

A Arquitetura e a Engenharia no Controle de Infecções em Serviços de Saúde – 8h Online (ao vivo pela internet)

Introdução

Os Estabelecimentos Assistenciais de Saúde (EAS) se diferem dos demais edifícios, em especial, porque os mesmos devem atender a vários princípios e requisitos visando reduzir os riscos de infecção ou contaminação. Isto faz com que os projetos e a construção, reforma ou ampliação destes estabelecimentos sejam bem diferentes de um edifício residencial ou de uma edificação de serviços qualquer. São várias as normas obrigatórias aplicadas na elaboração dos projetos de EAS, sejam elas normas da ANVISA, da ABNT, do Ministério da Saúde ou das secretarias de saúde. A pandemia da COVID-19 tornou esta temática ainda mais relevante e necessária. Pretende-se ministrar aos alunos noções básicas de controle de infecção e como a arquitetura e a engenharia pode ajudar neste controle. O curso A Arquitetura e a Engenharia no Controle de Infecções em Serviços de Saúde é imperdível para os profissionais que lidam com o planejamento e a gestão dos ambientes de saúde: arquitetos, engenheiros, médicos, enfermeiros e demais profissionais vinculados ao tema. Hospitais, laboratórios, clínicas, postos de saúde, consultórios e estabelecimentos assistenciais de saúde em geral poderão ser melhor projetados com os conhecimentos transmitidos pela experiência profissional do arquiteto Flávio Bicalho e do engenheiro mecânico Sandro Dolghi neste curso. As oportunas advertências do Prof. Flávio derrubam mitos e apontam decisões projetuais equivocadas, cujo único efeito é encarecer a construção e a manutenção hospitalar. Por outro lado, conhecer conceitos sobre climatização dos EAS e detalhes das normas técnicas específicas, permitirão projetar ambientes climatizados da forma correta, principalmente os mais críticos e em especial os ambientes das unidades de isolamento respiratório, tão vitais em tempos de Covid-19. Isto o Prof. Sandro mostrará em detalhes. O curso é uma rara oportunidade de tratar deste tema de fundamental relevância na saúde, permitindo a construção de ambientes através das reflexões provenientes da arquitetura e da



engenharia hospitalar. Livro do Professor Flávio.

Resumo

O que você vai aprender

- Entender a atuação da arquitetura e da engenharia no controle de infecção nos serviços de saúde aprendendo conceitos, premissas e critérios de projetos sobre o tema;
- Conhecer os materiais de acabamento nos edifícios de saúde, suas especificidades, características e como estes podem influenciar na contaminação dos ambientes, materiais e pessoas;
- Conhecer os conceitos iniciais sobre climatização dos EAS e os detalhes das normas técnicas sobre climatização, principalmente da NBR 7256 da ABNT. Serão mostrados alguns exemplos de ambientes climatizados da forma correta, principalmente os ambientes críticos dos EAS, em especial a climatização das unidades de isolamento respiratório.

Como irá se beneficiar

- A partir deste curso o aluno poderá compreender melhor a interação entre os ambientes de um EAS e a equipe de assistência deste, e como essas interações influenciam nas reduções das taxas de infecção dos pacientes e das contaminações dos ambientes, materiais e superfícies das unidades de saúde;
- Para os arquitetos e engenheiros o curso proporcionará uma gama de conhecimentos específicos que geralmente esses profissionais não encontram em suas graduações.

Público alvo

O curso é indicado para arquitetos e engenheiros atuantes na área de saúde, tanto pública como

privada e para aqueles que queiram começar a trabalhar nesta área.

Também podem e devem participar profissionais da área de saúde tais como médicos, enfermeiros, gestores hospitalares, dirigentes de instituições de saúde públicas e privadas, autoridades sanitárias, etc, ou seja, todos aqueles que se interessam pelo tema de projeto e construção de estabelecimentos assistenciais de saúde, os chamados EAS.

Duração

8 horas online

Programa

- **A atuação da arquitetura e da engenharia no controle de infecção nos serviços de saúde**
 - Conceitos e premissas;
 - Barreiras físicas;
 - Critérios de projetos;
 - Fluxos de trabalho.
- **Materiais de acabamento nos EAS**
 - Pisos;
 - Forros;
 - Paredes;
 - Bancadas;
 - Torneiras; saboneteiras, papeleiras, maçanetas, régua medicinal, etc.
- **Climatização de EAS**
 - Conceitos gerais de projeto;
 - Normas aplicadas;
 - Tipos de climatização e equipamentos correspondentes;
 - Climatização de áreas críticas, em especial dos ambientes de isolamento respiratório

Instrutores

Prof. Esp. Flávio de Castro Bicalho

Arquiteto formado pela Universidade de Brasília-UnB em 1982, e especialista em Saúde Coletiva/Vigilância Sanitária em serviços de saúde pela Universidade de Brasília-UnB em 2002. Ex-Presidente da Associação Brasileira para Desenvolvimento do Edifício Hospitalar-ABDEH (2008-2011). Professor de vários cursos de especialização em arquitetura de sistemas de saúde, vigilância sanitária de serviços de saúde, controle de infecção hospitalar, nefrologia, UTI, administração

hospitalar, etc, em várias universidades brasileiras. Trabalhou no Ministério da Saúde e na Agência Nacional de Vigilância Sanitária-ANVISA de 1986 a 2007 onde exerceu vários cargos e chefias. Coordenador e redator-geral das atuais normas para projetos de estabelecimentos assistenciais de saúde do Brasil (Resolução ANVISA RDC nº 50/2002). Membro de vários grupos de trabalho responsáveis pela elaboração de inúmeras outras normas (diálise, UTI, nutrição parenteral e enteral, ar condicionado, lavanderia, quimioterapia, radioterapia, hemoterapia, banco de órgãos, etc). Autor e co-autor de inúmeros livros e manuais como, por exemplo, o livro A Arquitetura e a Engenharia no Controle de Infecção, 2010. Autor e consultor de vários projetos de hospitais e clínicas privadas no Brasil. Sócio Honorário da Asociación Chilena de Arquitectura y Especialidades Hospitalaria A.G. Título concedido em 2012. Palestrante em vários congressos, seminários e cursos, nacionais e internacionais, sobre arquitetura hospitalar, planejamento de saúde, ar condicionado, normatização na área da saúde, gestão hospitalar, engenharia clínica, etc.

Prof. Me. Sandro Martins Dolghi

Engenheiro Mecânico, graduado pela Universidade de Brasília (1997), Especialista em Saúde Coletiva e Vigilância Sanitária pela Fiocruz (2007) e Mestre em Engenharia e Ciência dos Materiais pela Universidade Federal de Campina Grande (2014). Especialista em Regulação e Vigilância Sanitária da Agência Nacional de Vigilância Sanitária com experiência na área de infraestrutura em serviços de saúde, regulação e inspeção de produtos para a saúde. Atuou como Chefe de Serviço de Apoio à Manutenção Predial e Obras na Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, sendo responsável pela implementação das diretrizes de infraestrutura física para os Hospitais Universitários Federais (HUF), visando à atualização e modernização de sistemas, instalações prediais e equipamentos de infraestrutura física dos HUF. Membro de vários grupos de trabalho responsáveis pela elaboração de normas e regulamentos técnicos para garantir a qualidade das instalações prediais de serviços de saúde e dos produtos para saúde. Palestrante em vários congressos, seminários e cursos sobre arquitetura hospitalar, planejamento de saúde, instalações prediais hospitalares, qualidade do ar interno, normatização na área da saúde, gestão hospitalar, engenharia clínica, entre outros.

Confira as datas e locais em que o curso será realizado.

Local	Data	Endereço
Ao vivo pela Internet	06/07 a 10/07	Ao Vivo pela Internet Após se inscrever, aguarde o recebimento do link de acesso.

Inscrições	Preços
Regular	R\$299,00 (BRL)
Órgãos Públicos (até 06.07)	R\$299,00 (BRL)

Outros descontos (não cumulativos)

1. Grupos de 3 ou mais inscritos da mesma organização: 10%
2. Participação em 2 cursos: 10%
3. Participação em 3 cursos: 15%
4. Participação em 4 cursos: 20%
5. Participação em 5 ou mais cursos: 25%