

Curso

Manejo de Pacientes com
Infecções por Bactérias
Multirresistentes em Unidades
de Terapia Intensiva (UTI)
para Enfermagem





Curso

Manejo de Pacientes com Infecções por Bactérias Multirresistentes em Unidades de Terapia Intensiva (UTI) para Enfermagem

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/enfermagem/curso/manejo-pacientes-infeccoes-bacterias-multirresistentes-unidades-terapia-intensiva-uti-enfermagem

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

As unidades de terapia intensiva (UTI) são ambientes em que as infecções por Bactérias Multirresistentes representam uma ameaça constante à segurança e ao bem-estar dos pacientes. Nessa situação, os profissionais de enfermagem desempenham um papel importante na vigilância constante dos usuários, identificando sintomas de infecção e monitorando a resposta ao tratamento. Por esse motivo, é fundamental que esses profissionais permaneçam na vanguarda das estratégias mais inovadoras para evitar a disseminação de bactérias entre os indivíduos. Nesse contexto, a TECH apresenta um programa universitário revolucionário voltado para o gerenciamento de pacientes com essas infecções. Além disso, ele é ministrado em um modo conveniente e flexível, em formato 100% online.



A close-up photograph of a petri dish containing a bacterial culture. The agar surface is streaked with a dark, viscous substance, likely a bacterial culture. The dish is held by a gloved hand. The background is a solid teal color.

“

Graças a esse programa 100% online, você aplicará as medidas mais eficazes de controle de infecções em UTI's e poderá prevenir a transmissão nosocomial de Bactérias Multirresistentes”

Um relatório da Organização Mundial da Saúde mostra que a resistência antimicrobiana contribuiu para a morte de mais de 700.000 pessoas em Unidades de Terapia Intensiva. A esse respeito, a organização estima que, se não forem tomadas medidas adequadas, esse número aumentará para 10 milhões de pessoas. Diante dessa realidade, os profissionais de enfermagem têm a tarefa de realizar a vigilância constante desses pacientes, especialmente daqueles com risco de desenvolver infecções por Bactérias Multirresistentes. Para otimizar seus resultados clínicos, esses profissionais precisam atualizar seus conhecimentos com frequência para oferecer um atendimento de qualidade.

Por esse motivo, a TECH está lançando um programa inovador e abrangente no Manejo de Pacientes com Infecções por Bactérias Multirresistentes em Unidades de Terapia Intensiva (UTI) para Enfermagem. O percurso acadêmico se aprofundará em temas como fatores de risco das infecções nosocomiais, permitindo que os enfermeiros implementem medidas preventivas para detectar os primeiros sinais de infecção. Além disso, o programa de estudos também se concentrará no uso adequado de antibióticos para o tratamento de infecções por bactérias Gram-negativas e Gram-positivas. Em conformidade com isso, o programa fornecerá aos graduados várias estratégias para a prevenção de infecções na UTI de acordo com diferentes focos (incluindo Pneumonia e Bacteremia). Além disso, os profissionais adquirirão competências para lidar com as mais sofisticadas ferramentas de avaliação.

Além disso, a capacitação é baseada no método *Relearning*, do qual a TECH é pioneira. Esse sistema usa a reiteração do conteúdo principal de forma natural, garantindo que ele seja retido na mente dos profissionais de enfermagem sem a necessidade de memorização. Deve-se observar que a única coisa que os profissionais precisam para acessar o Campus Virtual é um dispositivo com conexão à Internet (como celulares, *tablets* ou computadores). Além disso, a equipe de Enfermagem poderá acessar uma biblioteca digital repleta de materiais didáticos adicionais para enriquecer sua experiência educacional.

Este **Curso de Manejo de Pacientes com Infecções por Bactérias Multirresistentes em Unidades de Terapia Intensiva (UTI)** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em Bactérias Multirresistentes, saúde e terapia intensiva.
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático oferece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Contém exercícios práticos em que o processo de auto-avaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Aulas teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Você poderá estudar no conforto do seu lar e atualizar seus conhecimentos de forma online com a TECH, a maior Universidade Digital do mundo.

“

Você obterá uma compreensão profunda dos fatores de risco das infecções nosocomiais, o que lhe permitirá planejar o atendimento de forma proativa”

A equipe de professores deste programa inclui profissionais desta área, cuja experiência é somada a esta capacitação, além de reconhecidos especialistas de conceituadas sociedades científicas e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Deseja incorporar as estratégias mais inovadoras para a prevenção de infecções por Bactérias Multirresistentes na UTI em seus procedimentos de rotina? Alcance esse objetivo com este programa.

Graças ao sistema Relearning utilizado pela TECH, você reduzirá as longas horas de estudo e memorização.



02

Objetivos

Após a conclusão deste programa, os profissionais de enfermagem terão uma sólida compreensão das Bactérias Multirresistentes mais comuns em ambientes de UTI. Ao mesmo tempo, os profissionais implementarão as medidas de controle de infecção mais eficazes para evitar a transmissão nosocomial de bactérias multirresistentes. Nesse sentido, os graduados desenvolverão habilidades avançadas no manejo clínico de pacientes com infecções, incluindo diagnóstico preciso, tratamento adequado e monitoramento intensivo. Além disso, os especialistas serão altamente capacitados para participar de pesquisas que contribuam para o avanço do conhecimento científico e a implementação de práticas recomendadas baseadas em evidências.



“

Você adquirirá competência na seleção e administração de terapias antimicrobianas específicas para Bactérias Multirresistentes”



Objetivos gerais

- ♦ Compreender a colonização e a infecção de pacientes em Unidades de Terapia Intensiva (UTIs), os diferentes tipos e fatores de risco associados à infecção
- ♦ Avaliar o impacto das Infecções Nosocomiais no paciente crítico, incluindo a importância dos fatores de risco e seu impacto no tempo de permanência nas UTIs

“

Você alcançará seus objetivos com a ajuda das ferramentas didáticas da TECH, incluindo vídeos explicativos e resumos interativos”





Objetivos específicos

- ♦ Adquirir conhecimento especializado sobre o diagnóstico e o tratamento de infecções comuns em UTIs
- ♦ Desenvolvimento de habilidades para a prevenção de Infecções Bacterianas Resistentes a Múltiplos Medicamentos na UTI

03

Direção do curso

Para a concepção e a realização desse curso, a TECH contou com os serviços de verdadeiros especialistas em Manejo de Pacientes com Infecções Bacterianas Multirresistentes em Unidades de Terapia Intensiva. Esses profissionais têm um extenso histórico de trabalho, no qual contribuíram para otimizar o bem-estar de muitos pacientes. Graças a isso, eles criaram materiais didáticos de alta qualidade que são totalmente aplicáveis às exigências do mercado de trabalho. Dessa forma, os enfermeiros terão acesso a uma experiência imersiva que otimizará sua prática diária e ampliará consideravelmente suas perspectivas de emprego.



“

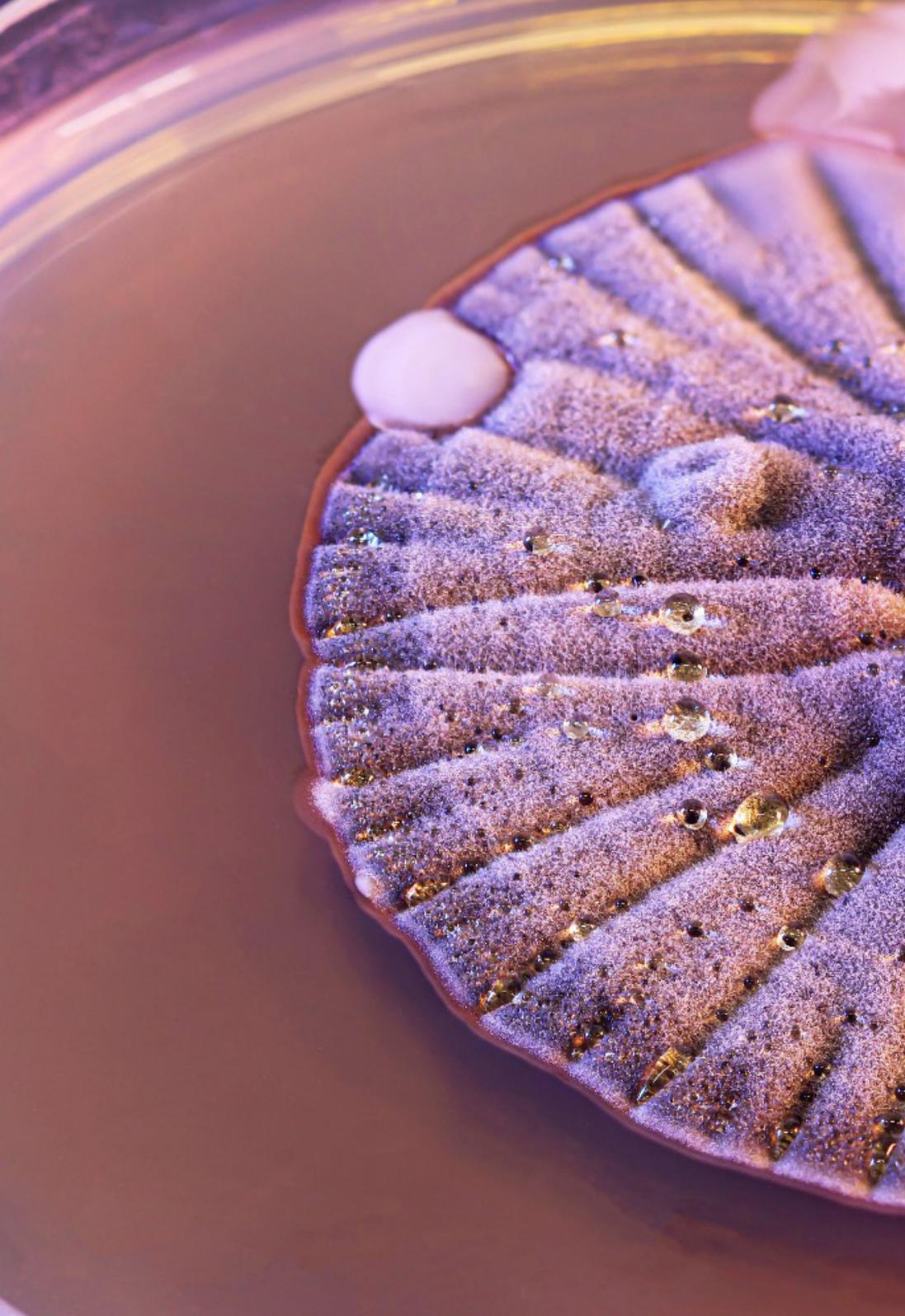
Uma equipe de professores experientes e especializados em Infecções Bacterianas Multirresistentes em Unidades de Terapia Intensiva o guiará durante todo o processo de aprendizagem”

Direção



Dr. José Ramos Vivas

- Diretor da Cátedra de Inovação do Banco Santander-Universidade Europeia do Atlântico,
- Pesquisador do Centro de Inovação e Tecnologia da Cantábria (CITICAN)
- Acadêmico de Microbiologia e Parasitologia na Universidade Europeia do Atlântico
- Fundador e ex-diretor do Laboratório de Microbiologia Celular do Instituto de Pesquisa Valdecilla (IDIVAL)
- Doutorado em Biologia pela Universidade de León
- Doutorado em Ciências pela Universidade de Las Palmas de Gran Canaria,
- Formado em Biologia pela Universidade de Santiago de Compostela
- Mestrado em Biologia Molecular e Biomedicina pela Universidade da Cantábria
- Membro: CIBERINFEC (MICINN-ISCIII), Membro da Sociedade Espanhola de Microbiologia e Membro da Rede Espanhola de Pesquisa em Patologia Infecciosa



Professores

Dr. Borja Suberviola Cañas

- ◆ Médico Assistente do Departamento de Medicina Intensiva do Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- ◆ Pesquisador Principal e Colaborador em 6 projetos com financiamento competitivo.
- ◆ Doutor em Medicina pela Universidade de Cantábria
- ◆ Especialidade em Medicina Intensiva e Reanimação no Hospital Universitario Marqués Valdecilla, em Santander.
- ◆ Formado em Medicina pela Universidade do País Vasco
- ◆ Mestrado em Doenças Infecciosas em Pacientes Críticos pela Universidade de Valência.
- ◆ Membro e Vice-coordenador do Grupo de Trabalho sobre Doenças Infecciosas e Sepsis (GTEIS) da Sociedade Espanhola de Medicina Intensiva e Crítica e Unidades Coronarianas (SEMICYUC)
- ◆ Membro do Grupo de Doenças Infecciosas em Pacientes Críticos da Sociedade Espanhola de Doenças Infecciosas e Microbiologia Clínica (SEIMC).

“

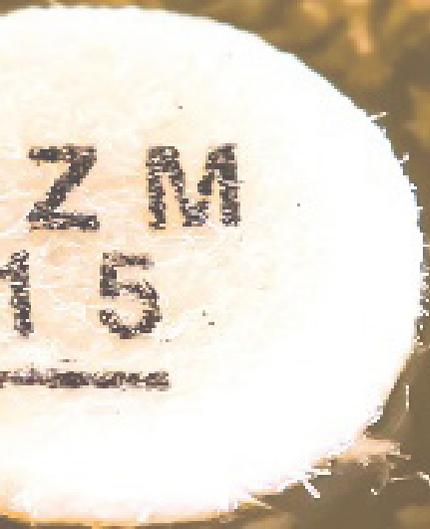
Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta área e aplicá-los em sua prática diária”

04

Estrutura e conteúdo

Por meio desse programa, os profissionais de enfermagem terão uma compreensão completa das Bactérias Multirresistentes mais comuns em ambientes de UTI. Para isso, o programa de estudos analisará os fatores de risco associados à infecção e o impacto desses fatores em pacientes críticos. Da mesma forma, a agenda fornecerá estratégias avançadas para garantir a otimização do uso de antibióticos. Além disso, durante o curso do programa, os graduados desenvolverão habilidades para o diagnóstico preciso e a avaliação abrangente de pacientes com infecções por Bactérias Multirresistentes. O itinerário também incluirá exemplos de prevenções bem-sucedidas de infecções em UTIs.





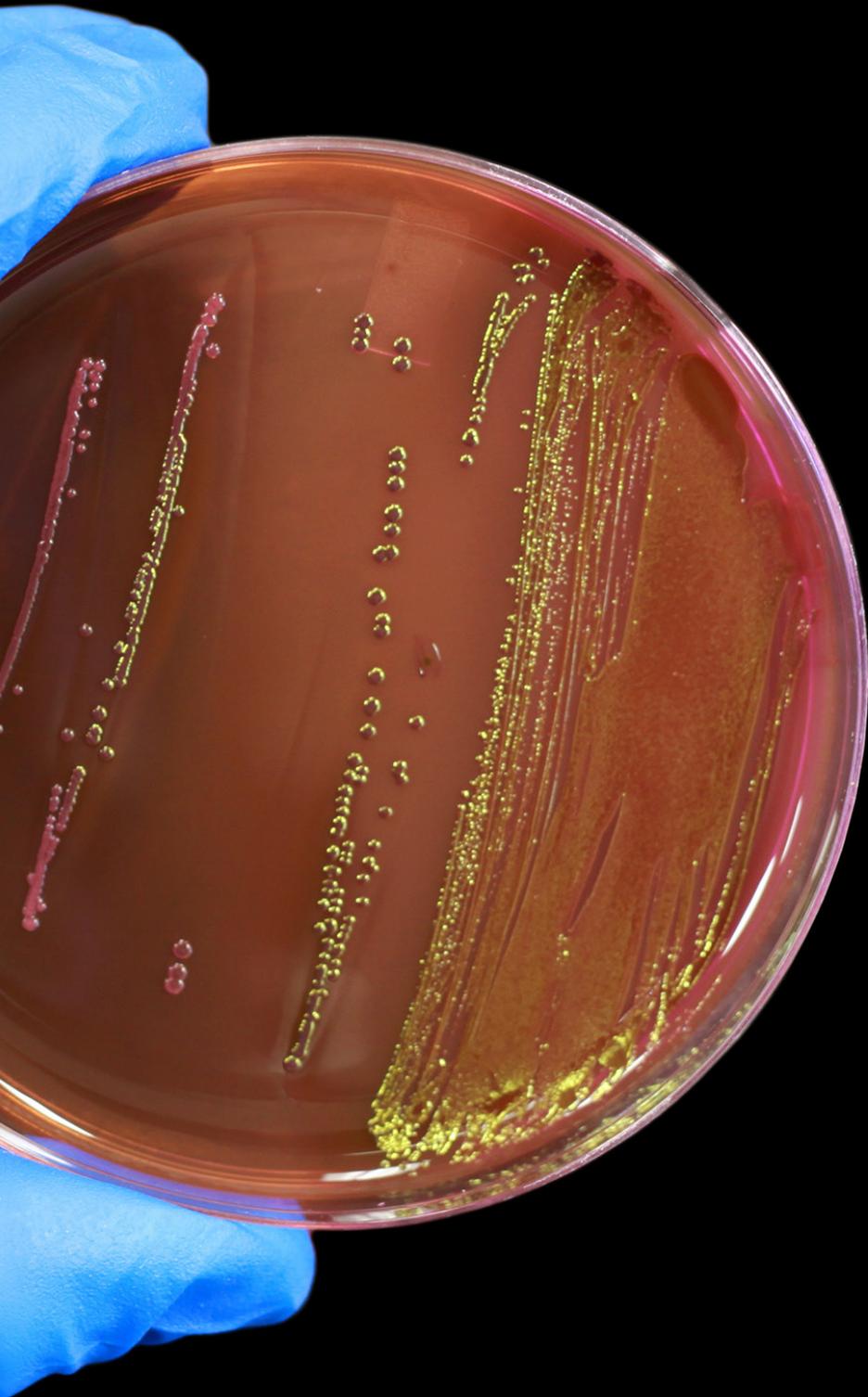
“

Você incorporará à sua prática clínica as estratégias mais sofisticadas para evitar a transmissão nosocomial de Bactérias Multirresistentes na UTI”

Módulo 1. Gerenciamento de Pacientes com Infecções Bacterianas Multirresistentes na Unidade de Terapia Intensiva (UTI)

- 1.1. Colonização e infecção de pacientes em UTIs
 - 1.1.1. Tipos de UTIs
 - 1.1.2. Epidemiologia
 - 1.1.3. Fatores de risco associados à infecção em UTIs
- 1.2. Impacto das infecções nosocomiais no paciente criticamente enfermo
 - 1.2.1. Importância das infecções nosocomiais nas UTIs
 - 1.2.2. Fatores de risco para as infecções nosocomiais
 - 1.2.2.1. Fatores do paciente
 - 1.2.2.2. Fatores do ambiente da UTI
 - 1.2.2.3. Fatores relacionados ao profissional de saúde
 - 1.2.3. Impacto das infecções nosocomiais em pacientes imunocomprometidos
 - 1.2.4. Impacto na duração da estadia na UTI
- 1.3. Pneumonia associada à ventilação mecânica
 - 1.3.1. Etiologia
 - 1.3.2. Diagnóstico
 - 1.3.3. Tratamento
- 1.4. Infecções do trato urinário associadas a cateteres
 - 1.4.1. Etiologia
 - 1.4.2. Diagnóstico
 - 1.4.3. Tratamento
- 1.5. Bacteriemia primária e bacteriemia relacionada a cateteres
 - 1.5.1. Etiologia
 - 1.5.2. Diagnóstico
 - 1.5.3. Tratamento
- 1.6. Colite pseudomembranosa
 - 1.6.1. Etiologia
 - 1.6.2. Diagnóstico
 - 1.6.3. Tratamento





- 1.7. Infecções por patógenos oportunistas
 - 1.7.1. Etiologia
 - 1.7.2. Diagnóstico
 - 1.7.3. Tratamento
- 1.8. Uso adequado de antibióticos
 - 1.8.1. Programas para a otimização do uso de antibióticos (PROA) na UTI
 - 1.8.2. Estratégias de terapia antibiótica para o tratamento de Gram-negativas
 - 1.8.3. Estratégias de terapia antibiótica para o tratamento de Gram-positivas
 - 1.8.4. Estratégias de terapia antibiótica para o tratamento de coinfeções
- 1.9. Estratégias de prevenção das infecções por BMR na UTI
 - 1.9.1. Medidas de higiene
 - 1.9.2. Medidas de controle das infecções
 - 1.9.3. Protocolos e guias de prática clínica
 - 1.9.4. Educação e formação do pessoal de UTI
 - 1.9.5. Envolvimento dos pacientes e familiares
- 1.10. Estratégias de prevenção das infecções na UTI
 - 1.10.1. Estratégias de prevenção das infecções por UCI na UTI
 - 1.10.1.1. Pneumonia
 - 1.10.1.2. Bacteriemia
 - 1.10.1.3. Infecção urinária
 - 1.10.2. Avaliação e indicadores de qualidade na prevenção de infecções
 - 1.10.3. Ferramentas de avaliação e melhoria contínua
 - 1.10.4. Exemplos de prevenção de infecções bem-sucedidas em UTIs



Uma experiência acadêmica sem horários ou aulas presenciais e que você pode acessar de qualquer dispositivo com conexão à Internet. Matricule-se já”

05

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine***.



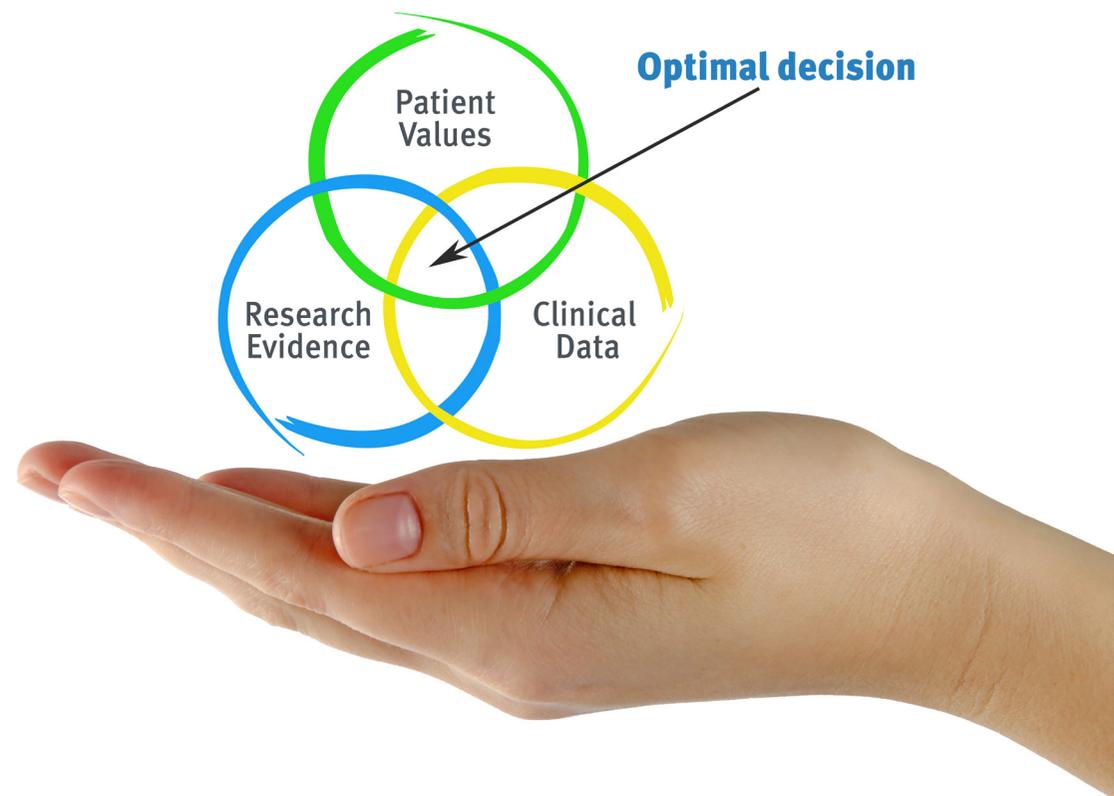
“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"

Na TECH Nursing School usamos o Método de Estudo de Caso

Em uma situação concreta, o que um profissional deveria fazer? Ao longo deste programa, os alunos irão se deparar com diversos casos clínicos simulados, baseados em pacientes reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os enfermeiros aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH os enfermeiros experimentam uma maneira de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso estudado seja fundamentado na vida profissional atual, recriando as condições reais na prática da enfermagem profissional.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais e complexas para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os enfermeiros que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação do conhecimento.
2. A aprendizagem se consolida através das habilidades práticas, permitindo que o profissional de enfermagem integre melhor o conhecimento no ambiente hospitalar ou no atendimento primário.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.



O enfermeiro aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de softwares de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Essa metodologia já capacitou mais de 175 mil enfermeiros com sucesso sem precedentes em todas as especialidades, independente da carga prática. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi desenvolvido especialmente para o programa pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



Técnicas e procedimentos de enfermagem em vídeo

A TECH aproxima o aluno das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas de enfermagem atuais. Tudo isso com o máximo rigor, explicado e detalhado para contribuir para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo, você pode vê-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente seus conhecimentos ao longo do programa através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que você possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro.



Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



06

Certificado

O Curso de Manejo de Pacientes com Infecções por Bactérias Multirresistentes em Unidades de Terapia Intensiva (UTI) para Enfermagem garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Conclua este programa de estudos com sucesso e receba seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Manejo de Pacientes com Infecções por Bactérias Multirresistentes em Unidades de Terapia Intensiva (UTI) para Enfermagem** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Curso, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Curso de Manejo de Pacientes com Infecções por Bactérias Multirresistentes em Unidades de Terapia Intensiva (UTI) para Enfermagem**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.



Curso

Manejo de Pacientes com Infecções por Bactérias Multirresistentes em Unidades de Terapia Intensiva (UTI) para Enfermagem

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Manejo de Pacientes com
Infecções por Bactérias
Multirresistentes em Unidades
de Terapia Intensiva (UTI)
para Enfermagem