

## **PROGRAMA DE OPORTUNIDADES ACADÊMICAS DO HOSPITAL DE CLÍNICAS VETERINÁRIAS DA UFRGS - 2011**

Coordenador: ANA CRISTINA PACHECO DE ARAUJO

O programa visa oportunizar ao aluno da veterinária uma maior vivência nas áreas de nutrição, doenças infecto-contagiosas, tratamentos e internação, cirurgia geral, anestesiologia, clínica médica e diagnóstico por imagem de pequenos e grandes animais. O aluno tem a oportunidade de acompanhar a rotina da clínica veterinária voltada para os pequenos e grandes animais. Os alunos permacerão um número mínimo de horas em cada setor, recebendo certificação para cada etapa. Há uma sequência dessas etapas, iniciando pela nutrição, doenças infecto-contagiosas, tratamentos e internação, após poderá optar por um ou mais módulos na clínica médica, diagnóstico por imagem, anestesiologia e cirurgia geral. Na área de pequenos animais há o setor de nutrição, onde o aluno aprenderá a calcular o valor diário nutricional para cada animal, como a apresentação das rações para cada enfermidade e os meios de alimentação. Poderá ainda acompanhar as consultas de nutrição, tendo carga horária mínima de 80 horas. No setor de doenças infecto-contagiosas, onde ficam internados os animais com suspeita dessas enfermidades, os alunos participarão dos tratamentos, aprenderão como lidar com estes animais, fazer venóclise, eutanásia e aplicação de medicação intramuscular, subcutânea e intravenosa, com carga horária mínima de 100 horas. No setor de tratamentos e internação aprenderão como tratar feridas, retirar pontos, fazer talas e bandagem, condutas terapêuticas para diversas enfermidades, fazer curativos e lidar com o proprietário, necessário 150 horas. Na anestesiologia terão oportunidade de ajudar e acompanhar o anestesista, desde examinar o animal antes da cirurgia até o término do procedimento cirúrgico, entubando o animal, preparando o aparelho de anestesia inalatória e colocação dos eletrodos para monitorar os batimentos cardíacos e a saturação de oxigênio no sangue. Na cirurgia geral há o contato direto com o preparo do animal e entrevista com o proprietário antes da cirurgia, a aplicação de medicação pré-anestésica, auxiliar ou instrumentar um procedimento cirúrgico, 200 horas. Na clínica médica o aluno poderá acompanhar os residentes assim como os pós-graduandos e professores nas consultas especializadas de oftalmologia, endocrinologia, ortopedia, neurologia, acupuntura, fisioterapia, cardiologia, oncologia e homepatia, totalizando 200 horas. Na imagem há o acompanhamento do raio-X e ultrassonografia, incluindo posicionamento do animal, revelação do exame, a carga (mAp e Kv) necessária para os diferentes tecidos e acompanhar as ecocardiografias, totalizando 200 horas. Na área de

grandes animais o projeto se subdivide em apenas três etapas: a nutrição, internação e tratamentos, e clínica médica e cirurgia geral. A nutrição consiste em 30 horas, onde o aluno tem oportunidade de conhecer mais do comportamento desses animais, assim como lidar com eles. Nas demais etapas, tratamentos, internação, clínica médica e cirurgia geral dos animais, os alunos terão oportunidade de observar e participar de todas as atividades ao mesmo tempo, visto que, a demanda de grandes animais é menor, sendo assim, há um menor espaço dedicado a eles no hospital, ficando tudo focalizado num mesmo galpão, sendo dado um certificado de 200 horas para cada etapa. O programa de oportunidades vem sendo desenvolvido desde 2009, contando com o professor Marcelo Meller Alievi como coordenador, e vários colaboradores em cada área do HCV, atualmente a professora Ana Cristina Pacheco de Araújo esta supervisionando o projeto, e conta com uma bolsista além dos colaboradores, Luciana Zang, para assessorar na demanda e orientação dos alunos. Desde 2009 foram certificados na área de pequenos animais, 43 alunos na nutrição, 34 nas doenças infecto-contagiosas, 24 nos tratamentos e internação e 6 na clínica médica. Já nos grandes animais foram 6 na nutrição e 3 na internação e tratamentos. Em 2010 foram certificados na área de pequenos animais: 51 alunos na nutrição, 22 nas doenças infecto-contagiosas, 7 na internação e tratamentos, 1 na cirurgia geral e 3 na clínica médica; nos grandes animais, 36 na nutrição e 3 na internação e tratamentos. Totalizando 236 certificados emitidos nesses dois anos. A meta a desenvolver para fomentar o programa em 2011 é apresentá-lo em sala de aula, na disciplina de introdução à veterinária, mostrando aos alunos, desde o começo do curso, quais as oportunidades de prática na clínica de pequenos e grandes animais que o HCV proporciona, visando assim, uma maior aderência ao programa.