

**ATIVIDADES LABORATORIAIS E CLÍNICAS DO DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA E
PROPEDÊUTICA CLÍNICA**

Elaine Crisitina F. Ferreira
João Batista Vieira*
José Marcelo Tramarin*
Marli Barbosa dos Santos
Robson Varlei Ranieri*

As atividades laboratoriais e clínicas desenvolvidas pelo Departamento de Patologia e Propedêutica Clínica (DPPC) estão diretamente inter-relacionadas, embora os serviços sejam muito específicos. As disciplinas que compõem o departamento (Estomatologia, Microbiologia e Imunologia Básicas, Microbiologia Bucal, Patologia Geral, Patologia Bucal, Radiologia Odontológica e Imaginologia) se correlacionam com as outras disciplinas do curso de Odontologia da Faculdade de Odontologia de Araçatuba-FOA/UNESP. A Estomatologia oferece atendimento clínico aos pacientes de Araçatuba e região, caracterizando uma atividade de extensão. É uma das primeiras disciplinas clínicas do curso de graduação e conta com a presença de uma atendente de enfermagem que realiza uma entrevista prévia para seleção de pacientes, agendamento diferenciado e preparo dos materiais para a clínica. Esse serviço de atendimento também é utilizado como atividade de ensino, pois os acadêmicos aprendem a realizar exames clínicos, solicitar exames complementares como a biópsia que é realizada pela equipe da Patologia, exames radiográficos realizados pela Radiologia Odontológica e Imaginologia e os exames de cultura e antibiograma oferecidos pela equipe da Microbiologia. De forma geral, os alunos aprendem a realizar o diagnóstico e prognóstico, orientando no tratamento das doenças. Em relação à pós-graduação, esta disciplina possui professores que orientam os alunos da área de concentração em Estomatologia, sendo que os pós-graduandos participam das atividades clínicas do curso de Odontologia e orientam os acadêmicos deste curso, fazendo um "link" entre a graduação e o pós, que culmina com o Encontro de Estomatologia, realizado anualmente. Esta disciplina, em especial, e as outras integrantes do DPPC trabalham com o Centro de Oncologia Bucal que é uma unidade auxiliar ligada ao departamento. O serviço de Patologia é essencialmente uma atividade de extensão, pois atende as solicitações de exames histopatológicos e citológicos das disciplinas clínicas da FOA, de faculdades de outros estados e cirurgiões dentistas de consultórios particulares. Os servidores técnico-administrativos desse setor atendem rotineiramente as solicitações e atuam desde o recebimento do material até a digitalização do laudo, preparo das lâminas para aulas de graduação e pós-graduação. Além disso, orientam alunos de graduação e pós-graduação, inclusive de outros departamentos e cursos, no preparo do exame histopatológico e/ou coleta de informações do banco de dados do serviço e laminário da Patologia, e auxiliam e orientam quanto a manutenção do biotério do DPPC e realização de cirurgias e/ou tratamentos para fins de pesquisa, conforme solicitação do docente responsável. Este serviço, conta, ainda, com os exames imunohistoquímicos que são mais específicos e sensíveis do que o histopatológico tradicional. A equipe participa do Encontro de Estomatologia separando e fornecendo o material para documentação dos casos clínicos. As atividades de extensão da Radiologia estão ligadas a vários setores da FOA, visto que a disciplina realiza exames radiográficos intra e extrabucais de pacientes em atendimento nas diversas disciplinas do curso de Odontologia e solicitações de centros de saúde da região de Araçatuba, para a realização do diagnóstico, elaboração do plano de tratamento e acompanhamento dos mesmos. São atendidos, anualmente, aproximadamente 2.200 pacientes e são realizadas um total de 7.500 radiografias, demonstrando a importância desse serviço. Além desse serviço, a disciplina ministra aulas teóricas e clínicas para a graduação, auxilia os alunos de pós-graduação, e participa do Encontro de Estomatologia, orientando e fornecendo material para os graduandos e pós-graduandos, gerando, dessa forma, material para ensino, pesquisa e extensão. Assim como a Patologia, as disciplinas de Microbiologia e Imunologia Básicas e Microbiologia Bucal são disciplinas pré-clínicas, essencialmente laboratoriais, que estão associadas às demais disciplinas do DPPC, visto que atua em conjunto com a Patologia para realização do diagnóstico definitivo quando lâminas com microrganismos estão envolvidas. A Microbiologia realiza exames microscópicos e de cultura e antibiograma mediante solicitação das disciplinas clínicas, cumprindo, assim, com suas atividades de extensão. As atividades de ensino envolvem aulas teórico-práticas, onde o servidor técnico-administrativo é responsável pelo preparo das aulas práticas, que vai desde os procedimentos de limpeza e esterilização até o

preparo de meios de cultura e coletas de material, auxílio aos alunos durante as aulas e logística do laboratório, sob orientação do coordenador do mesmo. Por fim, o ponto forte da equipe de Microbiologia é a pesquisa, onde o servidor auxilia os pós-graduandos e alunos de iniciação científica na execução de técnicas de biologia molecular, como a reação em cadeia da polimerase, e essa atividade também está relacionada com a extensão, uma vez que os laudos são repassados para os pacientes voluntários. Nos últimos anos, vem trabalhando com pacientes diferenciados, como dependentes químicos e índios. Enfim, o DPPC organiza e realiza o Encontro de Estomatologia, que integra todas as disciplinas do curso de Odontologia e as atividades de ensino, extensão e pesquisa, que constituem o tripé da universidade.