

Aprendizado diferenciado na prática

Um dos aspectos mais positivos do Congresso de Iniciação Científica da FARN é a oportunidade de ofertar ensinamentos aprofundados de forma prática e dinâmica. Os minicursos são a chance que estudantes – mesmo aqueles que não apresentam trabalhos – têm de aprender mais e atualizar seus conhecimentos em diversas áreas. Nesta edição, foram oferecidos mais de 30 minicursos que contaram com efetiva participação dos alunos. Um deles foi o de Introdução ao Mercado de Ações, ministrado pela equipe da Um Consultoria. O minicurso repassou noções sobre educação financeira, *players* do mercado e operações no pregão. Os participantes puderam aprender como disponibilizar ações, os processos para abrir o capital de uma empresa e como funciona uma corretora. "Muitos day traders ganham dinheiro com o dinheiro dos outros com a chamada alavancagem. É arriscado e a possibilidade de falhar é muito maior", explica o consultor Erik Dias acerca dos riscos, que podem ser sistemáticos, como o efeito dominó capaz de atingir dezenas de países [a queda do World Trade Center é o melhor exemplo disso], ou específicos, aqueles que afetam apenas a empresa. Se as commodities de determinada companhia não venderem bem, isso não implica que o mercado todo será abalado.



Participantes do Conic aprendem mais sobre o infarto agudo do miocárdio.



Os problemas políticos e sua relação com o Direito foram abordados em minicurso direcionado a estudantes da área.

Na área de tecnologia, o destaque foi o de Modelagem 3D, ministrado por Alexandre Damasceno. O objetivo foi repassar os princípios básicos de modelagem de objetos utilizando ferramentas de computação gráfica para criar figuras em terceira dimensão. Os participantes aprenderam operações básicas de computação 3D pelas principais ferramentas do mercado, como o programa gratuito "Blender" e, principalmente, treinaram a criação. O programa é gratuito e, através dele, é possível apresentar conceitos de extrusão, escala, rotação, translação, seleção, texturização, coloração e transparência.

Já os alunos de Nutrição lotaram o auditório para aprender mais sobre uma prática essencial na atuação profissional: a nutrição enteral. O minicurso, ministrado por Juliana Padilha Neves, demonstrou a administração da nutrição enteral, curiosidade do aluno desde que ingressa no curso. Foram apresentados os conceitos, indicações, riscos e complicações, o posicionamento correto da sonda e os tipos de dietas existentes no mercado. A professora demonstrou a técnica de administração da dieta com bombas de infusão, gravitacional e em "bolus".

A previsão da Organização Mundial de Saúde (OMS) é que até 2030 a depressão seja a doença mais comum do mundo, afetando mais as pessoas do que qualquer outro problema de saúde, inclusive as doenças cardíacas e o câncer. Por isso, quem participou do minicurso Depressão: Desafios da Clínica Contemporânea pode refletir sobre como será a doença mais onerosa aos governos, sua manifestação no indivíduo, com sinais e sintomas como insônia ou excesso de sono, falta ou excesso de apetite, sentimento de tristeza, perda de prazer e de sentido na vida. A distinção entre um diagnóstico do psiquiatra e do psicanalista, medicamentos, as psicoterapias e a análise disponíveis para tratamento também foram apresentados.

Na área de Direito, o minicurso Teorias Políticas Contemporâneas na Aurora do Século XXI, ministrado por Marco Jordão, abordou a questão dos problemas políticos fundamentais e sua relação com o direito. Os problemas levantados por Rawls, Habermas, McIntyre e Taylor conduziram à reflexão sobre justiça, ética e política. Uma dessas problemáticas é a "islamofobia", que envolve a polêmica sobre o uso do tradicional véu na França, e da rejeição dos muçulmanos na Europa, além da guerra do Iraque e Afeganistão. ■