



DISCIPLINAS ELETIVAS

➤ ***Administração de Serviços***

Carga horária: 45 horas Créditos: 03

Ementa: Reflete as bases conceituais e práticas dos serviços. Discute os contextos e as particularidades de serviços. Debate os serviços a partir de questões em diversos campos da saúde e em outras ciências e fazer comparações entre elas. Analisa as questões, os canais e os modelos gerenciais e os seus elementos. Compreende o envolvimento do cliente. Aborda as questões comportamentais. Entende as diferenças entre as diversas localidades e reflete quanto às questões multidisciplinares. Pesquisa as diversas estruturas de negócio, produção e consumo. Entende as instituições e os métodos. Analisa os aspectos objetivos e subjetivos. Pesquisa as tendências e mudanças e reflete o equilíbrio delas com as tradicionais.

➤ ***Atividade Física, Saúde e Qualidade de Vida***

Carga horária: 45 horas Créditos: 03

Ementa: Estudo das alterações degenerativas impostas ao organismo humano pelas doenças hipocinéticas e das ações de saúde preventivas e terapêuticas capazes de conduzir o homem ao fitness e ao wellness. Aprofundamento nos conceitos de saúde e de qualidade de vida contextualizando-os com os campos de atuação profissional.

➤ ***Bioestatística***

Carga horária: 45 horas Créditos: 03

Ementa: Apresenta conceitos estatísticos relativos a Análise Exploratória, Inferência Estatística e modelagem através da análise de um banco de dados.



Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde - CCBS

Programa de Pós-Graduação em Enfermagem e Biociências - Doutorado - PPGENFBIO

➤ ***Cenário de Cuidar: A Arte e a Estética na Saúde***

Carga horária: 45 horas Créditos: 03

Ementa: Modos de montagem de ambientes e cenários para sujeitos com saúde ou desvio dela, discutindo e refletindo na perspectiva da área de Biociências, acerca da influência desses ambientes/cenários sobre os corpos, no modo como vivem e se relacionam e na promoção e recuperação da saúde. Amplia a discussão sobre ambientes e cenários, na perspectiva histórica e cultural dos sujeitos e das políticas de saúde, e de práticas e tecnologias usadas e desenvolvidas no ambiente/cenário hospitalar, domiciliar e de trabalho, para sujeitos na sua individualidade ou coletividade. Destaca a arte como fundamental nos modos de viver e no relacionamento entre os corpos nos diferentes ambientes/cenários de cuidado. Propõe exercícios sobre criação e montagem de ambientes/cenários.

➤ ***Ciências e Conexões Interdisciplinares***

Carga horária: 45 horas Créditos: 03

Ementa: Histórico, conceito e aplicações das noções de paradigma científico. A ciência moderna e suas raízes epistemológicas. Valores e atividade científica. A noção de pensamento complexo e sua importância para o pensamento científico e a interdisciplinaridade. Os rumos da tecnociência contemporânea e suas relações com a sociedade, a política, a educação e a economia. Ciências e as políticas do futuro.

➤ ***Elaboração de Artigo Científico***

Carga horária: 45 horas Créditos: 03

Ementa: Conhecimento das regras para redação, normatização e submissão de artigos científicos a serem publicados em periódicos científicos nacionais e/ou internacionais, com índice de impacto adequado.



Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde - CCBS

Programa de Pós-Graduação em Enfermagem e Biociências - Doutorado - PPGENFBIO

➤ ***Ética na Ciência e na Saúde***

Carga horária: 45 horas Créditos: 03

Ementa: Ética na pesquisa, conceitos e discussões. Isenção científica e possíveis comprometimentos éticos na pesquisa. Inserção do ser biopsicossocial no contexto ético da sua profissão. Discussões sobre as representações de classe, legislações das atribuições profissionais na área da saúde, sobreposição de exercícios profissionais e conflitos éticos. Comitê de ética, Plataforma Brasil, elaboração de Projeto de Pesquisa de acordo com as Resoluções nº 466/2012 e nº 510/2016.

➤ ***Introdução a Avaliação de Tecnologias em Saúde***

Carga horária: 45 horas Créditos: 03

Ementa: Avaliação de tecnologia. Estudos epidemiológicos. Revisão sistemática e meta-análise. Métodos para estimar custos e benefícios em saúde. Técnicas de custeio incluindo micro-custeio e macro-custeio. Análise de efetividade e usabilidade. Tipos de avaliação econômica em saúde (custo-minimização, custo-efetividade, custo-utilidade, custo-benefício). Impacto orçamentário. Qualidade de vida (DALY, QUALYS). Modelos para avaliação econômica (árvore de decisão, modelo de Markov, Simulação de Monte Carlo). Análise de sensibilidade.

➤ ***Introdução à Editoração Científica em Plataforma Open Journal Systems - OJS***

Carga horária: 45 horas Créditos: 03

Ementa: Trata do histórico e da organização da editoração científica no cenário nacional e internacional. Aborda os processos de editoração científica tradicional e eletrônica, recursos tecnológicos, fontes de indexação, processo de avaliação de manuscrito, métricas, aspectos bibliométricos e princípios éticos.



Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde - CCBS

Programa de Pós-Graduação em Enfermagem e Biociências - Doutorado - PPGENFBIO

➤ ***Journal de Dados***

Carga horária: 45 horas Créditos: 03

Ementa: Confeccionar paper, na modalidade brief communication, para discussão e divulgação em sítio eletrônico próprio da disciplina referente ao tema do objeto de pesquisa dos estudantes de pós-graduação dos diversos campos dos saberes articulados ao cuidado em saúde.

➤ ***Metabolismo Integrado***

Carga horária: 45 horas Créditos: 03

Ementa: Reações bioquímicas dos componentes do corpo humano. Dinamicidade do processo metabólico para homeostasia, promoção e recuperação da saúde e manutenção da vida. Evidências científicas disponíveis para a resolutividade de problemas metabólicos. Associação entre as doenças crônico-degenerativas e os ciclos Bioquímicos.

➤ ***Método de Investigação e Análise Estatística***

Carga horária: 45 horas Créditos: 03

Ementa: Bases conceituais e práticas para desenvolver o raciocínio estatístico a partir de questões na área da saúde que permitam a discussão tanto dos limites, quanto dos possíveis resultados nos diversos desenhos de estudo ou métodos de análise.

➤ ***Organização de Cursos e Atividades de Extensão***

Carga horária: 45 horas Créditos: 03

Ementa: Espaços em que discentes e docentes discutem a importância da realização de atividades de extensão como estratégia para a divulgação de conhecimento científico, favorecendo o acesso a novas informações e possibilitando maior interação e troca de experiências entre profissionais e sociedade civil, com vistas ao desenvolvimento social e científico.



Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde - CCBS

Programa de Pós-Graduação em Enfermagem e Biociências - Doutorado - PPGENFBIO

➤ ***Organização de Eventos***

Carga horária: 45 horas

Créditos: 03

Ementa: Espaços em que alunos e docentes discutem a importância da realização de eventos científicos como estratégia para a divulgação de conhecimento científico, favorecendo o acesso a novas informações e possibilitando maior interação e troca de experiências entre profissionais com vistas ao desenvolvimento de novas competências e habilidades.

➤ ***Políticas de Saúde e Processo Saúde-Doença***

Carga horária: 45 horas

Créditos: 03

Ementa: Aborda as políticas públicas de saúde no país e sua evolução histórica. Debate as diferentes concepções de saúde e doença. Discute as dimensões teóricas da produção do cuidado em saúde em diferentes cenários e etapas do ciclo da vida. Analisa as abordagens teóricas de vulnerabilidade e de risco em saúde.

➤ ***Relação Meio Ambiente e Saúde***

Carga horária: 45 horas

Créditos: 03

Ementa: Compartilhamentos, fluxos e ciclos no meio ambiente; poluentes: processos e efeitos na saúde; mudanças climáticas. Alterações antrópicas sobre água, solo e ar e seus efeitos sobre a saúde. Animais e plantas que podem oferecer perigo ao homem. Métodos de avaliação de riscos ambientais a saúde. Processo de globalização e transversalidade com a cultura, estrutura social, econômica, política e ambiental e reflexos no processo de adoecimento, recuperação e promoção da saúde. O papel dos atores sociais da biociência e o compromisso ético de respeitar e preservar a vida em todas as suas formas e fases diante dos desafios impostos pela globalização.



Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde - CCBS

Programa de Pós-Graduação em Enfermagem e Biociências - Doutorado - PPGENFBIO

➤ ***Saúde Baseada em Evidências***

Carga horária: 45 horas Créditos: 03

Ementa: Profissionais de saúde, bem como os responsáveis pela formulação de políticas de saúde, tomadores de decisão, gestores e consumidores, recebem nos dias atuais, uma grande quantidade de informações sobre as alternativas disponíveis para tratamento, prevenção e diagnóstico e demais cuidados em saúde, não raramente, enviesadas. De modo geral, a Saúde Baseada em Evidências pode auxiliar as decisões na área da saúde, por meio da síntese das melhores evidências científicas disponíveis, previamente submetidas ao crivo das avaliações do risco de viés, validade interna e externa, para subsidiar a força da recomendação.

➤ ***Sinalização Hormonal***

Carga horária: 45 horas Créditos: 03

Ementa: Introdução a bioquímica dos hormônios. Identificação dos principais receptores e suas características peculiares. Introdução ao mecanismo molecular da sinalização hormonal.

➤ ***Tópicos Avançados em Ciência da Saúde, do Ambiente, da História do Cuidado***

Carga horária: 45 horas Créditos: 03

Ementa: Conceitos e aspectos epistemológicos da cultura, ambiente, história e cuidado. O conhecimento e sua aplicabilidade em Biociências e nos espaços macro e micromoleculares, onde sujeitos atuam e interagem, individual e coletivamente.