



NOTA DE ALTERAÇÃO

Em decorrência do processo de unificação de disciplinas comuns aos cursos de graduação, registre-se no Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Enfermagem, aprovado pela Resolução nº 02 - CONSEPE, de 18 de fevereiro de 2008, na Estrutura Curricular vigente a partir do 1º semestre de 2008 (anexa) e ementas, as alterações que se seguem.

Disciplina	Período	Alteração realizada	Ementa
DCB074 – Bioquímica – 75 h	1º	Adequação da Ementa.	Estrutura e função das biomoléculas: água; aminoácidos; carboidratos; lipídeos; nucleotídeos; ácidos nucléicos; vitaminas lipossolúveis e hidrossolúveis. Proteínas, enzimas e coenzimas. Oxidações biológicas. Metabolismo dos carboidratos. Metabolismo dos lipídeos. Metabolismo dos aminoácidos. Metabolismo dos nucleotídeos. Integração e regulação do metabolismo.
DCB011 – Sociologia – 45 h	1º	Adequação de Ementa.	Sociologia: autores e proposição teórica. Os paradigmas clássicos da sociologia: socialização funcional dos indivíduos; ação social e coesão social; conflitos de classe e mudança social. Sociologia da saúde e o nascimento da medicina social. Condicionantes sociais estabelecidos pelas relações de produção e pelas ideologias do trabalho. Trabalho, inclusão social e globalização.
DCB056 – Antropologia – 45 h	2º	Exclusão do pré-requisito DCB011 – Sociologia. Adequação da Ementa.	Fundamentos da Antropologia. Conceito Antropológico de cultura. Diversidade cultural. A noção de modernidade X tradição. O estado nação e as minorias étnicas e as políticas públicas de ações afirmativas. Globalização e o multiculturalismo. A homogeneização cultural pretendida pelo capitalismo globalizado. Pensamento complexo. Distinção cultura e natureza. Evolucionismo. Funcionalismo. Estruturalismo. As diversas representações sociais das doenças segundo a cultura de um povo. Cultura material, imaterial e simbólica.
DCB063 – Microbiologia – 60 h	2º	Exclusão do pré-requisito DCB075 – Citologia. Adequação da Ementa.	Importância da Microbiologia para o exercício da profissão da área da saúde, caracterização e classificação dos microrganismos, principais grupos de microrganismos, características estruturais de células procarióticas e eucarióticas, nutrição e crescimento microbiano, metabolismo microbiano, genética

			microbiana, interação homem/microrganismo, microbiota normal do corpo humano, principais doenças infecciosas humanas, mecanismos envolvidos na patogenia microbiana, controle do crescimento microbiano, quimioterapia antimicrobiana, mecanismo de resistência microbiana a drogas, medidas de prevenção da disseminação das doenças transmissíveis, microbiologia ambiental e aplicada.
FAR121 – Imunologia – 60 h	2º	Exclusão do co-requisito DCB050 – Fisiologia Humana e inclusão do pré-requisito DCB074 – Bioquímica.	Estudo das propriedades das respostas imunológicas, das células e tecidos do sistema imunológico, dos antígenos e anticorpos, do processamento e apresentação de antígenos, da maturação e ativação linfocitária, da geração de tolerância imunológica e das respostas imune inata, humoral e celular.
DCB045 – Farmacologia – 90 h	3º	Adequação da Ementa.	Vias de administração, formulações farmacêuticas e tipos de medicamentos. Princípios de farmacocinética, farmacodinâmica. Efeitos adversos e interações medicamentosas. Estudo da farmacologia do sistema nervoso autônomo e do sistema nervoso central (neurolépticos, analgésicos, opióides, anestésicos gerais e locais, antidepressivos, sedativos, anticonvulsivantes). Farmacologia do sistema cardiovascular e respiratório. Estudo de grupos farmacológicos específicos (relaxantes neuromusculares, antiinflamatórios esteróides e não esteróides, antimicrobianos): mecanismos de ação, efeitos farmacológicos e uso clínico.
DCB077 – Patologia – 90 h	3º	Exclusão dos pré-requisitos DCB075 – Citologia, DCB063 – Microbiologia, FAR121 – Imunologia e inclusão dos pré-requisitos DCB028 - Anatomia Humana e FAR125- Parasitologia (como co-requisito).	Estudo das lesões celulares reversíveis e irreversíveis (necrose e apoptose), lesões por acúmulo de pigmentos exógenos e endógenos, distúrbios circulatórios, inflamação, cicatrização, alterações de crescimento e diferenciação celular e neoplasias com ênfase à etiopatogenia, alterações moleculares, morfológicas e funcionais que as mesmas apresentam.
FAR125 – Parasitologia – 60 h	3º	Adequação da Ementa.	Principais doenças parasitárias humanas; biologia, epidemiologia e profilaxia das principais parasitoses humanas.
DCB005 – Bioestatística e Epidemiologia – 90 h	4º	Adequação da Ementa.	Introdução à Bioestatística, Técnicas de amostragem: casual simples, sistemática, extratificada e de conveniência. Séries cronológicas. Medidas de tendência central. Medidas de dispersão. Distribuição normal. Teste χ^2 . O processo saúde doença – evolução, definições, histórico, importância, conceitos básicos, estratégias e uso da epidemiologia. Métodos epidemiológicos. Indicadores de saúde: morbimortalidade – condições, formas e aplicações. A pesquisa

			epidemiológica: informação, fonte de dados, delineamentos, formulação de problemas, análises, caracterização do problema, vigilância epidemiológica. Desenho de estudos epidemiológicos: transversais, retrospectivos, prospectivos. Mensuração das condições de saúde.
DCB050 – Fisiologia Humana – 90 h	2º	Exclusão do pré-requisito DCB075 – Citologia. Adequação da Ementa.	Compreensão do funcionamento dos órgãos e mecanismos de integração dos sistemas componentes do corpo humano.

Diamantina, 09 de dezembro de 2008.



Patrícia Wichr

Coordenadora do Curso de Graduação em Enfermagem

Aprovado pelo Colegiado de Curso em 29/10/2008.




NOTA DE ALTERAÇÃO

Em decorrência do processo de unificação de disciplinas comuns aos cursos de graduação, registre-se no Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Farmácia, aprovado pela Resolução nº 09 - CONSEPE, de 14 de dezembro de 2007, na Estrutura Curricular vigente a partir do 2º semestre de 2006 (anexa) e ementas, as alterações que se seguem.

Disciplina	Período	Alteração realizada	Ementa
MAT008 – Matemática – 60 h	1º	Alteração do código e da nomenclatura da disciplina Matemática para MAT003 - Cálculo Diferencial e Integral I – 60h. Adequação da Ementa.	Cálculo Diferencial e Integral de funções de uma variável, limites, continuidade, derivadas e aplicações, integrais indefinidas, métodos de integração (substituição simples, substituição trigonométrica, integração por partes e frações parciais), cálculo de áreas e volume.
MAT027 – Bioestatística – 60 h	2º	Alteração do código da disciplina Bioestatística para MAT010. Exclusão do pré-requisito MAT008 - Matemática. Adequação da Ementa.	O papel da Estatística na área biológica. Amostragem. Organização da pesquisa clínica. Análise descritiva e exploratória de dados. Introdução à probabilidade e sua aplicação na avaliação da qualidade de testes diagnósticos. Variáveis aleatórias e suas distribuições de probabilidade. Modelos probabilísticos (Binomial, Poisson, Normal ou Gaussiano) e suas aplicações. Construção de faixas de referência. Comparação de dois grupos. Medida do efeito de uma intervenção ou exposição. Estudo de associação de duas variáveis
DCB062 – Microbiologia – 60 h	4º	Adequação da Ementa.	Importância da Microbiologia para o exercício da profissão da área da saúde, caracterização e classificação dos microrganismos, principais grupos de microrganismos, características estruturais de células procarióticas e eucarióticas, nutrição e crescimento microbiano, metabolismo microbiano, genética microbiana, interação homem/microrganismo, microbiota normal do corpo humano, principais doenças infecciosas humanas, mecanismos envolvidos na patogenia microbiana, controle do crescimento microbiano, quimioterapia antimicrobiana, mecanismo de resistência microbiana a drogas, medidas de prevenção da disseminação das doenças transmissíveis, microbiologia ambiental e aplicada.
DCB057 – Histologia e Embriologia – 60 h	2º	Adequação da Ementa.	Aspectos morfofuncionais da gametogênese. Estudo do desenvolvimento humano desde a

			fertilização até o término do período embrionário. Aspectos morfofuncionais dos princípios tecidos animais.
FAR011 – Parasitologia – 60 h	4º	Exclusão dos pré-requisitos DCB075 – Citologia e DCB082 – Genética e Evolução e inclusão de FAR010 – Imunologia.	Principais doenças parasitárias humanas; biologia, epidemiologia e profilaxia das principais parasitoses humanas.
FAR010 - Imunologia	3º	Exclusão do pré-requisito Citologia e inclusão de FAR009 – Bioquímica Aplicada à Farmácia como co-requisito. Adequação da Ementa.	Estudo das propriedades das respostas imunológicas, das células e tecidos do sistema imunológico, dos antígenos e anticorpos, do processamento e apresentação de antígenos, da maturação e ativação linfocitária, da geração de tolerância imunológica e das respostas imune inata, humoral e celular.
DCB082 – Genética e Evolução – 30 h	1º	Alteração do nome e do código da disciplina DCB082 -Genética e Evolução - 30h para DCB076- Genética – 30h. Adequação de Ementa.	Estudo dos padrões básicos da herança genética; métodos de estudo da Engenharia Genética; avanços científicos na área de Genética e estudos correlatos.
DCB014 – Fisiologia – 75 h	3º	Alteração do nome da disciplina Fisiologia para Fisiologia dos Sistemas – 75 h. Inclusão de FAR009 - Bioquímica Aplicada à Farmácia como co-requisito. Adequação da Ementa.	Estudo do funcionamento dos diferentes sistemas componentes do corpo humano.
DCB081 - Fundamentos de Antropologia e Sociologia – 45h	1º	Alteração da disciplina para DCB056 - Antropologia - 45h	Fundamentos da Antropologia. Conceito Antropológico de cultura. Diversidade cultural. A noção de modernidade X tradição. O estado nação e as minorias étnicas e as políticas públicas de ações afirmativas. Globalização e o multiculturalismo. A homogeneização cultural pretendida pelo capitalismo globalizado. Pensamento complexo. Distinção cultura e natureza. Evolucionismo. Funcionalismo. Estruturalismo. As diversas representação social das doenças segundo a cultura de um povo. Cultura material, imaterial e simbólica.

Diamantina, 13 de novembro de 2008.


 Prof.ª Dr.ª Cristiane F F Grael
 Coordenadora
 Curso de Farmácia / UFVJM
 Profa. Cristiane Fernanda Fuzer Grael
 Coordenadora do Curso de Graduação em Farmácia