



CURSOS DE QUALIFICAÇÃO

CURSO DE CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL SOB DEMANDA

COLETA E ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DE ÁGUA TRATADA PARA HEMODIÁLISE EM UTRS

Modalidade: Presencial

Responsáveis do Curso: Dra. Joana Angélica Barbosa Ferreira - Doutora em Vigilância Sanitária.

Responsável Substituto: Msc. Hilda do Nascimento Nóbrega – Mestre em Vigilância Sanitária

Setor / Laboratório ou Departamento Responsável: Setor de Microbiologia de Fármacos, Fitofármacos, Cosméticos, Artigos e Insumos de Diálise - Departamento de Microbiologia do INCQS.

Colaboradora: Gabriella Seara Andrade -Biomédica

1. OBJETIVO

Capacitar profissionais na área de vigilância sanitária de serviços de diálise, abordando aspectos teóricos e práticos da coleta e análise microbiológica de água tratada para uso em terapia renal substitutiva, legislação vigente e metodologia oficialmente adotada no Brasil.

2. DESCRIÇÃO DO CURSO

O curso aborda temas relacionados à coleta e análise microbiológica de insumos e artigos de diálise, de acordo com a legislação.

3. JUSTIFICATIVA

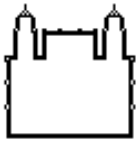
O curso é de extrema importância como formador de competências na área de atuação.

4. PERFIL DO CANDIDATO

Profissionais de **instituições públicas**, preferencialmente, dos Laboratórios Centrais de Saúde Pública (LACENs) e outros, com nível superior completo.

5. COMO SOLICITAR

- O representante da instituição pública deve enviar um e-mail ou ofício nominal à Coordenação de Ensino, solicitando a realização do curso.
- Informar o motivo, os tipos de análises e o número de profissionais a serem capacitados (atenção para o número máximo e mínimo descrito neste edital).



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde



INCQS

Coordenação de Ensino

- O pedido será avaliado. Caso seja aprovado, o curso será agendado e solicitado que os profissionais façam a inscrição no Campus Virtual Fiocruz, através do link que será enviado por e-mail.
- As despesas dos profissionais envolvidos na Capacitação in loco (passagens aéreas, hospedagem, alimentação e transporte) e os insumos utilizados nas análises são de responsabilidade da Instituição demandante.
- Toda demanda deverá ser feita diretamente à Coordenação de Ensino. Maiores informações: incqs.cpe@fiocruz.br ou (021) 3865-5139.

6. REGIME DIDÁTICO

Para curso sob demanda: O curso será realizado em data a ser definida pela Coordenação de Ensino, de segunda a sexta-feira, das 9h às 17h, com carga horária total de 40 horas.

Local: *IN LOCO*.

7. VAGAS

Serão ofertadas **30** vagas

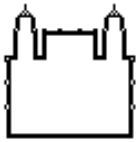
Número mínimo de alunos para a realização do curso: **20**

De forma a assegurar que a totalidade de vagas sejam preenchidas, serão selecionados candidatos na condição de Banco de Reservas.

Os candidatos classificados no Banco de Reservas somente serão convocados de acordo com a ordem de classificação e mediante a vacância dentre os candidatos titulares.

8. INSCRIÇÕES

- Após a confirmação e agendamento da demanda, a Coordenação de Ensino enviará um link para a realização de inscrição dos envolvidos.
- As inscrições estarão abertas previamente de **acordo com a data agendada com a instituição demandante** e poderão ser realizadas na Plataforma Campus Virtual Fiocruz em <https://campusvirtual.fiocruz.br/portal/>, seguindo os links: Qualificação Profissional > Capacitação/Cursos Livres > Palavra Chave > “curso” ou através do link enviado por e-mail para a instituição demandante.
- Exigências:
 - ✓ Inscrição **Campus Virtual Fiocruz**;
 - ✓ CPF;
 - ✓ Termo de responsabilidade das informações fornecidas;
 - ✓ Inserir no ato da inscrição, cópia do diploma de graduação de acordo com o item 4;
 - ✓ Inserir no ato da inscrição, Carta de liberação da Chefia, conforme anexo I deste edital.



Coordenação de Ensino

ATENÇÃO:

- **Antes de efetuar a inscrição para o Processo Seletivo, o candidato deverá conhecer todas as regras contidas nesta Chamada Pública e se certificar de preencher todos os requisitos exigidos.**
- **Caso haja alguma informação que não seja verdadeira, a inscrição do candidato automaticamente, será cancelada.**

9. SELEÇÃO

Os candidatos passarão por processo de seleção segundo os critérios determinados.

a) Critérios de Seleção:

Serão aceitos candidatos com formação acadêmica e atividades de pesquisa condizentes com a natureza do curso, atendam ao perfil do candidato, estejam de acordo com a documentação exigida e preencham as 20 vagas ofertadas.

10.METODOLOGIA

Aulas teóricas e práticas baseadas na metodologia farmacopeica e legislações vigentes.

11.DETALHAMENTO DO CURSO

a) Conteúdo Programático:

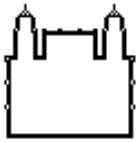
1. Pontos de coleta; (5h)
2. Amostragem; (5h)
3. Manipulação de amostras; (5h)
4. Metodologias utilizadas; (5h)
5. Modelo de TAA; (5h)
6. Vidraria envolvida (LAL); (5h)
7. Acompanhamento e realização das análises no laboratório; (5h)
8. Interpretação de resultados de acordo com as legislações específicas. (5h)

b) Palavras-chave:

Microbiologia, Água, Hemodiálise, Coleta.

c) Bibliografia:

- 1- AMERICAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION. Standard Methods for the examination of water and wastewater. 24 ed. 2023.
- 2- BRASIL. Resolução - RDC/ANVISA nº 11, de 13 de março de 2014. Estabelece o Regulamento Técnico para o funcionamento dos Serviços de Diálise.
- 3- BRASIL. Portaria de Consolidação GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021. Padrão de potabilidade da água para consumo humano.
- 4- ENSAIOS Microbiológicos. In: FARMACOPEIA BRASILEIRA 6 ed. 2019.
- 5- JONGENSEN, J.H.; PFFALLER, MA, Manual of clinical microbiology. 11 ed. 2015.



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde



Coordenação de Ensino

6- MICROBIOLOGICAL examination of nonsterile products: microbial enumerationn

tests. United States Pharmacopeial Convention. The United States pharmacopoeia, 45 ed. 2024.

7- PESQUISA de Patógenos em Produtos Não Estéreis e Matérias-primas de Uso em sua Fabricação. In: MANUAL da Qualidade. INCQS/Fiocruz. (65.3210.008).

8- WANG, S. A., LEVING, R. B., CARSON, L. A., ARDUINO, M. J., KILLAR, T., GRIILLO, F. G., PEARSON, M. L. and JARVIS, W. R. An outbreak of gram – negative bacteremia in hemodialysis patients traced to hemodialysis machinewaste drain post. Control Hosp. Epidemiol. V. 20 (11), p. 746 - 751.

12.CERTIFICAÇÃO

a) Avaliação

A avaliação será realizada pela presença nas aulas, participação nas discussões e atividades propostas.

b) Certificação

O aluno terá direito ao Certificado, desde que obtenha desempenho mínimo de 60% e frequência igual ou superior a 75% do total do curso.

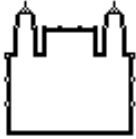
O certificado digital será disponibilizado através da plataforma Campus Virtual Fiocruz.

13.INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- ✓ Curso gratuito e sem a possibilidade de concessão de bolsa.
- ✓ Os cursos serão realizados durante a semana - de segunda a sexta-feira.
- ✓ O INCQS não se responsabiliza pelas despesas de passagem, hospedagem, diárias e outras decorrentes dos cursos sob demanda.
- ✓ O candidato será responsável por qualquer erro ou omissão no preenchimento da ficha de inscrição ou por prestação de declaração falsa.
- ✓ A Coordenação de Ensino do INCQS se reserva no direito de corrigir eventuais erros neste edital.
- ✓ Toda e qualquer dúvida a respeito do curso deverá ser sanada com a Coordenação de Ensino através do e-mail incqs.cpe@fiocruz.br ou pelo telefone (21) 3865-5139.

É de responsabilidade do candidato acompanhar os resultados do processo de seleção do curso a serem divulgados na Plataforma Campus Virtual Fiocruz <https://campusvirtual.fiocruz.br/portal/> ou no endereço de e-mail cadastrado na inscrição.

O cronograma poderá sofrer alterações, as quais serão informados por e-mail a instituição demandante.



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde



Coordenação de Ensino

14. PARA OUTRAS INFORMAÇÕES

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde - INCQS/FIOCRUZ

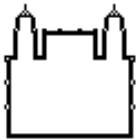
Coordenação de Ensino

Homepage: <http://www.incqs.fiocruz.br> > Ensino

E-mail: incqs.cpe@fiocruz.br

Tel.: (21) 3865-5139

Horário de Atendimento: de segunda à sexta, de 09h às 11h 30min e das 13h às 16h 30min (horário de Brasília).



Coordenação de Ensino

**ANEXO I
 CARTA DE INDICAÇÃO DA CHEFIA**

Em de de 202.....

À Coordenação de Ensino,

Eu,, venho por meio desta, indicar o (a) funcionário(a)

..... lotado em

para participar do Curso de Capacitação Profissional sob demanda em **COLETA E ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DE ÁGUA TRATADA PARA HEMODIÁLISE EM UTRS.**

Os motivos que me levam a indicação são:

.....

Declaro também, que estou ciente que o (a) profissional por mim indicado participará do processo de seleção para o mencionado curso. Em caso de aprovação, o(a) referido(a) profissional está autorizado(a) a participar do curso com duração de 40 horas.

.....
 Chefia imediata responsável
 (Assinatura e carimbo)

.....
 Representante oficial da Instituição
 (Diretor/Presidente)
 (Assinatura e carimbo)