



NORMAS DE FUNCIONAMENTO DO LABORATÓRIO DE HISTOPATOLOGIA DA UNIDADE MULTIUSUÁRIO DO NPDM - UFC

1. Geral

Este regimento trata do fluxo de utilização dos serviços de microscopia prestado pelo Laboratório de Histopatologia da Unidade Multiusuário do Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento de Medicamentos (UM-NPDM) da Universidade Federal do Ceará. Os casos não previstos neste documento devem ser analisados pelo comitê gestor da UM-NPDM.

2. Serviços / Equipamentos

O Laboratório de Histopatologia presta os serviços de confecção de lâminas histológicas para a coloração de Hematoxilina-Eosina, para as reações histoquímicas de Picro Sirius Red, Ácido periódico de Schiff e Tricrômico de Masson. Além disso, as reações de imunohistoquímica podem ser realizadas desde que o usuário forneça os anticorpos e reagentes necessários à sua realização. Alguns anticorpos (a consultar) podem ser terceirizados.

O laboratório conta com os seguintes equipamentos: processador automático de tecidos marca LEICA modelo TP-1020, placa refrigerada marca LEICA, central de inclusão marca Slee, estufa para laboratório, banho-maria, micrótomo rotativo LUPE e bateria de coloração.

Dispõe, ainda, dos seguintes periféricos: agitador magnético, phmetro digital, banho-maria para recuperação antigênica, câmara escura de incubação, panela Elite para recuperação antigênico, balança digital e micro-ondas.

3. Local

O laboratório está alocado na sala 152 do NPDM-UFC situado à Rua Coronel Nunes de Melo, 1000, Campus do Porangabuçu.

4. Usuário

Podem solicitar os serviços do laboratório estudantes de graduação, pós-graduação, pós-doc, técnicos de nível médio ou superior, pesquisadores ou professor do magistério superior.

5. Acesso ao laboratório

Os projetos cadastrados serão analisados e a prestação dos serviços de confecção de lâminas histológicas será autorizada somente após aprovação do mesmo. O cadastro de projeto deve ser realizado pelo responsável do projeto acessando o sistema de acesso *online* na aba “Área Usuários” no sítio eletrônico da Unidade Multiusuário do NPDM (multiusuariopdm.ufc.br).

6. Entrega de material

É dever do requerente entregar o material (tecido) devidamente fixado em formol 10% tamponado para ser avaliado através da macroscopia. Esta etapa é de responsabilidade dos pós-graduandos em Odontologia na área de Estomatopatologia. A macroscopia visa avaliar o material enviado quanto à sua preservação, cortes e escolha dos fragmentos de tecido que serão acondicionados em cassetes de histologia.

Após esta fase, o(a) técnico(a) do laboratório seguirá o material no processador automático de tecidos, seguido pela inclusão, microtomia e coloração de rotina através da hematoxilina-eosina.

Para a necessidade de lâminas para reações histoquímicas (Picro Sirius Red, PAS e Masson) serão realizados novos cortes dos blocos parafinados.

Para as reações de imunohistoquímica, os cortes deverão ser montados em lâminas silanizadas, as quais devem ser trazidas pelos usuários.

Caso o usuário deseje entregar o seu material já devidamente alojado em cassetes histológicos, a fase da macroscopia será suprimida e o mesmo seguirá, imediatamente, para processamento.

Todo o material recebido será numerado e obedecerá a ordem de entrada no laboratório para se iniciar a macroscopia.

7. Análise microscópica

O usuário poderá optar pelo recebimento das lâminas confeccionadas sem a análise microscópica. No entanto, se o desejar, as lâminas serão analisadas pela professora pesquisadora responsável pelo serviço com a colaboração de um professor patologista e dos alunos da pós-graduação em Odontologia área de concentração de Estomatopatologia.

Não será possível determinar a data exata de entrega das lâminas e análise microscópica, somente uma data prevista.

8. Custos

As lâminas histológicas coradas por hematoxilina-eosina terão um custo de R\$ 20,00 por lâmina.

As lâminas histológicas coradas para as reações histoquímicas de Picro Sirius Red, PAS e Masson terão um custo de R\$ 25,00 por lâmina.

As lâminas para Reação de Imunohistoquímica, as quais o usuário fornecer os anticorpos e reagentes, terão um custo de R\$ 40,00 por lâmina.

As lâminas para Reação de Imunohistoquímica que serão terceirizadas, a depender o anticorpo solicitado, terão um custo de R\$ 80,00 cada lâmina.

9. Obrigações do coordenador

Cumprir todas as regras descritas neste regimento e tomar as medidas necessárias nos casos não previstos. O coordenador do Laboratório de Histopatologia deverá garantir o funcionamento dos equipamentos, realização do processamento do material recebido e confecção das lâminas, bem como sua análise, quando solicitada.

Esclarece-se que os custos estabelecidos correspondem apenas à confecção das lâminas e, em hipótese alguma, será cobrada a sua análise.

10. Obrigações do usuário

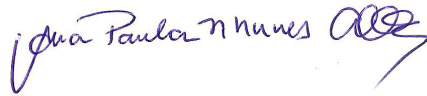
Cumprir todas as regras estabelecidas no Regimento da Unidade Multiusuário, disponível em multiusuarionpdm.ufc.br, e as respectivas Normas de funcionamento do Laboratório de Histopatologia descritas neste documento.

11. Obrigações do técnico

Cumprir todas as regras descritas neste regimento. Avisar à coordenação quando: detectar o mau funcionamento dos equipamentos, alertar sobre falhas decorrentes de problemas elétricos, receber e catalogar o material para macroscopia e microscopia e comunicar sobre a necessidade de

compra de insumos de biossegurança e/ou outros reagentes com devida antecedência.

Fortaleza, 02 de abril de 2018.

A handwritten signature in blue ink, reading "Ana Paula Negreiros Nunes Alves" followed by a stylized flourish.

Prof. Ana Paula Negreiros Nunes Alves
Coordenador do Laboratório de Histopatologia
Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento de Medicamentos
Universidade Federal do Ceará