

## Especialidade: Medicina Legal

Departamento de Medicina Legal, Ética Médica, Medicina Social e do Trabalho da Faculdade de Medicina da USP

### **Histórico:**

A "cadeira" de Medicina Legal da Faculdade de Medicina foi inaugurada em 18 de abril de 1918, pelo Professor OSCAR FREIRE DE CARVALHO, Catedrático da especialidade na Bahia e contratado para desempenhar as mesmas funções docentes em São Paulo. A "cadeira" de Medicina Legal funcionou em vários locais, tendo sua instalação definitiva no prédio construído por iniciativa de Oscar Freire, segundo o plano por ele elaborado. O Prédio da Medicina Legal, projeto de Ramos de Azevedo, ganhou o nome de Instituto Oscar Freire, em homenagem a esse Professor.

Atualmente, o Instituto Oscar Freire é sede do **Departamento de Medicina Legal, Ética Médica e Medicina Social e do Trabalho** da Faculdade de Medicina dessa Faculdade. O Departamento tem atividades de ensino, pesquisa e prestação de serviços à comunidade.

### **ENSINO**

O Departamento oferece **disciplinas de graduação** (alunos de medicina) e  **cursos de pós-graduação "sensu strictu"** (mestrado e doutorado) e "latu sensu" (especialização e extensão universitária entre outros).

### **Disciplinas de graduação**

#### **1) Medicina Legal**

O objetivo do curso de Medicina Legal é transmitir as bases teóricas e os conhecimentos fundamentais que o médico deve ter para auxiliar a Justiça, quando chamado a contribuir com provas de natureza médica para o esclarecimento de questões de interesse jurídico nos processos judiciais ou administrativos, bem como na elaboração das normas do Direito que exigem conhecimentos médicos e biológicos.

#### **2) Bioética**

A Disciplina de Bioética objetiva introduzir os alunos numa dinâmica de reflexão sobre valores atinentes à vida e à saúde humanas. Diferentemente do que ocorria nos cursos de Deontologia Médica, ou, mais recentemente, de Ética Médica, quando os docentes se limitavam a transmitir as normas reguladoras do exercício profissional do médico, e, no máximo, interpretá-las e discuti-las, na "Bioética" se visa a muito mais: aprimorar o "senso ético" dos acadêmicos no sentido de colocá-los à altura de se posicionarem sobre matérias polêmicas, como é o caso da reprodução assistida, clonagem de seres humanos, confidencialidade médica, eutanásia, transplantes de órgãos, engenharia genética, pesquisa em seres humanos etc.

#### **3) Medicina Social e do Trabalho**

O objetivo da Disciplina de Medicina Social e do Trabalho é mostrar os conceitos em Saúde, Trabalho e Meio Ambiente e caracterizar a atuação dos profissionais de Saúde Ocupacional. Além disso, são apresentados os principais efeitos do trabalho na saúde dos trabalhadores: acidente do trabalho, perda auditiva induzida por ruído, pneumopatia ocupacional, exposição a agentes tóxicos, câncer ocupacional, dermatologia ocupacional e lesões por esforços repetitivos/distúrbios osteomusculares. Também enfoca a saúde mental no trabalho.

#### **4) Bioética Clínica**

O curso consiste de seminários sobre casos clínicos proposto pelos acadêmicos do 5º ano médico destinados à reflexão e discussão de seus aspectos éticos. Esses seminários são realizados, no mínimo, uma vez por mês, para grupos de 15 alunos, em cada uma das clínicas pelos quais eles rodíziam durante esse ano letivo. Visa-se, assim, além de conhecimento das normas que regem o exercício profissional da medicina, ao aprimoramento do senso ético de cada um, oferecendo-lhe bagagem para administrar os conflitos morais que vão surgindo no seu relacionamento com paciente.

#### **Cursos de pós-graduação**

“lato sensu”

##### **Especialização em Medicina do Trabalho**

Curso de Especialização em Medicina do Trabalho destina-se a médicos tanto brasileiros quanto estrangeiros. Com periodicidade anual, têm carga horária de 700 horas incluindo aulas formais em sala de aula, seminários, preparação de monografias, estágios etc. Objetiva formar especialistas médicos de alto nível em saúde ocupacional para atuarem em saúde do trabalhador nos vários setores da economia brasileira, preparando-os, não só para os assuntos eminentemente técnicos, mas também, para outros temas que importem na solução dos problemas de saúde em ambiente de trabalho, tais como Ciências Sociais, Psicologia do Trabalho etc. A proposta central do curso é, no contexto da globalização, buscar melhor qualidade de vida no trabalho, e com isso melhorar a performance profissional do trabalhador nos aspectos físicos, instrumentais, técnicos, sociais e organizacionais.

##### **Especialização em Medicina Legal**

A proposta do curso volta-se para um dos objetivos maiores da Medicina Legal que é o de fornecer provas técnicas que auxiliem o Direito no estabelecimento da Justiça social. Desse modo, ele visa formar médicos especialistas para atuarem em todas áreas da Medicina Legal, realizando perícias de alto nível, tanto judiciais (criminais, cíveis, trabalhistas etc.) quanto extra-judiciais (securitárias, previdenciárias, administrativas etc.). Destina-se a médicos tanto brasileiros quanto estrangeiros, têm carga horária de 700 horas incluindo aulas formais em sala de aula, seminários, preparação de monografias, estágios etc. e periodicidade anual.

##### **Especialização em Bioética**

Curso anual, com carga horária de 360 horas, visa situar os especializandos na conexão entre Ética e Ciência, conscientizando-os para o ato de que a reflexão ética precede qualquer norma, não podendo existir parâmetros seguros para nos guiarem em todas as nossas ações. Aborda também conhecimentos mais recentes em tecnologia na área da saúde e suas possíveis implicações éticas.

### **"strictu sensu"**

Curso de pós-graduação de Bioética

Curso "multicêntrico", isto é, "supra-institucional", sendo seus "braços" as Faculdades de Medicina, Saúde Pública, Odontologia, a Escola de Enfermagem, e o Instituto de Psicologia da USP.

Além das disciplinas e cursos já mencionados, o Departamento de Medicina Legal, Ética Médica e Medicina Social e do Trabalho, integra, juntamente com outros Departamentos, a implementação de um projeto, da Faculdade de Medicina, visando à "humanização" da formação do médico, abrangendo o resgate da sua condição de cidadania. Assim é que as disciplinas de Bases Humanísticas I e II e Cidadania e Medicina são ministradas respectivamente para o 1º e 3º anos, com a participação de docentes dos Departamentos de Psiquiatria, Medicina Preventiva e Clínica Médica, não apenas no seu planejamento, como na sua ministração. O Departamento oferece também disciplinas optativas, para os alunos da graduação, tais como:

- Enfoque autonomista da Bioética: reflexão ética sem conceitos apriorísticos
- Polimorfismos de DNA: conceitos e aplicações em Medicina Legal
- Anamnese ocupacional: do trabalhador ao paciente
- Estresse e trabalho
- Perda auditiva induzida por ruído
- Perícia Médica

### **PESQUISA:**

Na pesquisa, destaca-se o Instituto Oscar Freire por trabalhos pioneiros em Antropologia Forense (identificação médico-legal), valendo-se de equipamentos modernos para a realização, por exemplo, da prosopografia. Ainda na área da identificação médico-legal, desenvolve técnicas de reconhecimento de manchas baseadas na investigação do DNA, bem como de estudo da paternidade (e maternidade), pelos mais diversos marcadores genéticos (ABO, Rh, MN, HLA) e, mais recentemente, através da Biologia Molecular.

Em Bioética, pesquisas e trabalhos vem sendo realizados, para o enfoque e discussão de questões cruciais da Bioética moderna, como a engenharia genética, reprodução assistida, aborto, planejamento familiar, transplantes de órgãos, eutanásia, etc.

Em Medicina Social e do Trabalho vem sendo realizadas pesquisas relacionadas com os danos produzidos pela poluição sonora, pelas tenossinovites profissionais, por agentes tóxicos como metanol, mercúrio, etc.

### **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS À COMUNIDADE**

Prestando serviços à comunidade nas três áreas já mencionadas, o Departamento abriga o Serviço de Saúde Ocupacional do Hospital das Clínicas, vinculado à Disciplina de Medicina Social e do Trabalho e que ministra atenções de saúde às vítimas de acidentes de trabalho e de doenças profissionais enviadas pelo SUS, empresas, sindicatos, etc.

Os profissionais do departamento também realizam perícias, as mais diversas, nas áreas de infelizmente, clínica médico-legal, sexologia forense, psicopatologia, investigação de paternidade.

Destacam-se duas grandes áreas de atuação:

### Medicina Legal

Poderá atuar como professor da disciplina de Medicina Legal no setor público e privado para cursos de Medicina ou Direito.

Os médicos para trabalharem nos Institutos Médico Legais dos diferentes estados necessitam submeter-se a concurso, passando a integrar o funcionalismo público. Nos Institutos Médico-legais podem realizar necrópsias para a determinação da causa *mortis* em vítimas de morte violenta (homicídios, acidentes de trânsito, acidentes de trabalho, entre outras causas), exames de corpo de delito (quando os indivíduos sofrerem agressões por exemplo) e também trabalhar em laboratórios e serviços como anatomia patológica e antropologia, entre outros.

Os médicos especialistas podem também atuar em casos judiciais como perito, quando nomeado por Juiz ou como assistente técnico auxiliando as partes em litígio.

### Medicina do Trabalho

Em geral, o médico do trabalho atua nos ambulatórios médicos de empresas tanto públicas como privadas.