

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA OS CAMPOS DE CONHECIMENTO DO CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS (CCR)

1 Coordenaria Especial de Biociências e Saúde Única (BSU)

1.1 Campo de Conhecimento: Clínica Médica/Educação na Comunidade/Semiologia/Ensino Tutorial/Habilidades Médicas/Fundamentos do SUS: 1. Diabetes mellitus no adulto na atenção primária em saúde; 2. Hipertensão arterial sistêmica na atenção primária em saúde; 3. Trabalho em equipe na atenção primária em saúde; 4. Dislipidemia na atenção primária em saúde; 5. Lombociatalgia e cervicalgia na atenção primária em saúde; 6. Manejo do Alzheimer na atenção primária em saúde; 7. Acidente vascular encefálico na atenção primária em saúde; 8. Pneumonia e bronquiolite infantil na atenção primária em saúde; 9. Depressão e ansiedade na atenção primária em saúde; 10. Atenção primária em saúde e Estratégia Saúde da Família.

1.2 Campo de Conhecimento: Medicina de Família e Comunidade/Educação na Comunidade/Integração Ensino Serviço/Semiologia/Ensino Tutorial/Habilidades Médicas: 1. Diabetes Mellitus no adulto na Atenção Primária à Saúde; 2. Hipertensão Arterial Sistêmica na Atenção Primária à Saúde; 3. Trabalho em equipe na Atenção Primária à Saúde e integração ensino-serviço; 4. Dislipidemias na Atenção Primária à Saúde; 5. Lombociatalgia e cervicalgia em Atenção Primária à Saúde; 6. Atenção integral à saúde da mulher: planejamento familiar na Atenção Primária à Saúde; 7. Acidente Vascular Encefálico na Atenção Primária à Saúde; 8. Metodologias Ativas de Ensino-Aprendizagem no ensino médico; 9. Depressão e ansiedade na Atenção Primária à Saúde; 10. Atenção Primária à Saúde e Estratégia de Saúde da Família.

1.3 Campo de Conhecimento: Medicina Veterinária/Clínica e Cirurgia Animal/Clínica Cirúrgica Animal (Grandes Animais): 1. Afecções cirúrgicas do sistema tegumentar de grandes animais; 2. Afecções cirúrgicas do sistema locomotor de grandes animais; 3. Afecções clínicas do sistema locomotor de grandes animais; 4. Afecções cirúrgicas da parede abdominal de grandes animais; 5. Afecções cirúrgicas do sistema digestório de equinos; 6. Afecções clínico-cirúrgicas do sistema digestório de ruminantes; 7. Afecções clínicas do sistema digestório de equinos; 8. Afecções cirúrgicas do puerpério em grandes animais; 9. Princípios básicos e técnicas de fixação de fraturas em grandes animais; 10. Afecções e técnicas cirúrgicas do sistema genito-urinário em grandes animais.

1.4 Campo de Conhecimento: Pediatria/Semiologia/Ensino Tutorial/Habilidades Médicas/Fundamentos do SUS: 1. Avaliação do crescimento e do desenvolvimento neuropsicomotor da criança; 2. Imunizações e calendário vacinal da criança e do adolescente no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS); 3. Anemias na infância; 4. Doenças diarreicas agudas e desidratação; 5. Infecções das vias aéreas superiores e

inferiores na infância; 6. Urgências e emergências em pediatria; 7. Sobrepeso e obesidade na infância e adolescência; 8. Doenças exantemáticas em pediatria; 9. A consulta pediátrica; 10. Metodologias ativas de ensino-aprendizagem no ensino médico.

2 Departamento de Ciências Naturais e Sociais (CNS)

2.1 Campo de Conhecimento: Probabilidade e Estatística Aplicadas/Experimentação Agropecuária e em Engenharia Florestal: 1. Teoria de Probabilidade (espaço amostral; definições clássica, axiomática e experimental; Teorema da adição e produto; Teorema de Bayes; Probabilidade condicional; aplicações agropecuárias e em engenharia florestal, utilização de software); 2. Variáveis Aleatórias Discretas e Contínuas (caracterização, desenvolvimento do modelo, aplicações agropecuárias e em engenharia florestal, e utilização de software); 3. Teoria dos Testes de Hipóteses Paramétricos (conceituação, teoria dos teste de razão de verossimilhança, caos especiais e aplicações agropecuárias e em engenharia florestal, e utilização de software); 4. Análise de Variância para Delineamento Inteiramente Casualizado (princípios básicos, caracterização do delineamento, pressupostos, aplicações agropecuárias, interpretação dos resultados da ANOVA e utilização de software); 5. Análise de Variância para Delineamento em Blocos Completos Casualizados (princípios básicos, caracterização do delineamento, pressupostos e aplicações agropecuárias e em engenharia florestal, interpretação dos resultados da ANOVA e utilização de software); 6. Experimentos Fatoriais (princípios básicos, caracterização do delineamento, pressupostos e aplicações agropecuárias e em engenharia florestal, interpretação dos resultados da ANOVA e utilização de software); 7. Experimentos em parcelas subdivididas (princípios básicos, caracterização do delineamento, pressupostos e aplicações agropecuárias e em engenharia florestal, interpretação dos resultados da ANOVA e utilização de software); 8. Testes de comparações de médias para Análise de Variância (caracterização, aplicações agropecuárias e em engenharia florestal, interpretação dos resultados da ANOVA e utilização de software); 9. Análise de Regressão Linear Simples (caracterização do modelo, análise de resíduos, teste de hipóteses, seleção de variáveis, aplicações agropecuárias e em engenharia florestal, e utilização de software); 10. Análise de Regressão Múltipla (caracterização do modelo, análise de resíduos, teste de hipóteses, seleção de variáveis, aplicações agropecuárias e em engenharia florestal, e utilização de software).