

**PROCESSO SELETIVO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
CIÊNCIAS DA REABILITAÇÃO – EDITAL 05/2020**

GABARITO DA PROVA ESCRITA

Questão: A Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF) tem como objetivo geral proporcionar uma linguagem unificada e padronizada e uma estrutura que descreva a saúde e os estados relacionados à saúde. Presentes no título do artigo abaixo, os nomes e definições dos termos *disability* e *functioning* correspondem, em língua portuguesa, respectivamente a:

Resposta: Incapacidade, a qual abrange deficiências, limitação de atividades ou restrição na participação e Funcionalidade, que é o termo que abrange todas as funções do corpo, atividades e participação.

Questão: Leia com atenção o resumo abaixo.

Objective: To evaluate the disability and functioning of women with low-risk pregnancy in the second and third gestational trimesters...

Resposta: O estudo revelou que em diferentes trimestres da gestação domínios do WHODAS 2.0 podem ser afetados negativamente.

Questão: A tabela abaixo é de resultados do artigo cujo resumo foi apresentado na questão anterior. Analise-a com atenção. Considerando os resultados observados na tabela, a alternativa com uma afirmativa correta é:

Resposta: O domínio mobilidade do WHODAS 2.0 é mais afetado negativamente no terceiro trimestre de gestação, com p-valor igual a 0,007, de acordo com teste t-pareado.

Questão: É possível traçar inferência estatística após testar as hipóteses estatísticas. A tabela abaixo resume os dados de grupos do estudo previamente apresentado. É possível afirmar que:

Resposta: Gestantes com presença de dor muscular ou articular apresentam escores do WHODAS 2.0 significativamente maiores para mobilidade comparadas às gestantes sem dor, ou seja, mobilidade mais afetada negativamente, em ambos os trimestres de gestação.

Questão: De acordo com a Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF), as definições do contexto da saúde referentes ao domínio “*self-care*” do WHODAS 2.0, relacionam-se a:

Resposta: Limitações às atividades e participação.

Questão: Sobre a revisão crítica de artigos, leia o texto abaixo e marque a alternativa correta: *Critical appraisal is a systematic process used to identify the strengths and weaknesses of a research article...*

Resposta: Todas as afirmativas são verdadeiras

Questão: Em pouco mais de 6 meses de pandemia oficial, a infecção viral da Covid-19 já provocou quase um milhão de mortes em todo o mundo. Na busca de um tratamento efetivo para a doença, pesquisadores no mundo inteiro têm se debruçado sobre o problema. Busca-se impedir que indivíduos infectados evoluam para casos de

insuficiência respiratória grave, o que pode levar a sequelas graves e à morte. Um grupo de pesquisadores está iniciando uma pesquisa para verificar se uma nova droga pode auxiliar no tratamento de pacientes com Covid-19, reduzindo os índices de mortalidade. Os pesquisadores estão debatendo sobre qual seria o melhor desenho de estudo para verificar se o tratamento é eficaz ou não.

Assinale a alternativa abaixo que designa o tipo de estudo que pode responder de forma definitiva a respeito da eficácia da nova droga:

Resposta: Um ensaio controlado aleatorizado, onde um grupo de pacientes recebe a nova droga e o outro recebe um placebo e se observa como desfecho o número de óbitos.

Questão: Leia atentamente ao resumo abaixo e assinale a alternativa correta.

CONTEXTO: A síndrome do impacto femoroacetabular (IFA) é um distúrbio clínico relacionado ao movimento da articulação do quadril, caracterizado pelo contato anormal entre as estruturas da articulação do quadril...

Assinale a alternativa abaixo que representa o tipo de desenho experimental do estudo acima.

Resposta: Estudo transversal

Questão: Sobre testes de acurácia, leia o texto abaixo e assinale a alternativa correta:

In studies that assess the accuracy of diagnostic tests, people with and without a specific condition are included...

Resposta: Afirmativa I é falsa e a II é verdadeira

Questão: Leia o texto abaixo e as afirmações I e II e marque a alternativa correta.

When critically appraising a research article, one of the most important aspects is to verify whether the authors of the study...

Resposta: Afirmativas I e II são verdadeiras

Questão: Imagine que uma pesquisa tem como objetivo avaliar se a incontinência urinária (IU) em mulheres idosas contribui para uma aceleração do declínio da mobilidade com o envelhecimento. Para isso, os pesquisadores planejam avaliar um grupo de idosas quanto aos sintomas de IU numa primeira avaliação, bem como quanto à mobilidade, e acompanhá-las ao longo de 2 anos. Eles pretendem utilizar métodos de avaliação da IU e da mobilidade que já foram validados para a população em questão e demonstram boa acurácia. Os pesquisadores também estão preocupados em atingir o número amostral identificado no cálculo do tamanho da amostra para responder à pergunta de pesquisa. Ao final do período de acompanhamento das participantes, os pesquisadores querem saber se os grupos com IU e sem IU, identificados no começo da pesquisa, evoluíram de forma diferente com o tempo em relação ao declínio da mobilidade. A hipótese dos pesquisadores é de que o grupo com IU apresentou maior declínio na mobilidade ao longo dos 2 anos do que o grupo sem IU.

Sobre esse projeto de pesquisa, assinale a alternativa correta:

Resposta: Ao utilizarem métodos de avaliação validados para as variáveis de IU e mobilidade entre as idosas, os pesquisadores estão tentando reduzir a possibilidade de ocorrência de erros de aferição.

Questão: O processo da saúde baseada em evidência inicia-se pela questão clínica e a construção da hipótese do estudo. Sobre esse tema, assinale a alternativa correta:

Resposta: A estratégia PICO (Population, Intervention, Comparison, Outcome) pode ser utilizada para construir questões de pesquisa de naturezas diversas, oriundas da clínica, do gerenciamento de recursos humanos e materiais, da busca de instrumentos para avaliação de sintomas, entre outras. Quando necessário, pode ser interessante incluir o T (Tempo), formando a sigla PICOT.

Questão: Os níveis de evidência são hoje utilizados como um norteador para classificar a qualidade dos estudos científicos realizados na área da saúde. Sobre a classificação dos estudos, assinale a alternativa **incorreta**:

Resposta: Ensaios clínicos controlados aleatorizados são recomendados para responder questões sobre tratamento e prevenção. Eles são chamados “controlados” pois são estudos com uma metodologia bem definida para minimizar os vieses que podem existir.

Questão: Assinale a alternativa correta sobre o uso de base de dados para buscar por evidência científica:

Resposta: Definir os critérios de busca de forma sistematizada é condição essencial para um retorno de referências adequadas para responder à sua pergunta clínica.

Questão: Avaliar criticamente os estudos significa discernir sobre a validade de seus resultados e entender o quanto os possíveis defeitos dos estudos afetam os resultados. Sobre a qualidade das evidências científicas, assinale a alternativa **incorreta**:

Resposta: As formas mais utilizadas de aleatorização são os envelopes lacrados e listas geradas por programas de computador, pois são práticas confiáveis e blindadas contra vieses.

Questão: Sobre artigos científicos, assinale a alternativa **incorreta**:

Resposta: Entende-se por artigo científico original, o texto publicado em português e em periódico nacional. Textos em inglês e publicados em periódicos internacionais são chamados de artigo científico internacional.

Questão: O modelo da Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF) pode e deve ser utilizado na condução dos processos terapêuticos para uma visão mais ampliada sobre o estado de saúde dos indivíduos, bem como para o estabelecimento de uma linguagem padronizada. De acordo com Constand e MacDermid (2014) o uso da CIF no processo de decisão das metas terapêuticas

Resposta: pode empoderar o paciente a participar de forma mais ativa nesse processo.

Questão: Um paciente com diagnóstico de Traumatismo Raquimedular encontra-se em reabilitação após 6 meses de ter sofrido um ferimento por arma de fogo na região torácica. A principal queixa do paciente é que ele não consegue dançar forró com sua esposa. Com base no modelo da Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde e diante das seguintes situações:

- I. Alteração da função do corpo de deambular
- II. Limitação da atividade de permanecer em pé

III. Boa acessibilidade do local

IV. Atitudes preconceituosas dos amigos

Resposta: II e IV

Questão: Assinale a alternativa que melhor representa o modelo descrito na figura abaixo. (*Figura: Patient Centered Care*) Fonte: “Constand MK, MacDermid JC. Applications of the International Classification of Functioning, disability and health in goal-setting practices in healthcare. *Disabil Rehabil*, 2014;36(15):1305–14”

Resposta: O núcleo representa a definição de metas pelo modelo da CIF

Questão: Leia as sentenças abaixo e marque a alternativa correta:

- A funcionalidade humana sofre influência direta tanto da presença de doenças, em especial, os agravos e as crônico-degenerativas, como da presença de fatores contextuais negativos, ou seja, barreiras ambientais dos diferentes gêneros, tais como, físicas, geográficas, culturais, tecnológicas, legais, entre outras.
- A Política Nacional de Saúde Funcional (PNSF) se apóia nos princípios doutrinários e organizacionais do Sistema Único de Saúde (SUS). Dentre eles, o da transversalidade, que propõe que novos programas e políticas públicas de saúde devam ser criadas, com o objetivo de manter o potencial produtivo do cidadão.
- Um dos objetivos da PNSF é valorizar a funcionalidade como processo de atenção à saúde dos indivíduos e coletividades, independentemente da existência de doenças.

Resposta: Apenas uma afirmativa está errada