

**MINISTERIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
FACULDADE DE ODONTOLOGIA
COLEGIADO DE CURSO**

Plano de ensino

Departamento: Morfologia

Disciplina / Código: Anatomia Humana Geral 0040021

Professor / Regente: Alisson Robe André Fonseca

Semestre: 1º sem / 2013

Professores Colaboradores: Ademar Fonseca, Antônio Cesar B. Leites, Renato Azevedo de Azevedo, docentes da disciplina de Anatomia Humana (DM-IB-UFPEL)

Dias / Semana: terça-feira

C/H – Créditos - Teórica: 02 horas semanais – 02 credits

C/H / Créditos – Prática: 02 horas semanais – 02 credits

Horários: Terça-feira - Teórica das 08:00 as 10:00 - Prática – das 10:00 as 12:00 hs

Local: Campus da Faculdade de Medicina, Departamento de Morfologia/IB (sala 01) e Laboratório anatômico) Avenida Duque de Caxias, 250 – Fragata, CEP – 96 030 -000

Ementa:

Anatomia humana Geral , conceito e divisão da anatomia, planos de secção e de delimitação, sistemas orgânicos humanos (osteologia, artrologia, miologia, tegumento, circulatório, respiratório, digestório, urinário, reprodutores masculino e feminino, nervoso e órgãos dos sentidos).

Objetivos:

Gerais:

A disciplina de anatomia humana geral tem como objetivo oportunizar aos discentes uma visão holística, dinâmica e contextualizada da constituição do corpo humano.

Específicos:

Como objetivos específicos a disciplina é ministrada buscando:

- 1) Facilitar aos discentes as informações básicas aos estudos da anatomia macroscópica do corpo humano permitindo adquirir uma base de conhecimentos necessária a outras disciplinas como, por exemplo, fisiologia e patologia;

- 2) Aplicar avaliações teóricas e práticas para a verificação do nível de aprendizado, reflexo da atividade docente e, desenvolver métodos alternativos de avaliação onde os discentes sejam colocados diante de situações que conduzam a aplicação dos conhecimentos adquiridos;
- 3) Estimular a capacidade dos discentes para ler e interpretar textos com informações da área de anatomia humana geral desenvolvendo sua capacidade de crítica frente às informações apresentadas através da discussão em grupo das informações suplementares oferecidas;
- 4) Enfocar o espírito do trabalho e da tomada de decisões em grupo mediante discussão dos temários, escolha do(s) método(s) de avaliação e da verificação do desempenho individual e grupal dos discentes;
- 5) Oportunizar aos discentes o convívio acadêmico com alunos-monitores em aula práticas e teóricas para incentivar o hábito do estudo e a perspectiva da docência como estímulos para a melhoria do desempenho pessoal;
- 6) Desenvolver um ritmo de atividades compatível com a disponibilidade de horários de classes teóricas e práticas objetivando ministrar os conhecimentos relacionados à disciplina de forma holística e inter-relacionada às demais áreas do saber;
- 7) Realizar atividades teóricas e práticas de forma sincronizada para facilitar o aprendizado e sempre que possível, observar a interdisciplinaridade da formação acadêmica procurando, entre outros objetivos, desempenhar as atividades acadêmicas em sincronia com as demais disciplinas;
- 8) Buscar o complemento da formação acadêmica incentivando a utilização de modernos recursos tecnológicos como a consulta “*on line*”, salas de debates e mesmo a leitura de literatura científica “*on line*” em outro(s) idioma(s) através da proposição sistemática de questões referentes aos conteúdos programáticos que estejam em discussão no momento;
- 9) Flexibilizar as metodologias utilizadas em sala de aula e mesmo nas avaliações procurando facilitar o aprendizado e, sobretudo, estimular a busca pessoal da formação profissional indicando métodos e recursos para consecução deste objetivo.

Conteúdos (prática/ teórica):

O conteúdo programático teórico e prático da disciplina de anatomia humana geral ministrada ao curso de Nutrição é o exposto a seguir.

Unidade	Sub-Unidade	Conteúdo Programático Teórico
01		Conceito, divisão e importância da Anatomia
	1.1	Generalidades (Importância, correlações com outras disciplinas)
02		Planos de secção e delimitação
	2.1	Planos verticais e horizontais e princípios de construção
03		Osteologia
	3.1	<i>Esqueleto em geral e acidentes dos ossos da cabeça</i>
04		Artrologia
	4.1	Classificação e tipos de articulações
05		Miologia
	5.1	Constituição, classificação histológica e funcional
06		Sistema Circulatório

	6.1	Coração e vasos sanguíneos e linfáticos
07		Sistema Respiratório
	7.1	<i>Orgãos condutores de ar e pulmões</i>
08		Sistema digestório
	8.1	Canal alimentar e órgãos anexos
09		Sistema urinário
	9.1	Orgãos de formação da urina e órgãos de condução da urina
10		Sistema genital masculino
	10.1	Gonodas, vias condutoras dos gametas e glândulas anexas
11		Sistema genital feminino
	11	Gonodas, vias condutoras dos gametas e glândulas anexas
12		Sistema tegumentar
	12,1	Pele e anexos da pele
13		Sistema nervoso
	13.1	Divisão anatômica e funcional, meninges, sistema ventricular, SNA
14		Orgãos dos sentidos – Orgãos da visão
	14.1	Constituição, meios dióptricos e anexos do olho
15		Orgãos dos sentidos – Orgãos da audição
	15.11	Divisão e constituição

Unidades:	Conteúdo Programático Prático:
01	Estudo dos sistemas Após as aulas teóricas será feito um estudo prático do assunto visto e uma demonstração prática em cadáveres e manequins

Metodologia utilizada (prática/ teórica):

As aulas teóricas serão ministradas na sala de aulas teóricas do Departamento de Morfologia no Campus da Faculdade de Medicina de forma expositiva com a utilização de diapositivos (*slides*) e *data show* como reforço aos esquemas desenvolvidos no quadro branco. Também serão utilizados textos complementares disponibilizados aos alunos para leitura e discussão em português ou outro idioma.

Uma vez que, está previsto nas atividades do Programa de Monitoria do Departamento de Morfologia, os alunos Monitores poderão, tendo prévio acordo com o professor e aviso aos discentes, ministrar uma aula teórica com a presença do docente visando o desenvolvimento da habilidade de docência no grupo de alunos-monitores.

No que se refere às aulas práticas estas serão ministradas no Laboratório anatomico do Departamento de Morfologia com a utilização de cadáveres, peças anatômicas e manequins, os alunos assistirão uma projeção realizada em uma tela, depois desenvolverão suas atividades de forma individual ou grupos, assistidos pelos monitores e ou professores.

Na utilização desta infra-estrutura de ensino para aulas práticas serão aplicadas normas de utilização pré-estabelecidas e devidamente notificadas aos discentes como,

por exemplo, o uso obrigatório do avental, o impedimento do acesso de alimentos ao recinto, entre outros.

Critérios de avaliação (prática/ teórica):

Os critérios que serão observados na avaliação dos alunos serão:

- 1 – participação nas atividades teóricas e/ou práticas da disciplina; frequência às atividades docentes;
- 2 – capacidade de resolver problemas relacionados aos conteúdos ministrados em sala de aula numa visão holística de sua aplicação;
- 3 – capacidade de trabalho em grupo no desenvolvimento de atividades e também nas verificações consultadas;
- 4 – desempenho pessoal e do grupo frente aos conteúdos ministrados;

Instrumentos de avaliação (prática/ teórica):

Na verificação dos critérios de avaliação, a frequência será observada através das assinaturas constantes nas listas de frequência passadas em cada atividade sendo observado o critério Institucional e Legal vigente de 75% de frequência em ambas as atividades práticas e teóricas, através da realização de chamada oral.

Os critérios de avaliação subjetiva como a participação discente, desempenho pessoal e da turma nas atividades didáticas, será utilizado como um referencial para a elaboração das próprias atividades didáticas e para a sua respectiva avaliação por meio de verificações teóricas e práticas.

Na avaliação do desempenho individual dos alunos frente aos referenciais teóricos e práticos ministrados em sala de aula serão realizadas duas verificações teóricas, sempre de caráter acumulativo.

Será facultado ao(s) discente(s) que não comparecer(em) a uma das verificações, por razões devidamente justificadas ao Departamento de Morfologia na forma da legislação vigente, a realização de uma avaliação de recuperação que será realizada ao final do semestre. Esta avaliação de caráter acumulativo poderá ser teórica; prática ou teórico/prática, sendo que, os alunos serão previamente avisados sobre sua natureza.

A média final aos alunos que realizaram todas as verificações ou que realizaram a avaliação de recuperação para suprir uma verificação perdida, será calculada da seguinte maneira:

Cada avaliação terá o valor de zero a dez

$$\frac{1^{\circ} \text{ avaliação teórica} + 2^{\circ} \text{ avaliação prática}}{2} = \text{média semestral}$$

EXEMPLO:

1º avaliação T	2º avaliação T
6.0	8.0
Somando	$6.0 + 8.0 = 14.0$ dividido por 2, média final 7.0

O aluno que conseguir média mensal 7 (**sete**) ou superior estará aprovado, média de 3 a 6.9 (**trêz a seis e nove**) fará exame e média inferior a 3 **trêz** não poderá fazer exame.

Modalidade – as avaliações serão realizadas em horário regular de aula ou, em caso excepcional, em horário extra com o acordo geral dos discentes registrado em documento devidamente assinado pelos mesmos. Neste modelo de verificação serão utilizadas questões com o objetivo de avaliar os distintos níveis mentais da construção do conhecimento desde a simples repetição por fixação até a capacidade de ler, interpretar e analisar uma dada situação baseada em fatos concretos construindo sua resposta através da integração dos diferentes níveis mentais exigidos na resolução do problema. As provas deverão ser respondidas com canetas de tinta azul ou preta, provas feitas a lápis, não serão consideradas. O tempo de duração da prova será determinado pelo corpo docente.

A verificação prática será desenvolvida em horário regular de aula prática no Laboratório anatômico com os cadáveres, peças anatômicas ou maquetes estudados pelos alunos para sua respectiva identificação e reconhecimento das estruturas e órgãos do corpo humano..

Qualquer uma das provas teóricas ou práticas terá o valor máximo de 10,00 pontos sendo que serão respeitadas duas casas decimais no resultado da verificação. Os arredondamentos serão feitos seguindo as normas da UFPEL, ou seja, décimos inferiores a cinco permanecerão em zero (por exemplo, 9,04 = 9,00) e aqueles de cinco para cima passarão a casa seguinte (por exemplo, 9,05 = 9,1). A nota final será apresentada com somente uma casa decimal e respeitando os devidos arredondamentos já mencionados.

Poderá na composição da nota de cada avaliação, haverem questões relacionadas ao conteúdo teórico e questões relacionadas ao conteúdo prático.

O exame final será teórico mesclado de perguntas do conteúdo prático de natureza acumulativa.

Os casos omissos neste PROGRAMA de disciplina serão previamente resolvidos entre os discentes e o professor Regente, ou sob sua supervisão e, posteriormente pelo corpo docente da disciplina de anatomia humana do Departamento

de Morfologia, respeitando a partir desta etapa as devidas tramitações previstas no Regimento e Estatuto da Universidade Federal de Pelotas.

Bibliografia Básica:

J.G. DANGELO C.A. FATTINI Anatomia Humana Basica,

ed. Atheneu RJ, 1978, 184p

EROS ABRANTES ERHART Elementos de Anatomia Humana,

ed. Atheneu SP, 1976, 376p

PAULO OSORIO Anatomia Aplicada da Cabeça,

ed. CientíficaRJ, 1957, 346p

CASTRO, SEBASTIÃO VICENTE DE Anatomia Fundamental,

ed. Mcgraw-Hilldo Brasil SP, 1980, 586p

ÂNGELO MACHADO Neuroanatomia Funcional,

2 ed. Atheneu SP, 1993, 363p

Bibliografia Complementar:

EROS ABRANTES ERHART Elementos de Anatomia Humana,

ed. Atheneu SP, 1976, 376p

NETTER, F.H. Atlas De Anatomia Humana,

ed. Artes Médicas Porto Alegre, 1998, 514p

PAULO OSORIO Anatomia Aplicada da Cabeça,

ed. CientíficaRJ, 1957, 346p

SOBOTA, JOHANNES Atlas De Anatomia Humana,

19° ed. Guanabara Koogan, 1988

1° vol. Cabeça, pescoço, membros superior e pele, 399p

2° vol. Torax, abdome, pelve e membros inferiores, 378p

CRONOGRAMA AULAS NUTRIÇÃO 2013/1

- MAIO** 07 – Apresentação, normas da disciplina e do Departamento, Introdução a Anatomia, planos de Corte e delimitação.
13 - Osteologia 1 Osteologia 2
Prática a seguir.
20 - Artrologia e Miologia
Prática a Seguir
27 - Sistema Respiratório
Prática a seguir
- JUNHO** 04 - Sistema Digestório 1 e 2
Prática a seguir
11 - Sistema Córdio-vascular 1 e 2
Prática a seguir
18 - Sistema Urinário e Sistema Tegumentar
Prática a seguir
25 - Sistema Genital Masculino e Feminino
Prática a seguir
- JULHO** 02 - Revisão
09 - **Primeira Avaliação**
16 - Revisão de Prova
23 - Introdução ao Sistema Nervoso e Medula
30 - Tronco encefálico, Diencéfalo, telencéfalo e Meninges
Prática a seguir (Todo Sist. Nervoso)
- AGOSTO** 06 - Sentido da Visão e Audição
13 - Revisão
20- **Segunda Avaliação**
27 - **Prova dos Retardatários**
- SETEMBRO** 03 - **Exame Final**

Prof. Dr. Alisson André Fonseca
Regente da Disciplina

Aprovado em reunião do Departamento de Morfologia em 22 dias do mês de maio de 2013,
conforme ATA número 339/13.

Prof.Dr. Luiz Fernando Minello
Chefe de Departamento de Morfologia