

PRÓ-REITORIA ACADÊMICA

EDITAL Nº 52/2024

Divulga o edital de conteúdo do Desafio Integrador para o curso de Biomedicina.

A Pró-Reitora Acadêmica da Ugv Centro Universitário, no uso das atribuições que lhe são conferidas por lei, DIVULGA o edital de conteúdo do Desafio Integrador para o curso de Biomedicina.

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 1º A coordenação do curso de Biomedicina, vem através deste, informar as áreas correlatadas para o desafio integrador do 2º Semestre – 2º Bimestre de 2024.

Art. 2º A escala de arredondamento da nota final do Desafio Integrador será feita conforme a imagem abaixo.

Escala de Notas **Desafio Integrador – Biomedicina**



DO CONTEÚDO DAS PROVAS

Art. 3º Turma BIO2N:

Anatomia: Órgãos anexos ao sistema digestório.

Biologia celular: Ciclo celular e mitose.

Ética e Bioética: Código de Ética do Profissional Biomédico.

Epidemiologia e Saúde Coletiva: Desafios do SUS.

Química Geral e Orgânica: Polissacarídeos e funções orgânicas.

Bioquímica: Características gerais sobre enzimas.

Fisiologia Humana: Sistema cardiovascular.

Genética: Sistema ABO e fator Rh; Bases nitrogenadas.

Histologia e Embriologia: Características de tecidos fundamentais; Fases e processos da gastrulação; Organogênese.

Art. 4º Turma BIO4N:

Genética: Cruzamento genético, sistema ABO e fator Rh.

Bioquímica: Características gerais sobre enzimas.

Histologia e Embriologia: Características de tecidos fundamentais.

Patologia Geral: Hemostasia.

Parasitologia: Processo infeccioso da malária.

Bromatologia e Tecnologia das Fermentações: Características e tipos de fermentação.

Farmacologia e Toxicologia: Farmacocinética, farmacodinâmica e vias de administração; Intoxicação por agrotóxicos, opioides como drogas de abuso.

Hematologia Básica: Achados laboratoriais no diagnóstico de anemias.

Imunologia Geral: Características gerais e atividade das células Natural Killer.

Microbiologia Clínica: Meios de identificação de estafilococos e estreptococos e características apresentadas.

Micologia e Virologia: Aspectos gerais da Dengue.

Art. 5º Turma BIO6N:

Parasitologia: Locais de ciclo biológico de nematelmintos.

Micologia e Virologia: Características da Candidíase; Aspectos gerais da Dengue.

Microbiologia Clínica: Características de espécies de bactérias na observação microscópica pós coloração de Gram.

Biologia Molecular: Técnica de CRISPR-Cas9.

Imunologia Clínica: Características gerais dos métodos imunológicos.

Hematologia Clínica: Alterações no hemograma em diagnóstico de leucemias.

Farmacologia: Farmacocinética, farmacodinâmica e vias de administração.

Bioquímica Clínica: Perfil lipídico, dislipidemias e síndrome metabólica.

Controle de Qualidade: Biossegurança no laboratório clínico.

Citopatologia e Urinálise: Análise de sedimento, componentes contidos na amostra de urina.

Biomedicina Estética: Características, estrutura e células da pele.

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

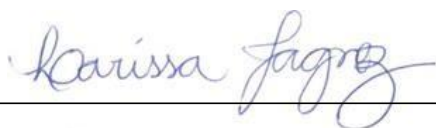
Parágrafo único. Para a prova do desafio integrador tem-se as seguintes observações:

a) A prova do desafio integrador não necessariamente conterá uma questão de cada área acima informada, mas os conteúdos abordados nas provas estarão dentro das áreas do conhecimento descrito acima;

b) A prova terá um peso de 3,0 pontos, a nota será aplicada em todas as disciplinas matriculadas no respectivo período em regime normal, valendo a respectiva nota nas avaliações bimestrais do 2º Bimestre do 2º semestre de 2024;

- c) A prova ocorrerá no dia 11/11/2024 conforme horário de provas;
- d) A prova é sem consulta e individual.

União da Vitória, 31 de outubro de 2024.



Prof. Larissa Jagnez
Pró-Reitora Acadêmica
Ugv - Centro Universitário