



Ministério da Educação

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Diretoria de Avaliação

17.med3@capes.gov.br

COMUNICADO nº 003/2012 – ÁREA – MEDICINA III

CONSIDERAÇÕES SOBRE MULTIDISCIPLINARIDADE E INTERDISCIPLINARIDADE NA ÁREA

Brasília, 03 de abril de 2012

A Medicina III tem como característica ser eminentemente cirúrgica, isto é, inclui todas as áreas do conhecimento médico-cirúrgicas. Cada especialidade cirúrgica apresenta suas especificidades e desde o início de sua criação tem tido forte caráter multidisciplinar e interdisciplinar, envolvendo outras áreas do conhecimento.

O acometimento congênito, traumático ou pós resseções de tumores dos pacientes que necessitam de ato operatório envolve importante integração das áreas cirúrgicas com diferentes disciplinas médicas e/ou não-médicas na busca de explicações dos fenômenos envolvidos. Após essa abordagem interdisciplinar e multiprofissional do caso clínico, o planejamento operatório é realizado e o processo desde o diagnóstico até a recuperação envolvem outras áreas do conhecimento além dos já citados (p.e. serviço social, enfermagem, nutrição, outras áreas clínicas, fisioterapia, psicologia e outras).

O progresso do conhecimento científico e da prática cirúrgica tem passado por várias etapas evolutivas com extensa e intensa interação interdisciplinar incluindo áreas tais como Ciências Biológicas, Química, Biofísica, Ética, Tecnologia de Informação, Odontologia, Materiais, Engenharias e outras, o que tem modificado pensamentos e metodologias de pesquisa, formas de ensino e atendimento, infraestrutura, linhas de pesquisa, estrutura curricular, inclusão de corpo docente e discente e a própria produção bibliográfica e tecnológica na área.

Para o avanço das fronteiras da assistência, gestão, produção científica e tecnológica, essa relação interdisciplinar tem transferido metodologias que agregam



Ministério da Educação

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Diretoria de Avaliação

17.med3@capes.gov.br

conhecimento e geram outros novos conhecimentos com conseqüente melhoria em todos os processos. Em virtude do exposto, a existência de um PPG cuja essência foca a complexidade cirúrgica deveria ser direcionada à Medicina III.

Em resumo, na Medicina III a questão Interdisciplinar tem sido uma evolução natural no avanço do conhecimento na área e é inerente a todos os PPG da área.

Lydia Masako Ferreira