



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 – PPGENFBIO

Linha de Pesquisa 1 - Bases Moleculares, Celulares, Fisiológicas e Ambientais do Cuidado em Saúde

Pesquisas Institucionais

1. Motricidade humana e cuidados: mecanismos e efeitos moleculares, celulares e fisiológicos do corpo em suas diversas experiências biológicas, históricas e ambientais

- ✓ Profa. Dra. Nébia Maria Almeida de Figueiredo
- ✓ Prof. Estélio Henrique Martin Dantas

Descrição

O objeto de investigação deste Projeto desdobra-se numa cartografia com dois caminhos a seguir: o primeiro baseia-se na assertiva de que o trabalho, o ambiente e a infraestrutura têm consequência no corpo do trabalhador da enfermagem, implicando pensar em ergonomia. O segundo caminho está centrado na assertiva de que AÇÕES e ATOS de cuidar existem, caracterizam e qualificam o que a enfermagem faz como prática científica em busca de uma ciência do cuidado, lhe assegurando e fortalecendo uma posição política e estética diante dos demais profissionais da área da saúde sem correr o risco de perder sua posição nesta área. As questões deste caminho são: De que adoecem os corpos dos trabalhadores da enfermagem quando cuidam? Que tipo de trabalho eles fazem considerando o cuidado que prestam? Como é o espaço de trabalho considerando as condições e os aspectos físicos, biológicos, interativos e gerenciais? Que ações e atos são feitos pela enfermagem quando cuidam? b) Como são caracterizados atos e ações próprios da enfermagem? Objetiva-se: Caracterizar do que adoecem motricidade (fisiologia, biologia, anatomia) os profissionais de enfermagem quando cuidam; Determinar as condições de trabalho destes profissionais; Explicitar o que são ações e atos de cuidar como características próprias da profissão identificadas nas diversas áreas de atuação da enfermagem. O método escolhido cruza duas abordagens: a pesquisa-ação e a pesquisa-intervenção metodologia cartográfica que nos possibilitam desenvolver estudo quanti-qualitativo para diagnóstico de situações ambientais, processos, situações saúde-doença mensurando e demonstrando como estamos fazendo, pensando e produzindo tecnologias e, finalmente, de que adoecemos no processo de trabalhar. O cenário será hospitais públicos e universitários da cidade do Rio de Janeiro.



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 – PPGENFBIO

2. Tecnologias, cuidado, processo saúde-doença na perspectiva da saúde do trabalhador

✓ Profa. Dra. Joanir Pereira Passos

Descrição

Entende-se que a investigação das relações saúde-trabalho envolve o reconhecimento do papel do trabalho na determinação e evolução do processo saúde-doença dos trabalhadores, que se reflete sobre a organização e o provimento de ações de saúde para esse segmento da população. Este estudo tem como objeto o estudo da relação dos processos produtivos do cuidar com o uso de tecnologias, o ambiente laboral e suas repercussões na saúde das pessoas em diferentes cenários e processo saúde-doença articulando ao campo da saúde do trabalhador.

3. Avaliação econômica e de tecnologias em saúde no âmbito do sistema único de saúde

✓ Prof. Dr. Roberto Carlos Lyra da Silva

✓ Prof. Dr. Antonio Augusto de Freitas Peregrino

Descrição

Temos observado nos últimos anos, um contínuo crescimento dos gastos em saúde, possivelmente por conta não somente do aumento da expectativa de vida e transição epidemiológica no Brasil, mas também, produção cada vez maior de novas tecnologias. Entretanto, o aumento da oferta de novas tecnologias, embora pudesse concorrer para a melhoria dos cuidados em saúde, não aumentou, necessariamente, os benefícios que a sociedade poderia ter tido, o que ainda é possível, com a utilização racional dessas tecnologias e com a eficiência alocativa dos recursos disponíveis no SUS. A identificação de necessidades de incorporação de uma tecnologia em saúde pelo gestor ou pelos profissionais de saúde é o início de todo o processo de ATS e deverá considerar as bases constitucionais da criação do SUS, principalmente pelo dever do Estado em ofertar o acesso universal e igualitário às ações e serviços de saúde. Nesse sentido, tendo em vista o dinamismo do sistema e as inúmeras possibilidades de pesquisas que podem ser feitas envolvendo tecnologias em saúde, faz-se necessário que os estudos em ATS sejam direcionados a questões específicas que envolvam o processo de tomada de decisão no SUS. O estudo tem como objetivos analisar o custo-efetividade e calcular a razão de custo-efetividade incremental (ICER) da incorporação de tecnologias em saúde no âmbito do SUS.



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 – PPGENFBIO

4. Aspectos éticos, fisiológicos e metabólicos na saúde e na alimentação

✓ Prof. Dr. Paulo Sérgio Marcellini

Descrição

Área que contempla desde a discussão ética na saúde até os efeitos fisiológicos e bioquímicos das doenças crônico-degenerativas, assim como o papel da alimentação funcional na prevenção de patologias e na qualidade de vida da população.

5. Tempo estímulo-resposta aos alarmes em unidades de cuidados intensivos: um estudo sobre a obsolescência tecnológica de sistemas de salvaguarda de monitores multiparamétricos em terapia intensiva

✓ Prof. Dr. Roberto Carlos Lyra da Silva

✓ Profa. Dra. Maria Tereza Serrano Barbosa

Descrição

A fadiga de alarmes caracteriza-se entre outras coisas pelo alargamento do tempo estímulo-resposta ou mesmo pela falta de resposta devido a um número excessivo de alarmes clinicamente irrelevantes, concorrendo com os clinicamente relevantes, resultando em sobrecarga sensorial e dessensibilização da equipe, comprometendo a segurança do doente grave. Estudos revelam que os sistemas de alarmes dos monitores multiparamétricos, dada a sua alta sensibilidade e baixíssima especificidade possam estar concorrendo para esse fenômeno, o que nos faz questionar se esses sistemas já não estão obsoletos, nos conduzindo a um estudo de obsolescência tecnológica dos sistemas de salvaguarda de monitores multiparamétricos, objetivando o desenvolvimento de modelos exploratórios, baseados em sistemas de informação e revisões sistemáticas, para identificar o desempenho, segurança e eficácia dos sistemas de alarmes dos monitores multiparamétricos disponíveis em unidades de terapia intensiva de hospitais da rede do Sistema Único de Saúde, de modo a descrever possíveis melhorias e adequações necessárias para a melhoria dos sistemas de salvaguarda desses equipamentos.



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 – PPGENFBIO

6. Intervenção precoce de reabilitação para pessoas com lesão neurológica incapacitante: papel da tecnologia assistiva no contexto da rede de cuidados à pessoa com deficiência

✓ Prof. Dr. Wiliam César Alves Machado

Descrição

Pesquisa institucional vinculada ao Programa de Pós-Graduação em Enfermagem e Biociências – PPGENFBIO – Doutorado, da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, observacional, com abordagem quanti-qualitativa, a ser desenvolvida em unidades hospitalares do Estado do Rio de Janeiro, com vistas no apoio às equipes multiprofissionais de saúde e reabilitação no atendimento de pessoas com lesão neurológica incapacitante. Atendimentos multiprofissionais focados na criação, testagem e validação de tecnologias assistivas do cuidado, como medidas preventivas de agravos dos quadros de dependência funcional para atividades cotidianas e autocuidado. Este estudo emerge da constatação do quão necessário se faz a tomada de iniciativa acadêmica focada em ações investigativas para tornar menos abrangentes as sequelas decorrentes das lesões neurológicas incapacitantes em pessoas hospitalizadas, ou vinculadas aos programas de reabilitação institucionais, além daquelas atendidas em seus domicílios que recebem cuidados e assistência de longo prazo. Sabe-se que a intervenção precoce é determinante para que essas pessoas obtenham ganhos funcionais e sensoriais, que as proporcionem exercer com mais independência o cuidado de longo prazo, as atividades da vida diária, bem como vislumbrem efetivas possibilidades do autocuidado. Nesse sentido, a tecnologia assistiva pode contribuir como instrumental a favorecer que pessoas com lesão neurológica incapacitante, mesmo as hospitalizadas, iniciem o processo de reabilitação antes de receber alta hospitalar. O estudo tem por objetivo desenvolver tecnologias assistivas aplicáveis aos clientes com lesão neurológica incapacitante vinculados aos cenários terapêuticos institucionais de Reabilitação, bem como nos espaços não-terapêuticos de socialização dessas pessoas, com vistas na intervenção precoce e encaminhamento para a Rede de Cuidados da Pessoa com Deficiência. Trata-se de pesquisa-intervenção, como investigação participativa que busca a interferência coletiva na produção de micropolíticas de transformação social. No caso deste estudo, buscaram-se identificar tecnologias assistivas que assegurem intervenção precoce de reabilitação em pessoas com lesão neurológica incapacitante, a serem utilizadas nos ambientes de cuidado, assistência terapêutica institucional, domiciliária e comunitária, tendo em vista a minimização das sequelas e limitações funcionais dessas pessoas no momento de entrada nos Centros Especializados de reabilitação.



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 – PPGENFBIO

7. Envelhecimento da Mulher: Estudo das comorbidades de maior prevalência na mulher pós-menopausa, visando um envelhecimento com melhor qualidade de vida

✓ Profa. Dra. Claudia Cardoso Netto

Descrição

O crescimento da população idosa é um fenômeno mundial e o crescimento mais dramático da população idosa está no grupo mais velho, ou seja, acima de 80 anos e representado principalmente pelas mulheres. Segundo a OMS, até 2030, mais de 1 bilhão de mulheres estará na menopausa. As comorbidades de maior prevalência na mulher pós-menopausa, visando um envelhecimento com melhor qualidade de vida. O distúrbio metabólico mais comum ocorrido no climatério denomina-se síndrome metabólica, definida como uma condição na qual fatores de risco para doenças cardiovasculares e diabetes mellitus ocorrem em um mesmo indivíduo. Embora não haja uma definição universalmente aceita, muitos estudiosos incluem como principais os seguintes componentes: obesidade abdominal, dislipidemia, hiperglicemia e hipertensão arterial. Com isso, o objetivo desse projeto de pesquisa é estudar as comorbidades de maior prevalência na mulher pós-menopausa, visando um envelhecimento com melhor qualidade de vida.

8. Estudo das deficiências de nutrientes e da composição química de ervas: seus efeitos biológicos

✓ Prof. Dr. Carlos Alberto Bastos de Maria

✓ Profa. Dra. Claudia Cardoso Netto

Descrição

As hipovitaminoses foram um problema grave em várias partes do mundo, incluindo o Brasil. O consumo de erva-mate entre outras afeta parâmetros bioquímicos e fisiológicos de humanos e de ratos. Tem como objetivos compreender o quanto a economia e as características culturais contribuíram para as carências vitamínicas e, também, investigar o efeito da erva-mate sobre creatinaquinase, glicemia, bem como o ganho de peso e a eficiência do trabalho muscular.



9. Respostas fisiológicas e concepções tecnológicas advindas do processo de cuidar do ser humano, operacionalizando os resultados da pesquisa na prática profissional

✓ Profa. Dra. Maria Aparecida de Luca Nascimento

Descrição

A necessidade de estudos que tenham como objeto as relações existentes entre o cuidado profissional ao ser humano, assim como as suas respectivas respostas fisiológicas, modificações e ajustes que são observadas na prática cotidiana do cuidar, muitas vezes revestidas de inúmeras tecnologias empiricamente utilizadas, foi a mola propulsora para a realização deste projeto, uma vez que todas estas situações estão afetas aos avanços do novo milênio. Conseguir visualizar o que precisa ser modificado necessita de uma grande capacidade de observação, pois, muitas vezes, a forma como determinado procedimento foi ensinado na teoria, apresenta-se de forma totalmente diferente na prática cotidiana do cuidar. Além dos aspectos descritos, este projeto relaciona-se também à concepção de alguma tecnologia, entendendo-a segundo a descrição de Mehrry (1997), que classifica-as em leve, leve-dura ou dura, considerando a elaboração de protocolos e de algoritmos, a realização/ adaptação/ inovação de procedimentos técnicos, ou ainda, a concepção de artefatos para serem utilizados durante o ato de cuidar. Além dos aspectos mencionados, as reações fisiológicas observadas no corpo do paciente durante o uso de tecnologias que são utilizadas no cotidiano da prática de cuidar, também serão privilegiadas por este projeto. Seus objetivos são: a) Demonstrar a relação que existe entre a produção científica da autora e as reações fisiológicas que são observadas durante e a partir do ato de cuidar, evidenciando a importância da avaliação clínica do profissional, de acordo com a vulnerabilidade das faixas etárias correspondentes. b) Evidenciar a importância da resolutividade advinda da concepção de novas tecnologias para o cuidado de enfermagem, relacionando-as às diversas ciências que incidem sobre essas concepções. c) Enfatizar as possibilidades de mudanças, epistemológicas e paradigmáticas, que podem ser observadas na prática cotidiana do cuidar a partir dos achados das pesquisas, e que devem ter como base o respaldo científico de cada profissão. d) Propor que os resultados das pesquisas sejam divulgados e implementados na prática profissional, a fim de retroalimentar o processo de pesquisar, proporcionando o ajuste fino ou o descarte destes resultados.