UERJ	PROGRAMA / EMENTA 2ª Área: Fundamental	1) ANO	2) PERÍODO
			4º

3) UNIDADE	4) DEPARTAMENTO
FACULDADE DE ENFERMAGEM	**FUNDAMENTOS DE ENFERMAGEM**

5) CÓDIGO	6) NOME DA DISCIPLINA: **Sub-Área Fundamental II - A**	7) CH
ENF 01-07432	**Administração do Processo de Trabalho e da Assistência de Enfermagem 1**	**60**

8) CURSO	(9) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
Graduação em Enfermagem - Bacharelado	TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL
	TEÓRICA/PRÁTICA	**04**	**60**
	PRÁTICA		
	LABORATÓRIO		
	ESTAGIO SUPERV.		

10) OBJETIVO

Conhecer as principais ações e atividades da Administração do Processo de Trabalho e da Assistência de Enfermagem na Rede Básica de serviços de saúde e Aplicabilidade, Perspectivas e Ações do Enfermeiro junto ao Sistema Único de Saúde (SUS).

11) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1- Recurso Ambientais

- Identificação dos elementos que compõem o ambiente físico de uma Unidade da Rede Básica de Saúde.
- Papel do enfermeiro no planejamento, execução e avaliação do ambiente físico e nas condições de trabalho da equipe de enfermagem.
- Principais riscos ocupacionais relacionados ao ambiente físico da equipe de enfermagem.

2- Recursos materiais

- Planejamento, organização e controle dos recursos materiais necessários para assistência de Enfermagem ao cliente, e adequação das condições de uso.
- Treinamento e desenvolvimento de técnicas de utilização dos equipamentos e materiais relacionados a assistência de enfermagem.

3- Recursos Humanos.

- Administração dos Recursos Humanos necessários para assistência de Enfermagem ao cliente.
- Recrutamento, seleção, treinamento e desenvolvimento.
- Planejamento e organização dos recursos técnicos e social do trabalho.
- Aplicabilidade do Sistema Único de Saúde nas Políticas Públicas de Recursos Humanos.

4- Supervisão em Enfermagem.

- Objetivos, características, etapas, composição e instrumentalização do processo de supervisão.

5- Teoria Geral da Administração

- Científica, Clássica, Relações Humanas e dos Sistemas – aplicabilidade na Administração de Enfermagem.

12) BIBLIOGRAFIA

CARVALHO, Antonio Vieira de. **Administração de Recurso Humanos.** V.1. São Paulo: Pioneira, 1993.

KURCGANT, Paulina et alli. **Administração em Enfermagem.** São Paulo: EPU, 1991.

MARQUIS, Bussie L e HUSTON, Carol, J. **Administração e Liderança em Enfermagem.** 2ª ed.. Porto Alegre: Artmed, 1999.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Normas e Padrões de Construções e Instalações de Serviços de Saúde.** Brasília, 1977

13) OBSERVAÇÃO

(14) PROFESSOR		(15) CHEFE DO DEPARTAMENTO		(16) DIRETOR DA UNIDADE	
DATA | |	ASSINATURA/MATRÍCULA	DATA | |	RUBRICA	DATA | |	RUBRICA

UERJ	PROGRAMA /EMENTA 2ª Área: Bases Biológicas e Sociais	1) ANO	2) PERÍODO 4º

3) UNIDADE	4) DEPARTAMENTO
INSTITUTO DE BIOLOGIA	**BIOFÍSICA E BIOMETRIA**

5) CÓDIGO	6) NOME DA DISCIPLINA: **Sub-Área XIV**	7) CH
IBRAG 04-02724	**BIOFÍSICA**	**60**

8) CURSO

Graduação em Enfermagem - Bacharelado

(9) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA

TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL
TEÓRICA	**02**	**30**
PRÁTICA	**02**	**30**
LABORATÓRIO		
ESTÁGIO SUPERV.		

10) OBJETIVO

Capacitar o aluno a aplicar em suas atividades acadêmicas e profissionais, os conceitos fundamentais da metodologia relativa ao uso de radionuclídeos e de fontes de radiação bem como dos ultra-sons e laser em Ciências da Saúde.

11) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Estrutura da matéria: Conceitos básicos. Radiações eletromagnéticas e corpusculares.

- Evolução histórica do conceito de átomo;
- Estados físicos da matéria e noções básicas sobre os conceitos relativistas;
- O espectro eletromagnético.

- Ultra-sons: Produção, propriedades e aplicações médicas.

- Caracterização, métodos de obtenção e detecção dos ultra-sons;
- Propriedades físicas e efeitos biológicos;
- Aplicações médicas para diagnóstico e terapia.

- Laser; produção, propriedades e aplicações médicas.

- Conceituação e princípios fundamentais;
- Propriedades;
- Aplicações gerais em medicina e biologia.

- Radioisótopos.

- Mecanismos de desintegração radioativa e cinética de decaimento;
- Interação das radiações ionizantes com a matéria;
- Detectores de radiação e noções de dosimetria;
- Produção de radionuclídeos, obtenção de compostos marcados;
- Princípios da utilização de traçadores radioativos em Ciências da Saúde.

- Produção e propriedades dos raios X. Fundamentos biofísicos do radiodiagnóstico e da radioterapia.

- Descoberta dos Raios X;
- Descargas elétricas no vácuo e em atmosferas rarefeitas;
- Espectros contínuos e espectros característicos de emissão.

- Efeitos do ultravioleta e do infravermelho no organismo. Aplicações em medicina.

- Efeitos somáticos das radiações não ionizantes: infravermelho, visível e ultravioleta;
- Resposta do organismo à radiação ultravioleta: uma tentativa de sistematização;
- Reações fotossensibilizadas. Outros efeitos localizados;
- Efeitos biológicos das radiações infravermelhas. Aplicações médicas.
- Termografia e princípios básicos da fototerapia e da fotoquimioterapia.

11) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (CONTINUAÇÃO)

- Radiobiologia Celular

- Efeitos diretos e indiretos das radiações;
- Radiolesões e fotolesões. Fases da evolução da radiolesão;
- Principais fotoprodutos e radioprodutos induzios em macromoléculas e sua importância biológica;
- Fotoprodutos do UV longo. Ação fotodinâmica;
- Conceitos de radiossensibilidade. Fatores físicos, químicos e biológicos que interferem na radiossensibilidade;
- Importância biológica dos mecanismos de reparação de radio e fotolesões;
- Mecanismos de reparação e patologia humana;
- Efeitos somáticos e genéticos das radiações ionizantes.

- Proteção radiológica

- Exposição à radiação;
- Os objetivos e a atual filosofia da proteção radiológica;
- A resolução CNEN 12/88 (NE-3-01);
- Conceitos de detrimentos e de risco;
- O princípio ALARA;
- Limitações de dose;
- Exposições Médicas;
- Proteção contra as radiações externas;
- As radiações e o meio ambiente. Explosões nucleares.;

12) BIBLIOGRAFIA

GOMES, R. Alcantara. Raio X. Instituto de Biologia da UERJ, Rio de Janeiro, 1976.

ROCHA, A.F.G. Medicina Nuclear. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1976.

CICARDO, V.H. Biofísica. 6 ed. Buenos Aires: Lopes Libreiros Editores S.R.L.

GOMES, R. Alcantara, LEITÃO, Álvaro C. Leitão. Radiobiologia e Fotobiologia. Instituto de Biologia da UERJ e Instituto de Biofísica da UFRJ, Rio de Janeiro, 1986.

13) OBSERVAÇÃO

(14) PROFESSOR		(15) CHEFE DO DEPARTAMENTO		(16) DIRETOR DA UNIDADE	
DATA | |	ASSINATURA/MATRÍCULA	DATA | |	RUBRICA	DATA | |	RUBRICA

UERJ	PROGRAMA / EMENTA 3ª Área: Bases Biológicas e Sociais	1) ANO	2) PERÍODO
			4º

3) UNIDADE	4) DEPARTAMENTO
INSTITUTO DE BIOLOGIA	**FARMACOLOGIA E PSICOBIOLOGIA**

5) CÓDIGO	6) NOME DA DISCIPLINA: **SUB-ÁREA XIII**	7) CH
IBRAG 06-03282	**FARMACOLOGIA**	**90**

8) CURSO

Graduação em Enfermagem

(9) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA

TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL
TEÓRICA/PRÁTICA	**06**	**90**
PRÁTICA		
LABORATÓRIO		
ESTAGIO SUPERV.		

10) OBJETIVOS GERAIS

Ao final da disciplina, o aluno deverá ser capaz de:

- Compreender os conceitos fundamentais a cerca das substâncias utilizadas na profilaxia, tratamento e testes diagnósticos das diversas patologias que afetam o ser humano.
- Em relação aos usos de medicamentos, descrever e explicar as características farmacodinâmicas e farmacocinéticas; os terapêuticos; os efeitos colaterais e toxicidade; as contra indicações e as interações medicamentosas.

11) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I – FARMACOLOGIA GERAL

- Absorção de Medicamentos.
- Vias de Administração.
- Distribuição de Medicamentos.
- Biotransformação.
- Elliminação.
- Mecanismo de Ação.
- Fatores que interferem na Ação dos Fármacos.
- Toxicidade Medicamentosa.

UNIDADE II – FARMACOLOGIA DO SISTEMA NERVOSO AUTÔNOMO E ANESTÉSICOS LOCAIS.

- Fisiologia do Sistema Nervoso Autônomo.
- Colinérgicos e Bloqueadores.
- Anticolinesterásicos.
- Bloqueadores Neuromusculares.
- Adrenérgicos, Bloqueadores Adrenérgicos.
- Anestésicos Locais.

UNIDADE III – FARMACOLOGIA DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL

- Anestésicos Gerais.
- Hipnoanalgésicos.

UNIDADE IV – PSICOFARMACOLOGIA

- Introdução à Psicofarmacologia.
- Antipsicóticos.
- Anti-convulsivantes.
- Hipnóticos e Ansiolíticos.
- Antidepressivos.
- Antiparkinsonianos.

UNIDADE V – FARMACOLOGIA DO APARELHO CÁRDIO-VASCULAR E RENAL

- Medicamentos utilizados na Insuficiência Coronariana.
- Conceituação clínica e fisiopatológica da insuficiência coronariana-bases.
- Auto-regulação da circulação coronariana.
- Nitritos e nitratos orgâncios.
- Bloqueadores adrenérgicos.
- Bloqueadores dos canais de cálcio.

11)CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (CONTINUAÇÃO)

Digitálicos e Anti-hipertensivos

- Revisão da regulação da pressão arterial.
- Hipertensão Arterial.
- Medidas terpêuticas medicamentosas gerais.
- Diuréticos.
- Simpaticolíticos.
- Vendilatadores.
- Fármacos que atuam sob neo sistema renina-angiotensina – aldosterona e metabolismo das Cininas.

Anti-arrítmicos

Diuréticos

UNIDADE VI – FARMACOLOGIA ENDÓCRINA

- Insulina e Hipoglicemiantes Orais.
- Anticoncepcionais.
- Ocitócitos.
- Substâncias Antitireoideanas.
- Glicocorticóides Sintéticos.

UNIDADE VII – FARMACOLOGIA DO PROCESSO INFLAMATÓRIO

- Fisiologia do processo inflamatório.
- Histamina e Anti-histamínicos.
- Serotonina e anti-serotoninérgicos.
- Cininas (Bradicinina e Angiotensina)
- Prostaglandinas.

- Leucotrienos.
- Outros fatores inflamatórios: PAF (Fatores de Ativação de Plaquetas, complementos, etc.).
- Antiinflamatórios não esteróides.

UNIDADE VIII – ANTIMICROBIANOS

- Bases da antibioticoterapia.
- Penicilinas.
- Cefalosporinas.
- Aminoglicosídeos.
- Tetraciclinas.
- Cloranfenicol.
- Macrolídeos.
- Quinolonas.
- Sulfas.
- Anti-sépticos e Desinfetantes.

12) BIBLIOGRAFIA

GOODEMAN & GILMAN. **Bases Farmacológicas da Terapêutica.** Ed. Guanabara, 1992.

KATZUNG. **Farmacologia Básica e Clínica.** Ed. Guanabara, 1996.

VALLE, L.B.S. et alli. **Farmacologia Integrada.** Vol. I e II. Livraria Atheneu Editora, 1991.

13) OBSERVAÇÃO

(14) PROFESSOR		(15) CHEFE DO DEPARTAMENTO		(16) DIRETOR DA UNIDADE	
DATA | |	ASSINATURA/MATRÍCULA	DATA | |	RUBRICA	DATA | |	RUBRICA

UERJ	PROGRAMA / EMENTA 3ª Área: Bases Biológicas e Sociais	1) ANO	2) PERÍODO
			4º

3) UNIDADE	4) DEPARTAMENTO
INSTITUTO DE NUTRIÇÃO	**NUTRIÇÃO BÁSICA E EXPEIMENTAL**

5) CÓDIGO	6) NOME DA DISCIPLINA: **SUB-ÁREA XII - A**	7) CH
NUT 01-02189	**PRINCÍPIOS BÁSICOS DE NUTRIÇÃO**	**30**

8) CURSO	(9) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
Graduação em Enfermagem	TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL
	TEÓRICA/PRÁTICA	**02**	**30**
	PRÁTICA		
	LABORATÓRIO		
	ESTAGIO SUPERV.		

10) OBJETIVOS GERAIS

O aluno deverá ser capaz de conhecer as funções e finalidades da Nutrição e as variações dos regimes em função dos estados patológicos.

11) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA NUTRIÇÃO

1. Funções e finalidades da Nutrição.
2. Fundamentos da Nutrição Normal.
3. Estudo dos Nutrientes.
4. Carências Nutricionais.

FUNDAMENTOS DA DIETOTERAPIA

1. Generalidades;

1.1. Conceito e definição.

2. Necessidades calóricas e dieta para o indivíduo sadio.

3. Avaliação do paciente quanto a via de administração.

4- Administração via oral.

4.1. Modificação da dieta normal.

4.1.1. Modificações químicas.

4.1.2. Modificações físicas.

4.1.2.1. Variantes dos alimentos e preparações.

4.1.2.2. Variantes de distribuição.

4.Administração via enteral.

5.1. Conceito e definição.

5.2. Indicações.

5.3. Cuidados de Enfermagem.

5.3.1. Via de Acesso.

5.3.2. Paciente.

11)CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (CONTINUAÇÃO)

6. Administração via parenteral.

6.1. Conceito e definição.

6.2. Indicações.

6.3. Cuidados de Enfermagem.

6.3.1. Cateter veia central.

6.3.2. Soluções parenterais.

6.3.3. Instalações.

6.3.4. Pacientes.

7. Dietoterapias nas doenças metabólicas.

7.1. Obesidade.

7.2. Magreza.

7.3. Diabetes Mellitus.

8. Dietoterapia nas doenças do aparelho digestivo.

8.1- Diarréia.

8.2. Constipação.

9. Dietoterapia nas cirurgias.

9.1.Pré-operatório.

9.2.Pós-operatório.

10- Dietoterapia nas doenças cardiovasculares.

10.1. Insuficiência cardíaca.

10.2 Hipertensão arterial.

11. Dietoterapia nas doenças renais.

11.1.Insifuciência renal aguda.

11.2. Insuficiência renal crônica.

11.3.Diálises.

12) BIBLIOGRAFIA

ANGELIS, R. C. **Fisiologia da Nutrição**. 2 ed. Ed. USP, 1986, vol.2.

CHAVES, N. **Nutrição Básica e Aplicada.** 2 ed. Rio de janeiro. Guanabara Koogan, 1985.

KRAUSE & MAHAN. **Alimentos, Nutrição e Dietoterapia.** São Paulo: ROCCA, 1985.

MITCHELL, H. S. **Nutrição.** Rio de Janeiro: Interamericana. 1978.

OLIVEIRA, I.P.D. et alli. **Nutrição Básica.** São Paulo: Savier, 1982.

13) OBSERVAÇÃO

(14) PROFESSOR		(15) CHEFE DO DEPARTAMENTO		(16) DIRETOR DA UNIDADE	
DATA | |	ASSINATURA/MATRÍCULA	DATA | |	RUBRICA	DATA | |	RUBRICA

UERJ	PROGRAMA / EMENTA 1ª ÁREA: ASSISTENCIAL	1) ANO	2) PERÍODO
			4º

3) UNIDADE	4) DEPARTAMENTO
FACULDADE DE ENFERMAGEM	**ENFERMAGEM MÉDICO-CIRÚRGICA**

5) CÓDIGO	6) NOME DA DISCIPLINA: **Sub-Área Assistencial II**	7) CH
ENF-03-07423	**PROMOVENDO E RECUPERANDO A SAÚDE MENTAL 4**	**30**

8) CURSO

Graduação em Enfermagem - Bacharelado

(9) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA

TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL
TEÓRICA/PRÁTICA	**02**	**30**
PRÁTICA		
LABORATÓRIO		
ESTAGIO SUPERV.		

10) OBJETIVOS GERAIS

Refletir acerca da pessoa como unidade corpo/mente, compreendendo suas relações à luz de sua história de vida, considerando aspectos econômicos e políticos a fim de construir estratégias mais completas e mais sensíveis de intervenção de Enfermagem.

11)CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Estresse:

Conceito.

Fatores desencadeantes.

O papel do estresse no surgimento de sintomas físicos, originando as doenças psicossomáticas.

Intervenções de Enfermagem em situações de estresse.

Psicossomática:

Estrutura psíquica.

O sentido do sintoma.

Mecanismos Intermediários das doenças e a psicoimunologia.

Fatores emocionais expressos em condições físicas:

Reações de proteção: angústia e hipocondria

Câncer

Reações dermatológicas

Reações viscerais

Reações sexuais

Reações cardíacas

Reações respiratórias

Reações endócrinas (diabetes)

Reações relacionadas ao trabalho

Intervenções de Enfermagem a pessoas que apresentam os diferentes tipos de reações psicossomáticas.

12)BIBLIOGRAFIA

HOWARD, R LEWIS, M. **Fenômenos Psicossomáticos**. Rio de Janeiro: José Olympio, 1974.

IRVING, S. **Enfermagem Psiquiátrica Básica**. Rio de Janeiro: Interamericana, 1978.

MELLO FILHO, J. **Concepção Psicossomática: Visão atual**. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, 1979.

_____. **Psicossomática Hoje**. Porto Alegre. Artes Médicas, 1992.

TAYLOR, C. **Fundamentos de Enfermagem Psiquiátrica**. Porto Alegre. Artes Médicas,1992.

13) OBSERVAÇÃO

(14) PROFESSOR		(15) CHEFE DO DEPARTAMENTO		(16) DIRETOR DA UNIDADE	
DATA | |	ASSINATURA/MATRÍCULA	DATA | |	RUBRICA	DATA | |	RUBRICA

UERJ	PROGRAMA / EMENTA 1ª ÁREA: ASSISTENCIAL	1) ANO	2) PERÍODO
			4º

3) UNIDADE	4) DEPARTAMENTO **Enfermagem Médico-Cirúrgica**
FACULDADE DE ENFERMAGEM	**ENFERMAGEM DE SAÚDE PÚBLICA**

5) CÓDIGO	6) NOME DA DISCIPLINA: **Sub-Área Assistencial III**	7) CH
ENF 03-07430	**Saúde do Adolescente, do Adulto e do Idoso e o Mundo do Trabalho 1**	**150**

8) CURSO	(9) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
Graduação em Enfermagem - Bacharelado	TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL
	TEÓRICA/PRÁTICA	**10**	**150**
	PRÁTICA		
	LABORATÓRIO		
	ESTAGIO SUPERV.		

10) OBJETIVOS GERAIS

Macro-objetivo: Contribuir com a formação de Enfermeiros Capazes de Superar as Práticas Tradicionais de Atenção à Saúde, centradas no indivíduo, no biológico e na ação Médica, a partir do Conhecimento e da Reflexão sobre as Estratégias Transversais de Atenção à Saúde, viabilizadoras de uma assistência integral aos grupos humanos.

Micro-objetivos: 1- Desenvolver o conhecimento acerca dos principais problemas de saúde que acometem os grupos humanos: adolescente, adulto e idoso, referenciado no perfil epidemiológico; 2- Conhecer, participando ativamente, a atenção à saúde prestada na rede básica e ambulatorial dirigida aos grupos de adolescentes, adultos, e idosos, no que diz respeito a promoção e prevenção e primeiro nível de recuperação das doenças crônico degenerativas. 3- Conhecer participando ativamente, as estratégias de atenção de enfermagem e das atividades com grupos operativos voltadas para a educação em saúde, para o auto-cuidado enquanto formas de participação do indivíduo no seu processo de adoecimento.

11) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1- Conhecer as Estratégias Transversais de Atenção Integral à Saúde: o Conceito de Vigilância à Saúde e o VIGISUS e o Programa de Saúde da Família.

2- Refletir sobre os determinantes do meio ambiente de trabalho que interferem na saúde do trabalhador.

3- Situar o câncer no contexto das doenças crônico degenerativas que acometem a população adulta onde estão envolvidos múltiplos fatores de risco, relacionando também a sua incidência à transição demográfica.

4- Compreender a importância da vigilância epidemiológica na detecção precoce e na prevenção dos diversos tipos de câncer.

5- Compreender a importância da vigilância epidemiológica das doenças crônico degenerativas, como apoio na definição de prioridades aos programas de saúde.

6- Interpretar as doenças crônico degenerativas à luz das mudanças que vêm ocorrendo no perfil epidemiológico, decorrentes da transição demográfica e das formas de organização social.

7- Conhecer as principais características e problemas de saúde dos grupos humanos: adolescentes e idosos.

8- Identificar as doenças que mais acometem os grupos humanos de adolescentes e idosos, localizando suas causas, sua sintomatologia e o tratamento instituído. Tomar como referencial o perfil epidemiológico e a demanda ambulatorial.

9- Conhecer os distúrbios renais mais comuns na adolescência e as ações de prevenção a serem instituídas.

10- Refletir acerca das repercussões da Diabetes na vida dos adolescentes, adultos e idosos.

11- Conhecer o Programa de Educação e Controle da Hipertensão Arterial.

12- Conhecer a assistência de Enfermagem de natureza geronto-geriátrica com enfoque nas consultas de enfermagem.

13- Conhecer as Doenças Pulmonares Obstrutivas Crônicas e sua repercussão sobre o modo de viver de adultos e idosos.

12)BIBLIOGRAFIA

Ministério da Saúde, **Programas e Projetos**.

DIABETES MELLITUS

SAÚDE DO TRABALHADOR

SAÚDE DO IDOSO

DOENÇAS CARDIOVASCULARES

PROSAD

Ministério da Saúde. **Manuais**

Diabetes e hipertensão arterial.

ROQUAYROL & ALMEIDDA FILHO. **Epidemiologia e Saúde** - 5ª edição, 1999.

BRUNNER & SUDDARTH. **Tratado de Enfermagem Médico-Cirúrgica** - 8ª edição.

CALDAS, Célia P. (Org.) **A Saúde do Idoso** - ed. UERJ.

PRADO, Donizete (Org.) **Saúde e condições de vida do idoso**.

SOARES, Nelma. **Administração de Medicamentos na Enfermagem**. Ed. AME 2000.

13) OBSERVAÇÃO

(14) PROFESSOR		(15) CHEFE DO DEPARTAMENTO		(16) DIRETOR DA UNIDADE	
DATA | |	ASSINATURA/MATRÍCULA	DATA | |	RUBRICA	DATA | |	RUBRICA