	
	02	Transferência	
290 – Psicologia (Tarde e Noite)	04	Transferência	
302 – Tecnologia em Gestão Ambiental - Rio Grande (Manhã e Tarde)	05	Mudança de curso	
	02	Transferência	
303 – Tecnologia em Gestão Ambiental – São Lourenço do Sul (Manhã e Tarde)	01	Mudança de curso	
Total de vagas oferecidas	476		

Observações

1 - No período deste Edital, também serão aceitos pedidos de:

- a - ingresso, independente de vaga, de portadores de diploma de licenciatura curta obtido na FURG, visando a obter a licenciatura plena na mesma área;
- b - reingresso, independente de vaga, de alunos na condição de formando;
- c - reingresso, independente de vaga, de alunos que estiverem beneficiados por afastamento legal.

2 - Os cursos com diferentes turnos de oferecimento desenvolvem suas atividades durante todo o período indicado, ou seja, não há a possibilidade de escolher somente um dos turnos para cursar.

3 - As transferências somente serão aceitas quando oriundas de cursos autorizados pelo Ministério da Educação.

4 - A modalidade de Reingresso destina-se ao estudante afastado não mais do que 4 (quatro) anos de nossa Universidade.

5 - Os interessados em ingressar em quaisquer cursos da FURG, através das vagas disponibilizadas por este Edital, somente poderão encaminhar 01 (um) processo de solicitação.

6 - É obrigatório que os solicitantes de transferência estejam em situação regular junto ao Exame Nacional de Desempenho de Estudantes – ENADE.

7 - A distribuição de vagas nas diversas modalidades de ingresso está a cargo das Unidades Acadêmicas, conforme o estabelecido na Deliberação COEPE 042/2004, de 10 de dezembro de 2004, a qual foi alterada pela Deliberação COEPE 038/2007, de 21 de dezembro de 2007.

8 - Informações acerca da documentação a ser apresentada e outras normas complementares ao presente Edital estão disponíveis nos anexos I e II.

9 - Os critérios de seleção serão baseados nas normas vigentes da FURG, conforme o anexo I.

ENDEREÇOS

Campus Carreiros: Av. Itália km 8 Bairro Carreiros - Fone (53)3233.6500

Campus Cidade: Rua Alfredo Huch 475 Centro - Fone (53)3233.8600

Campus Saúde: Rua Visconde de Paranaguá 102 Centro - Fone (53)3233.8800
Rio Grande CEP único: 96203-900

Campus Santa Vitória do Palmar: Rua Glicério P. de Carvalho, nº 81 Bairro Coxilha
Cep 96230-000 - Fone (53) 3263.6500

Campus Santo Antônio da Patrulha: Barão do Caí, 125 Cidade Alta
CEP: 95500-000 - Fone (51) 3662.6206

Campus São Lourenço do Sul: Rua Marechal Floriano Peixoto, 2236 Centro
CEP 96170-000 - Fone (53) 3251.3933

Rio Grande, 27 de fevereiro de 2013.

Profa. Dra. Leila Mara Barbosa Costa Valle
Diretora de Gestão Acadêmica

ANEXO I

DOCUMENTOS EXIGIDOS

Atendendo ao que determinam as Deliberações 48/80, 57/97, 42/04, 47/99, 48/99, 49/99, 13/01, 01/04, 42/04, 38/07, 32/08, para as solicitações descritas a seguir, deverão ser anexados, no ato da solicitação, os documentos discriminados abaixo:

- **Atenção:** preenchimento obrigatório, através do endereço www.furg.br, do requerimento que deve ser apresentado junto à documentação completa, conforme a modalidade pretendida, no momento da abertura do processo. A solicitação formaliza-se pela realização das duas etapas, que se encerram no dia 13/01/2012, às 12:00h:

1ª) preenchimento do requerimento no endereço www.furg.br no link **Edital de Abertura de Vagas** do menu **Acesse**

2ª) abertura do processo da Divisão de Protocolo

a) **Mudança de turno** (Deliberação COEPE 48/80)

- Requerimento de inscrição – exclusivamente disponível no endereço www.furg.br no link **Edital de Abertura de Vagas** do menu **Acesse**;
- Histórico escolar da graduação.

b) **Reingresso** (Deliberação COEPE 47/99)

- Requerimento de inscrição – exclusivamente disponível no endereço www.furg.br no link **Edital de Abertura de Vagas** do menu **Acesse**;
- Histórico escolar da graduação.

c) **Mudança de curso** (Deliberação COEPE 49/99)

- Requerimento de inscrição – exclusivamente disponível no endereço www.furg.br no link **Edital de Abertura de Vagas** do menu **Acesse**;
- Histórico escolar da graduação.

d) **Transferência** (Deliberação COEPE 32/08)

- Requerimento de inscrição – exclusivamente disponível no endereço www.furg.br no link **Edital de Abertura de Vagas** do menu **Acesse**;
- Atestado que comprove estar matriculado na IES de origem ou com matrícula trancada, explicitando, nesse caso, o tempo de validade do trancamento;
- Histórico escolar da graduação completo, contendo graus e conceitos, carga horária, créditos obtidos, regime de aprovação, dados do concurso vestibular e decreto de reconhecimento ou de autorização do curso;
- Conteúdos programáticos das disciplinas cursadas com aprovação devidamente autenticadas e legíveis;
- Cópia autenticada dos seguintes documentos pessoais;
 - Carteira de identidade
 - CPF

- Certidão de Nascimento ou Certidão de Casamento
- Título de eleitor e comprovante da última votação
- Certificado de serviço militar/reservista
- 01 (uma) foto 3 x 4.

e) **Ingresso como portador de diploma de curso superior** (Deliberação COEPE 01/04)

- Requerimento de inscrição – exclusivamente disponível no endereço www.furg.br no link **Edital de Abertura de Vagas** do menu **Acesse**;
- Cópia autenticada do diploma (frente e verso);
Obs.: os formandos da FURG substituirão o diploma por uma declaração de formando.
- Histórico escolar da graduação completo, contendo graus ou conceitos, carga horária, créditos obtidos, regime de aprovação, dados do concurso vestibular e decreto de reconhecimento do curso;
- Conteúdos programáticos das disciplinas cursadas com aprovação autenticadas e legíveis, exceto quando se tratar de disciplinas cursadas na FURG;
- Cópia autenticada dos seguintes documentos pessoais;
 - Carteira de identidade
 - CPF
 - Certidão de Nascimento ou Certidão de Casamento
 - Título de eleitor e comprovante da última votação
 - Certificado de serviço militar/reservista
- 01 (uma) foto 3 x 4.

f) **Ingresso independente de vaga aos portadores de diploma de licenciatura curta na licenciatura plena afim** (Deliberação COEPE 48/99)

- Requerimento de inscrição – exclusivamente disponível no endereço www.furg.br no link **Edital de Abertura de Vagas** do menu **Acesse**;
- Histórico escolar da graduação;
- Cópia autenticada do diploma (frente e verso);
- Cópia autenticada dos seguintes documentos pessoais;
 - Carteira de identidade
 - CPF
 - Certidão de Nascimento ou Certidão de Casamento
 - Título de Eleitor e comprovante da última votação
 - Certificado de serviço militar/reservista
- 01 (uma) foto 3 x 4.

g) **Ingresso como estudante especial** (Deliberação COEPE 13/01)

- Requerimento de inscrição – exclusivamente disponível no endereço www.furg.br no link **Edital de Abertura de Vagas** do menu **Acesse**;
- Atestado que comprove estar matriculado na IES de origem ou com matrícula trancada, explicitando, nesse caso, o tempo de validade do trancamento;
- Histórico escolar da graduação completo, contendo graus e conceitos, carga horária, créditos obtidos, regime de aprovação, dados do concurso vestibular e decreto de reconhecimento ou autorização do curso;
- Cópia autenticada dos seguintes documentos pessoais;
 - Carteira de identidade
 - CPF
 - Certidão de Nascimento ou Certidão de Casamento
 - Título de eleitor e comprovante da última votação

- Certificado de serviço militar/reservista

- 01 (uma) foto 3 x 4.

h) **Ingresso para cursar disciplinas suplementares** (Deliberação COEPE 57/97)

- Requerimento de inscrição – exclusivamente disponível no endereço www.furg.br no link **Edital de Abertura de Vagas** do menu **Acesse**;
- Histórico escolar da graduação;
- Cópia autenticada do diploma (frente e verso);
- Cópia da carteira de identidade.

ANEXO II

CALENDÁRIO DE PROCEDIMENTOS

A Diretoria de Gestão Acadêmica estabelece as datas para recebimento, análise e matrícula dos solicitantes classificados a partir do Edital de Abertura de Vagas 2013.

ATIVIDADE	DATA
Publicação do Edital	27/02
Prazo para inscrição	04 a 15/03
Resultados da homologação das inscrições - divulgação através do endereço www.prograd.furg.br	20/03
Prazo para recursos da homologação	21 e 22/03
Resultados dos recursos da homologação - divulgação através do endereço www.prograd.furg.br	27/03
Resultado preliminar da seleção - divulgação através do endereço www.prograd.furg.br	26/04
Prazo para recursos da seleção	29 e 30/04
Resultado final da seleção - divulgação através do endereço www.prograd.furg.br	07/05
Realização da matrícula nas coordenações de curso	10/05

ANEXO III

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG

FACULDADE DE MEDICINA - FAMED

EDITAL DE ABERTURA DE VAGAS 2013

CURSO E TURNO	VAGAS	MODALIDADE DE INGRESSO	RESTRICÇÕES
010 – Medicina (manhã, tarde e noite)	03	Transferência	Vagas para a 3ª Série

A) Inscrições:

Os candidatos deverão apresentar A SEGUINTE DOCUMENTAÇÃO OFICIAL EXPEDIDA PELO CURSO / UNIVERSIDADE / FACULDADE:

I - Histórico Escolar atualizado;

II - Planos de Ensino e Ementas das disciplinas cursadas na Instituição de origem contendo os Conteúdos Programáticos e Cargas Horárias;

III- Quadro de Sequência Lógica (QSL) do Curso de origem ou equivalente (grade curricular).

B) Critérios de Seleção:

A Coordenação do Curso de Medicina da Faculdade de Medicina da FURG adotará os seguintes critérios para seleção dos candidatos para preenchimento das vagas da **Terceira Série**, do curso de Medicina, em ordem de etapas:

1ª Etapa – Homologação das inscrições. Será considerado aprovado o candidato que:

a) Apresentar toda a documentação exigida. Não será admitida juntada de documentos após o fechamento do edital. A juntada e a conferência dos documentos será de responsabilidade exclusiva do candidato.

b) Somente serão aprovados os candidatos oriundos de Cursos de Medicina registrados pelo Ministério da Educação do Brasil, conforme os preceitos legais.

2ª Etapa - Prova objetiva de conhecimentos específicos, conforme Anexo IV, para todos os candidatos, de caráter eliminatório. O candidato que não obtiver no mínimo 50% de acertos estará eliminado da etapa seguinte.

3ª Etapa - Avaliação do Histórico Escolar do candidato, em caráter eliminatório. Haverá a aprovação nesta etapa somente dos candidatos que apresentarem os seguintes quesitos:

a) Para a transferência a **Terceira Série** do curso de Medicina da FURG o candidato deverá ter cursado no mínimo, com aprovação, a totalidade de disciplinas ofertadas até a 2ª série ou 4º semestre, inclusive, de Curso de Medicina em IES pública ou privada de origem;

b) Ter equivalência dos Conteúdos Programáticos e Cargas Horárias das disciplinas cursadas na origem com as disciplinas da primeira e segunda série do Curso de Medicina da FURG.

C) Critérios para ocupação das vagas:

a) Para classificação o candidato necessita estar aprovado nas três etapas definidas nos **Critérios de Seleção**;

b) Será considerada a nota da prova objetiva como critério de classificação, sendo que os três candidatos com as maiores notas ocuparão as vagas ofertadas;

c) Em caso de empate, terá preferência o candidato que apresentar maior somatório de carga horária de todas as disciplinas integralizadas no curso, por equivalência.

D) Da Prova

a) A prova constará de 50 (cinquenta) questões objetivas de conhecimentos específicos, conforme conteúdos programáticos definidos no Anexo IV. A prova terá duração máxima de 02 (duas) horas e 30 (trinta) minutos;

b) O candidato deverá estar no horário e local da prova munido de caneta esferográfica de cor azul ou preta, bem como documento de identificação com foto;

c) Durante a realização da prova não será permitido consulta a qualquer material.

E) Cronograma da Seleção

Evento	Local	Data
Divulgação das Inscrições Homologadas	Sítio da FAMED - FURG http://www.medicina.furg.br/	20/03/2013
Prazo para recursos da homologação	Protocolo do Campus da Saúde	21/03/2013
Divulgação do resultado da homologação	Sítio da FAMED - FURG http://www.medicina.furg.br/	22/03/2013
Prova Objetiva	Campus da Saúde – Área Acadêmica Dr. Newton Azevedo - Sala 214	25/03/2013 09:00 hs
Divulgação do Gabarito da Prova Objetiva	Sítio da FAMED - FURG http://www.medicina.furg.br/	25/03/2013 14:00 hs
Prazo para recursos da divulgação do gabarito	Protocolo do Campus da Saúde	26/03/2012

Divulgação dos candidatos aprovados na Prova Objetiva	Sítio da FAMED - FURG http://www.medicina.furg.br/	01/04/2013
Prazo para recursos da divulgação dos candidatos aprovados na Prova Objetiva	Protocolo do Campus da Saúde	02/04/2013
Análise de Equivalência realizada pela Comissão de Seleção	Campus da Saúde – Área Acadêmica Dr. Newton Azevedo - Sala Reuniões FAMED	05/04/2013
Divulgação dos candidatos aprovados, na Análise de Equivalência	Sítio da FAMED - FURG http://www.medicina.furg.br/	08/04/2013
Prazo para recursos dos resultados da análise de equivalência	Protocolo do Campus da Saúde	09/04/2013
Divulgação dos candidatos selecionados para as três vagas ofertadas	Sítio da FAMED - FURG http://www.medicina.furg.br/	15/04/2013
Prazo para recursos do resultado dos candidatos selecionados	Protocolo do Campus da Saúde	16/04/2013
Publicação do Resultado Final e encaminhamento à DIGEA	Sítio da FAMED - FURG http://www.medicina.furg.br/	22/04/2013

F) Dos Recursos

Interposição

a) O candidato poderá interpor recurso, dispondo de 01 (um) dias útil contado do primeiro dia útil subsequente ao dia do evento específico, na Divisão de Protocolo – Campus da Saúde, Área Acadêmica Dr. Newton Azevedo, Rua General Osório s/nº, 2º piso, em horário de expediente (08:00 – 12:00 horas e das 13:30 - 17:30 horas);

b) O pedido, dirigido à Comissão de Seleção, deverá ser assinado e fundamentado, com as razões da divergência;

- c) Para o recurso contra as questões da prova objetiva, o candidato deverá indicar com precisão a questão a ser revisada, fundamentando com lógica e consistência seus argumentos instruídos com material bibliográfico;
- d) Recursos inconsistentes serão indeferidos;
- e) Não será aceito recurso por via postal ou fax ou correio eletrônico;
- f) O recurso interposto por procurador somente será recebido se acompanhado de procuração específica para este fim, por instrumento público ou particular, acompanhada de fotocópia simples do documento de identidade do outorgante e do outorgado, sem a necessidade de reconhecimento de firma na procuração.

Julgamento

- a) O julgamento do recurso será realizado, em instância final, pela Comissão de Seleção;
- b) O candidato será informado do resultado do recurso, exclusivamente na Divisão de Protocolo – Campus Saúde, no prazo de até 03 (três) dias úteis contados do prazo final de interposição do recurso;
- c) Se, por força de decisão favorável às impugnações, houver modificação do resultado divulgado antes dos recursos, as provas serão corrigidas de acordo com o gabarito definitivo, não se admitindo recurso dessa modificação decorrente das impugnações;
- d) Se do julgamento do(s) recurso(s) resultar anulação de questão(ões), a pontuação correspondente à(s) questão(ões) será(ão) atribuída(s) a todos os candidatos.

G) Comissão de Seleção

Prof. MSc. Obirajara Rodrigues

Prof. MSc. Hsu Yuan Tong

Profa. MSc. Márcia de Lima Rodrigues

Profa. MSc. Jucéli Márcia Hendges Sparvoli

ANEXO IV

PROVA OBJETIVA

Para ingresso na Terceira Série serão questionados conteúdos referentes às Disciplinas de Anatomia Humana, Fisiologia Humana, Teoria Geral da Saúde e dos Sistemas de Atenção, Semiologia e Patologia.

ANATOMIA

Conteúdo Programático

Anatomia topográfica e sistêmica:

1- Tórax

Mediastino, Segmentação Pulmonar, Pulmões, Esôfago

2- Abdome

Andar Supramesocólico e inframesocólico

3- Cabeça

Olho, orelha, loja parotídea, orofaringe

4- Estruturas retroperitoneais

Sistema urinário

5- Sistema genito-urinário masculino e feminino

6- Neuroanatomia

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1- Gray Anatomia. Charles Mayo Goss. Editora Guanabara Koogan, 29 edição.

2- Anatomia Orientada Para a Clínica. Keith L. Moore. Editora Guanabara Koogan, 6 edição.

FISIOLOGIA HUMANA

Conteúdo Programático

UNIDADE 1: Introdução à Fisiologia. Organização do corpo humano

O nível químico de organização

O nível celular de organização

O nível tecidual de organização

O sistema tegumentar

UNIDADE 2: Fisiologia do Neurônio.

Sinapse Junção Mioneural

UNIDADE 3: Fisiologia do Músculo

O músculo esquelético

Fisiologia do Músculo Liso

UNIDADE 4: Aparelho Respiratório. Introdução

Ventilação e Circulação Pulmonar

Mecânica Respiratória

Intercâmbio de O₂ e CO₂ com os meios Externo e Interno

Regulação da Respiração.

UNIDADE 5: Introdução ao Sistema Cardiovascular

Bombeamento Cardíaco

O Sistema Especializado de Condução

A Circulação Sangüínea

A Microcirculação

Controle Agudo da Pressão Arterial

Controle a Longo Prazo da Pressão Arterial

Hipertensão Arterial

Insuficiência Cardíaca e Infarto Agudo do Miocárdio

Choque Circulatório

UNIDADE 6: Aparelho Digestivo. Introdução

Motilidade do Trato Alimentar

Funções Secretoras do Trato Alimentar

Funções Secretoras do Trato Alimentar

Digestão e absorção no trato Gastrointestinal

Fisiologia hepática

Fisiologia dos distúrbios Gastrointestinais

UNIDADE 7: Fisiologia Renal. Anatomia funcional do rim

Filtração Glomerular

Transporte Tubular

Controle da Osmolaridade do LEC. Concentração e Diluição da Urina

Regulação da Volemia. Excreção de uréia e eletrólitos

Introdução ao equilíbrio ácido-base

Doenças renais

UNIDADE 8: Neurofisiologia. Organização do Sistema Nervoso

Receptores Sensoriais

Sensações Somáticas I e II

Controle da Função Motora

Cerebelo

Gânglios da Base

Córtex Cerebral

Sistema Límbico e Sono

Sistema Nervoso Autônomo e Fluxo Sangüíneo Cerebral

UNIDADE 9: Órgãos do Sentido: Audição

Órgãos especiais dos Sentidos: Visão

Sentidos Químicos: Gustação e Olfacção

UNIDADE 10: Fisiologia da Reprodução

Aparelho Reprodutor Masculino e Feminino

Diferenciação Sexual

Unidade 11: Sistema Endócrino. Hipotálamo e Hipófise

Glândula Pineal

Pâncreas

Tireóide. Paratireóide. Vitamina D, Calcitonina

UNIDADE 12: Sangue.

Eritrócitos, anemia e policitemia

Imunidade e Alergia

Leucócitos e Inflamação

Grupos sanguíneos e Transfusão

Hemostasia e Coagulação

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

- 1- AIRES, M.M. Fisiologia 2da Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1999.
- 2- BERNE, R.M.; LEVY, M.N. Fisiologia. 4ta Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2000.
- 3- CINGOLANI, H.E., HOUSSAY A.e COL. Fisiologia Humana de Houssay, 7ed Atualizada e ampliada. Artmed, Porto Alegre, 2003.
- 4- COSTANZO, L.S. Fisiologia. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1999
- 5- DAVIES, A.; BLAKELEY, A.G.H.; KIDD, C.; McGEOWN, J.G. Fisiologia Humana. Artmed, Porto Alegre, 2002
- 6- GANONG, W.F. Review of Medical Physiology 23a Ed. McGraw-Hill, USA 2010.
- 7- GUYTON e HALL. Tratado de Fisiologia Medica. 11° Ed. Elsevier, 2006.
- 8- JOHNSON, L.R. Fundamentos de Fisiologia Médica. 2da Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2000.
- 9- WIDMAIER, RAFF E SATRANG. Vander, Sherman e Luciano, Fisiologia Humana: os mecanismos das funções corporais. 8° Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2006.
- 10- TORTORA, G.J., GRABOWSKI, S.R. Princípios de Anatomia e Fisiologia. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2002.

TEORIA GERAL DA SAÚDE E DOS SISTEMAS DE ATENÇÃO

Conteúdo Programático

1. História do Sistema de Saúde no Brasil
2. Legislação em saúde no Brasil
3. Princípios e diretrizes do SUS
4. Promoção e Prevenção em saúde
5. Medidas de ocorrência de doenças

6. Principais indicadores de saúde
7. Perfil de morbimortalidade no Brasil e no mundo
8. Prioridades em saúde

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. Políticas e Sistema de Saúde no Brasil. Ligia Giovanella e outros. Ed Fiocruz.
2. Epidemiologia e saúde. Maria Zelia Rouquariol, Naomar de Almeida Filho. Ed Guanabara. 6 ed.
3. SUS: Pacto federativo e gestão pública. Vania Barbosa do Nascimento. Ed HUCITEC.
4. Leis 8080/90, 8142/90 e 141/2012
5. NOB 01/91, 01/93 e 01/96

SEMIOLOGIA

Conteúdo Programático

UNIDADE 1: Anamnese

1. Entrevista Médica (técnica)
2. A História Clínica
3. Relação médico-paciente
4. Entrevista psiquiátrica
5. Interrogatório do Aparelho Respiratório (dispnéia, dor torácica, hemoptise, tosse, expectoração, vômito)
6. Interrogatório do Aparelho Cardiovascular (dor torácica, dispnéia, edema, palpitações, cianose)
7. Interrogatório Vascular Periférico (dores, câibras, claudicação)

8. Interrogatório do Aparelho Digestivo (Hábito alimentar, dentição, lesões orais, ageusia, disfagia, disgeusia, odinofagia, regurgitação, sialorréia, hematêmese, vômitos, náuseas, melena, diarreia, constipação, dor, acolia, hipocolia, icterícia)
9. Interrogatório do Aparelho Urinário (hábito urinário, conceitos de anúria, oligúria e poliúria, noctúria, nictúria, disúria, polaciúria, urgência miccional, tenesmo vesical, incontinência, enurese, jato urinário, dor lombar, dor suprapúbica, característica da urina)
10. Interrogatório do Aparelho Genito-reprodutor: Masculino (lesões penianas, hérnias, secreção, atividade sexual, dor) Feminino: (Menarca, menstruação, atividade sexual, uso de anticoncepcional, história gestacional prévia, leucorréia, climatério, dor)
11. Interrogatório da Sistema Neurológico (tonturas, convulsões, síncope, tremores, parestesias, disestesias)
12. Interrogatório do Sistema Osteoarticular e Muscular (dor muscular, rigidez, artrite, artralgia, lombalgia)
13. Interrogatório do Sistema Endócrino (aumento da tireóide, intolerância ao frio ou calor, diabete, polidipsia, polifagia, poliúria)
14. Interrogatório do Sistema Hematológico (anemia, sangramento fácil, tendência a hemorragias, equimoses, transfusões anteriores)
15. Interrogatório Psiquiátrico (distúrbios da conduta, humor, medicações, internações, nervosismo, tensão, depressão e memória)

UNIDADE 2: Somatoscopia / Exame Físico Geral

1. Avaliação do estado de consciência
2. Avaliação de mucosas, pele e fâneros.
3. Avaliação do estado de hidratação
4. Determinação dos sinais vitais
5. Avaliação do crânio, couro cabeludo e face
6. Avaliação da cavidade oral
7. Avaliação da região do pescoço (traquéia, tireóide, glândulas salivares, jugulares, sopros)
8. Exame das principais cadeias ganglionares
9. Exame dos pulsos arteriais
10. Exame dos membros superiores
11. Exame dos membros inferiores

UNIDADE 3: Exame Físico por Aparelhos – Síndromes

1. Exame físico do aparelho respiratório
2. Síndromes respiratórias
3. Exames paraclínicos de avaliação do aparelho respiratório (espirometria, gasometria arterial)
4. Exame físico do aparelho cardiovascular
5. Síndromes cardiovasculares
6. Exames paraclínicos de avaliação do aparelho cardiovascular
7. Exame físico do aparelho digestivo
8. Síndromes digestivas
9. Exames paraclínicos de avaliação do aparelho digestivo
10. Exame físico do aparelho urinário
11. Síndromes renais
12. Exames paraclínicos de avaliação do aparelho urinário
13. Introdução ao exame neurológico (Pares cranianos, reflexos superficiais e profundos, motricidade, sensibilidade, equilíbrio e coordenação motora)
14. Síndromes neurológicas
15. Aspectos semiológicos do coma
16. Exames paraclínicos de avaliação do sistema neurológico
17. Exame físico do sistema endocrinológico
18. Síndromes endocrinológicas
19. Avaliação do baço
20. Síndromes hematológicas
21. Noções de interpretação do hemograma
22. História e exame físico AIDS
23. Formação do raciocínio clínico
24. Introdução da semiologia da pele (lesões elementares e secundárias, lesões cutâneas mais comuns, lesões pré-cancerosas)
25. Exame físico das mamas

26. Anatomia radiológica do tórax
27. Síndromes radiológicas respiratórias
28. Radiologia do coração e grandes vasos
29. Radiologia digestiva. Noções de ultra-sonografia abdominal
30. Radiologia nefrológica

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. Porto, C. C. - Semiologia Médica. 5a Edição. Editora Guanabara Koogan. 2005.
2. Lopez, M. Semiologia. 3a Edição. Editora Atheneu. 1990.
3. Bates, B. Propedêutica Médica. 8a Edição. Editora Guanabara Koogan. 2005.
4. Marcondes, M. Clínica Médica. Propedêutica e Fisiopatologia. 3a Edição. Editora Guanabara Koogan. 1988.
5. Bevilacqua, F., Bensoussan, E., Jansen, J.M., Castro, F.S. Fisiopatologia Clínica. Atheneu, São Paulo, 1998, 5a edição.

PATOLOGIA

Conteúdo Programático

UNIDADE 1: LESÃO E ADAPTAÇÃO CELULAR

Reação celular à injúria:

Degenerações

Tipos específicos de alterações degenerativas intracelulares

Tumefação turva

Degeneração hidrópica - vacuolar

Degeneração glicídica - proteica

Degeneração gordurosa

Tipos específicos de alterações degenerativas extracelulares

Hialinização

Amiloidose

Necrose

Características gerais

Morfologia

Tipos

Necrose de coagulação

Necrose de liquefação

Tipos especiais

Necrose de caseificação

Necrose gomosa

Necrose da gordura

Gangrena

UNIDADE 2: DISTÚRBIOS HEMODINÂMICOS

Congestão e hiperemia

Hemorragia

Edema

Trombose

Embolia

Infarto

Choque

UNIDADE 3

INFLAMAÇÃO

Conceito

Fenômenos gerais

Classificações

Inflamação aguda

Inflamação crônica

Inflamação granulomatosa

UNIDADE 4: REPARO, REGENERAÇÃO E CICATRIZAÇÃO

Regeneração

Reparo por tecido conjuntivo (tecido de granulação)

Cicatrização

UNIDADE 5: ADAPTAÇÕES CELULARES DO DESENVOLVIMENTO, CRESCIMENTO E DIFERENCIAÇÃO CELULAR

Atrofia

Hipertrofia

Hiperplasia

Metaplasia

Displasia

UNIDADE 6: NEOPLASIAS

Epidemiologia das neoplasias

Características gerais das células neoplásicas

Neoplasias benignas x neoplasias malignas

Nomenclatura das neoplasias

Carcinogênese

Imunologia das neoplasias

Biologia do crescimento tumoral e metástases

Classificação

Neoplasias de origem epitelial

Neoplasias não epiteliais

UNIDADE 7: PATOLOGIA CARDIOVASCULAR

Arterioescleroses

Cardiopatias isquêmicas

Insuficiência Cardíaca

Processos inflamatórios de endo, mio e pericárdio

UNIDADE 8: PATOLOGIA PULMONAR

Pneumonias e broncopneumonias

Tuberculose pulmonar

Atelectasia, embolia e infarto pulmonar

Bronquite, bronquiectasia e enfisema

Cor-pulmonale

Neoplasias de pulmão

UNIDADE 9: PATOLOGIA DO SISTEMA DIGESTÓRIO

Patologia da cavidade oral

Patologia da faringe, laringe e esôfago

Gastrites

Úlceras pépticas

Neoplasias de estômago

Processos isquêmicos e inflamatórios de intestino delgado e grosso

Doença intestinal diverticular

Neoplasias de intestino delgado e grosso

Hepatites

Cirroze

Colecistites

Neoplasias de fígado e vias biliares

Pancreatite e neoplasias de pâncreas

UNIDADE 10: PATOLOGIA GENITAL FEMININA

Histofisiologia do ciclo genital feminino

Displasia e neoplasia de colo uterino

Hiperplasia e neoplasia de corpo uterino

Endometriose

Neoplasias de ovário

Alterações não-neoplásicas de mama

Neoplasias de mama

UNIDADE 11: PATOLOGIA GENITAL MASCULINA

Hiperplasia e neoplasia de próstata

Neoplasias de testículo

UNIDADE 12: PATOLOGIA DO TRATO URINÁRIO

Cistites

Neoplasias de bexiga

Fundamentos de patologia renal

Glomerulonefrites

Pielonefrite e nefrites intersticiais

Doenças reno-vasculares

Tumores renais

UNIDADE 13: COLHEITA E CONSERVAÇÃO DE MATERIAL PARA EXAME

ANATOMOPATOLÓGICO

Identificação do material

História clínica

Conservadores apropriados (fixadores)

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1- ROBBINS, PATOLOGIA BÁSICA. Kumar, Abbas, Fausto, Mitchel. SAUNDERS. 8° Ed., 2008.

2- PATOLOGIA, BOGLIOLO. Geraldo Brasileiro Filho. Guanabara Koogan. 8° Ed., 2011.

3- PATOLOGIA. PROCESSOS GERAIS. Montenegro Mr, Franco M. Guanabara Koogan, 5 ° Ed. 2004.

4- PATOLOGIA. Rubin E, Farber JL. Guanabara Koogan. 6° Ed. 2002.

5- PATOLOGIA. BASES CLINICOPATOLÓGICAS. Rubin E. Guanabara Koogan. 4° Ed.2006.