

PRÓ-REITORIA ACADÊMICA

EDITAL Nº 24/2023

Divulga o edital de conteúdo do Desafio Integrador para o Curso de Farmácia.

O Pró-Reitor Acadêmico 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 Farmácia.

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 1º A coordenação do curso de Farmácia, vem através deste, informar as áreas correlatas para o desafio integrador do 2º Semestre – 2º Bimestre de 2023.

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

Escala de Notas **Desafio Integrador**

	Questões Objetivas	Questões Discursivas
Quantidade	19	1
Peso	2,5	0,5



DO CONTEÚDO DAS PROVAS – FARMÁCIA

Art. 3º Turma FAR1M:

- Análise Dimensional, Porcentagem, Proporção
- Tabela Periódica e Compostos inorgânicos.
- Funcionamento e regulação dos órgãos e sistemas humanos (sistema circulatório e renal)
- Abordagem sobre as práticas farmacêuticas. (Aferição de Pressão Arterial, Teste de Glicose rápida;

- Administração e gerenciamento;
- História da formação farmacêutica, regulamentação e outras legislações.
- Métodos Físicos Aplicados à Farmácia: Conceitos de precisão e exatidão.
- Biologia Celular: Instrumentos de análise de estruturas celulares. Divisão celular (mitose e meiose)

Art. 4° Turma FAR3M:

- Biologia celular, divisão celular e características celulares
- Métodos Químicos de análise. Métodos espectrométricos:
- Polimorfismo; Polímeros farmacêuticos
- Estrutura e função dos microrganismos. Fisiologia Microbiana. Processos energéticos de nutrição. Cultivo bacteriano. Ecologia e genética microbiana. Taxonomia. Agentes letais aos microrganismos.
- Gravimetria e Titrimetria, Processos de extração, Óleos Essencial, Coloração de gram, Inflamação aguda
- Processos de extração e Óleos essenciais

Art. 5° Turma FAR5M:

- Mitose e Meiose (Divisão celular) e características celulares
- Métodos Químicos de análise. Métodos espectrométricos:
- Farmacocinética e Farmacodinâmica, Farmacologia das Doenças Crônicas Não Transmissíveis;
- Microbiologia Clínica: identificação de bactérias gram positivas e antibioticoterapia
- Farmacobotânica: Processos de extração e Óleos Essenciais
- Farmácia Hospitalar: Classificação ABC e Infecção Hospitalar
- Boas práticas de manipulação e forma farmacêutica capsulas

Art. 6° Turma FAR 7M:

- Interpretação de Laudos: Doenças Virais e bacterianas, imunodiagnóstico
- Bioquímica Clínica e Toxicologia: Perfil Lipídico, glicêmico e renal

- Farmacologia: Farmacocinética e Farmacodinâmica, Farmacologia das Doenças Crônicas Não Transmissíveis, Opioides, Farmacologia dos anestésicos gerais, Ansiolíticos, Antidepressivo
- Microbiologia Básica e Clínica: identificação de bactérias gram positivas e antibioticoterapia
- Farmácia Hospitalar: Classificação ABC e Infecção Hospitalar
- Farmacobotânica, Farmacognosia e Fitoquímica: Processos de extração e Óleos Essenciais
- Farmacotécnica e homeopática: Boas práticas de manipulação e forma farmacêutica capsulas
- Análises bromatológicas

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

- a) A prova do desafio integrador não necessariamente conterà 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 2023;
- c) A prova ocorrerá no dia 05/06/2023 conforme horário de provas;
- d) A prova é sem consulta e individual.

União da Vitória, 18 de abril de 2023.



Prof. Mateus Cassol Tagliani
Pró-Reitor Acadêmico
Ugv Centro Universitário