



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - UFPB
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS
DEPARTAMENTO DE FISIOLOGIA E PATOLOGIA - DFP
LABORATÓRIO DE IMUNOLOGIA E HEMATOLOGIA- LABIMH

EDITAL Nº01/2024 LABIMH - SELEÇÃO MONITORIA DA DISCIPLINA IMUNOLOGIA E HEMATOLOGIA LABORATORIAL PARA OS PERÍODOS 2023.2 E 2024.1 – UFPB

A Coordenação de Monitoria da Disciplina Imunologia do DFP/CCS, no uso de suas atribuições, torna público aos graduandos interessados, que estão abertas as inscrições para Seleção de MONITORES do grande grupo das Disciplinas da Área Imunologia, Diagnóstico em Imunologia, Virologia Humana e Hematologia Laboratorial para os períodos letivos 2023.2 e 2024.1, cujo projeto intitula-se: “**Desenvolvimento de Estratégias Pedagógicas associadas a Monitoria de Imunologia, Embriologia Clínica, Virologia Humana e Hematologia Laboratorial**”. Serão observadas a legislação em vigor (Edital nº 29/2023 CPPA/PRG/UFPB), as normas definidas nas Resoluções do CONSEPE Nº 02/1996, nº29/2020 bem como as determinações contidas neste Edital.

1. INSCRIÇÕES: Via SIGAA e Preenchimento do Formulário Google

Período: **19/02 até às 23h59 do dia 25/02/2024**

Pré-requisito: ter sido aprovado na disciplina com média $\geq 7,0$, 0 e não poderá ter tido reprovação anterior nesta disciplina, ou módulo, nem em qualquer outra que lhe seja pré-requisito.

2. SELEÇÃO:

-Documentação: O candidato deverá enviar para a coordenação de monitoria os seguintes documentos por meio do Formulário de inscrição https://docs.google.com/forms/d/19h9W6PtCwJ_Hr1NwGnK4_82CIQf83mhnn2bBDPXSVmk/edit até o último dia do período de inscrição (25/02/2024):

1) Histórico Escolar atualizado;

2) Carta de interesse em participar da monitoria da disciplina Imunologia/Virologia Humana/Hematologia Laboratorial onde o candidato deverá discorrer sobre sua proposta/experiência quanto ao objetivo do projeto em desenvolver estratégias pedagógicas para os principais elementos e conteúdo da disciplina, assim como sobre sua motivação e disponibilidade em desempenhar esta monitoria;

3) Para as disciplinas de **Hematologia Laboratorial** ou **Tópicos Avançados II** (Biomedicina) será realizada uma avaliação teórica e uma avaliação prática. A média aritmética dessas avaliações irá compor a nota da prova específica (PE) descrita no item 6 deste edital.

-Prova teórica (Imunologia, Virologia Humana, Diagnóstico em Imunologia, Hematologia Laboratorial e Tópicos Avançados II): 26/02/2024 das 13:30h às 16h00 – LOCAL: Laboratório de Imunologia e Hematologia – DFP/CCS [caso haja modificação do local de prova, o mesmo será informado antecipadamente aos candidatos].

-Prova prática (apenas para as disciplinas Hematologia Laboratorial e Tópicos Avançados II):
27/02/2024 das 14h00 às 16h00 - LOCAL: Laboratório de Imunologia e Hematologia – DFP/CCS

3. CONTEÚDOS

3.1.PROVA DE IMUNOLOGIA:

- Propriedades Gerais das Respostas Imunes
- Células e Tecidos Linfóides
- Imunidade inata e inflamação
- Imunoglobulinas
- Sistema Complemento
- Complexo Principal de Histocompatibilidade
- Ativação dos linfócitos T e resposta imune celular
- Hipersensibilidades

3.2.PROVA DE HEMATOLOGIA LABORATORIAL e TÓPICOS AVANÇADOS II (Biomedicina):

- Hematopoese
- Eritropoese/Granulocitopoese/Monocitopoese/Linfocitopoese/Megacariocitopoese
- Hemoglobina: Estrutura, tipos, síntese, função
- Hemograma: parâmetros e interpretação
- Hemostasia
- Noções de Imunohematologia

3.3.PROVA DE VIROLOGIA HUMANA (Biomedicina):

1. Replicação viral;
2. Resposta imune à infecção viral;
3. Vacinas virais;
4. Diagnóstico laboratorial das infecções virais;
5. Príons;
6. Isolamento, cultivo e caracterização viral.

3.4.PROVA DE DIAGNÓSTICO EM IMUNOLOGIA (Biomedicina):

- Anticorpos monoclonais, policlonais, e suas aplicações (diagnóstico, imunoterapia)
- Imunoensaios (Elisa, Quimiluminescência, Citometria de Fluxo, Aglutinação, Floculação, Imunofluorescência)
- Imunodiagnóstico de Doenças Autoimunes (Lúpus Eritematoso Sistêmico, Artrite Reumatoide, Doença de Graves, Tireoidite de Hashimoto, Esclerose Múltipla e Miastenia gravis)
- Imunodiagnóstico de Doenças Infecciosas (HIV/AIDS, Hepatites virais e Sífilis)

4. VAGAS - assim distribuídas*:

-PLANO DE AÇÃO 1: GDFPT0162 – Mecanismo de Defesa e/ou sua disciplina equivalente
1611186 – MIV18 – Mecanismos Gerais de Defesa (Medicina) - C.H.= 60h → 02 vagas –
Professores Joelma e Cláudio

-PLANO DE AÇÃO 2: 1611152 - Imunologia I ENF (Enfermagem) - C.H.= 45h → 01 vaga – Profa.
Indyra/Priscilla

-PLANO DE AÇÃO 3: GDFPT0102 - Imunologia Geral (Odontologia)- C.H.= 45h → 01 vaga – Prof. Claudio

-PLANO DE AÇÃO 4: 16111200 - Imunologia – (Farmácia) - C.H.= 60h → 01 vaga – Prof. Claudio

-PLANO DE AÇÃO 5: 1611178 - Imunologia III (Ciências Biológicas Bacharelado Diurno e Noturno) - C.H.= 60h → 01 vaga– Profa. Indyra/Priscilla e GDFPT0158 - Imunologia V (Ciências Biológicas Licenciatura) – C.H.=45h → 01 vaga - Profa. Naiara

-PLANO DE AÇÃO 6: 1611170 -Imunologia IV – (Biomedicina) - C.H.= 45h → 01 vaga – Prof. Renato

-PLANO DE AÇÃO 7: 1611125 – Imunologia II – (Nutrição)- C.H.= 30h → 01 vaga – Profa. Naiara

-PLANO DE AÇÃO 8: 1611173 – Imunologia – (Fisioterapia e Terapia Ocupacional) - C.H.= 30h → 01 vaga – Profa. Indyra/Priscilla

-PLANO DE AÇÃO 9 - GDFPT0117 - Diagnósticos em Imunologia – (Biomedicina) – C.H.=45h → 01 vaga – Profa. Naiara

PLANO DE AÇÃO 11: GDFPT0118 – Virologia Humana – Biomedicina – C.H. = 30h → 01 vaga – Prof. Renato

- PLANO DE AÇÃO 12: GDFPT0115 – Hematologia Laboratorial (Biomedicina) – C.H.=60h → 02 vagas – Profa. Joelma e Prof. Renato

- PLANO DE AÇÃO 13: GDFPT0155 – Tópicos Avançados II (Biomedicina) – C.H.=30h → 01 vaga – Profa. Joelma

OBS1: Existe uma bolsa a ser distribuída entre os componentes curriculares de 45h e 60h por **ordem de classificação** após o processo seletivo (disciplina Imunologia). Planos de ação: 2, 3, 4, 5, 6.

OBS2: Existe uma bolsa a ser distribuída entre os componentes curriculares de 30h por **ordem de classificação** após o processo seletivo (disciplina Imunologia). Planos de ação: 7 e 8.

OBS3: Existe uma bolsa a ser distribuída entre os componentes curriculares de 60h por **ordem de classificação** após o processo seletivo (disciplina Mecanismo de Defesa). Plano de ação: 1.

OBS4: Existe uma bolsa a ser distribuída entre os componentes curriculares Hematologia Laboratorial e Tópicos Avançados II por **ordem de classificação** após o processo seletivo. Planos de ação: 12 e 13.

OBS5: Os componentes curriculares que apresentarem turmas com estudantes matriculados inferiores a 15 alunos não poderão concorrer a bolsa conforme orientação da CPPA/PRG, salvo melhor entendimento.

***OBS6:** A coordenação do projeto entrou com recurso junto à CPPA visando o aumento do número de bolsas. Se isso ocorrer, poderá haver modificação na atual proposta de distribuição de bolsas.

5. Professores Orientadores: Prof. Cláudio Bezerra, Profa. Indyra Figueiredo, Profa. Joelma Souza, Profa. Naiara Dejani, Profa. Priscilla Anne e Prof. Renato Oliveira.

6. Do Processo Seletivo: A seleção levará em conta CRE, nota na disciplina (ND) e avaliação de desempenho no candidato em prova específica + Carta de Interesse (PE). Para o cálculo da média

final (MF) será aplicada a seguinte fórmula (conforme Resolução CONSEPE Nº 02/96):
 $MF = (CRE + 2 \times ND + 3 \times PE) / 6$

7. Das Etapas:

-Para as disciplinas Imunologia, Virologia Humana, Diagnóstico em Imunologia: a prova específica (PE), de caráter eliminatório, constará de Prova Teórica (com peso 7) e carta de interesse visando análise da disponibilidade, compatibilidade de horário para monitoria e desenvoltura acadêmica na proposta do projeto de monitoria da disciplina (peso 3);

-Para as disciplinas Hematologia Laboratorial e Tópicos Avançados: a prova específica (PE), de caráter eliminatório, constará de Prova Teórica (peso 5) e Prova Prática (peso 5).

8. RESULTADO FINAL: será divulgado via **E-mail do candidato até às 23h59 do dia 01 de março de 2024 e no site do departamento (<http://www.ccs.ufpb.br/dfp>)**. Após cadastro dos(as) monitores(as) aprovados no SIGAA, os mesmos devem realizar o aceite (ou recusa) através do seu SIGAA até às **17h do dia 04 de março de 2024 (IMPRETERIVELMENTE)**, sob pena de desclassificação.

9. INÍCIO DA ATUAÇÃO DOS MONITORES: 06 de março de 2024.

10. CONTATO: joelma.souza@academico.ufpb.br

João Pessoa, 19 de fevereiro de 2024.

Atenciosamente

Coordenação de Monitoria da Disciplina Imunologia 2023.2 e 2024.1