

Guia de Estudos para o SIMTEC 2025.2

Prezados alunos(as)!

Para auxiliá-los na preparação para o nosso simulado, compartilhamos este guia com os conteúdos centrais que serão trabalhados no SIMTEC 2025.2.

Pensando no melhor aproveitamento de todos, este documento serve como um mapa para orientar sua revisão, destacando os tópicos mais relevantes de cada matéria.

Antes de começar, confirmam a relação completa de assuntos referente à SUA TURMA, garantindo que o foco dos seus estudos esteja correto.

O simulado valoriza a conexão entre as disciplinas.. Por isso, ao estudar, vejam os conteúdos de forma a relacionar os temas, pois essa habilidade é fundamental para que vocês consigam maior destaque.

Um bom desempenho vai além de decorar tópicos isolados. Encarem este material como um quebra-cabeça e busquem entender como os conceitos de entre as disciplinas se relacionam.

Bons estudos!

SIMTEC 2025.2 - CONTEÚDOS ABORDADOS

Os conteúdos apresentados neste documento representam os principais temas abordados no SIMTEC 2025.2. Contudo, as questões do simulado possuem caráter multidisciplinar e podem envolver conhecimentos de áreas correlatas. Recomenda-se que o estudante esteja atento às conexões entre os diferentes tópicos para um melhor desempenho

1º PERÍODO - TURMA TE 2025.2 - DIURNO

01	Anatomia e Fisiologia Humana	01. Sistema muscular 02. Sistema digestório e endócrino 03. Sistema articular e esquelético 04. Sistema respiratório 05. Planos anatômicos 06. Sistema tegumentar 07. Sistema cardiovascular 08. Sistema nervoso 09. Sistema sensorial
02	Microbiologia, Parasitologia e Imunologia	01. Reino monera 02. Reino fungi 03. Reino protista e parasitoses 04. Vírus 05. Microscopia 06. Desinfecção e antissepsia 07. Sistema imunológico 08. Parasitologia (Helmintos) 09. Bases da biologia celular
03	Primeiros Socorros	01. Desobstrução das vias aéreas em crianças e rn 02. Fraturas 03. Queimaduras 04. Intercorrências neurológicas 05. SBV 06. Avaliação primária do paciente politraumatizado 07. PCR e RCP 08. Avaliação da vítima inconsciente
04	Psicologia das Relações Humanas	01. Fundamentos da Psicologia - conceitos básicos 02. Ética e responsabilidade nas relações humanas 03. Liderança e trabalho em equipe 04. Comunicação eficaz 05. Inteligência emocional 06. Competências profissionais

SIMTEC 2025.2 - CONTEÚDOS ABORDADOS

Os conteúdos apresentados neste documento representam os principais temas abordados no SIMTEC 2025.2. Contudo, as questões do simulado possuem caráter multidisciplinar e podem envolver conhecimentos de áreas correlatas. Recomenda-se que o estudante esteja atento às conexões entre os diferentes tópicos para um melhor desempenho

2º PERÍODO - TURMA TE 2025.1 - DIURNO

01	Fundamentos da Enfermagem	01. Vias de administração de medicações 02. Unidade do cliente e posicionamento do cliente no leito 04. SSVV 05. Oxigenoterapia 06. Tipos de leito 07. Higienização das mãos 08. Exame físico
02	Farmacologia e Cálculos de Medicações	01. Introdução à farmacologia - Conceitos básicos 02. Farmacocinética e farmacodinâmica 02. Cálculos de medicações e gotejamento 03. Formas de apresentação 04. Classes terapêuticas dos medicamentos 05. Diluição e rediluição
03	Saúde Pública	01. Revolta das vacinas 02. Lei 8.080/90 03. Níveis de atenção à saúde 04. Política e programa de prevenção, controle e tratamento da hanseníase e tuberculose 05. Política e programa de saúde da mulher 06. Evolução do SUS 07. Programa nacional de imunizações
04	Ética Profissional e Legislação da Enfermagem	01. Teorias da enfermagem 02. Princípios da bioética 03. Código de Ética da Enfermagem 04. Conselhos de Enfermagem 05. Dilemas éticos na enfermagem 06. Resolução 564/2017 - Direitos e Deveres 07. Processo de enfermagem

SIMTEC 2025.2 - CONTEÚDOS ABORDADOS

Os conteúdos apresentados neste documento representam os principais temas abordados no SIMTEC 2025.2. Contudo, as questões do simulado possuem caráter multidisciplinar e podem envolver conhecimentos de áreas correlatas. Recomenda-se que o estudante esteja atento às conexões entre os diferentes tópicos para um melhor desempenho

3º PERÍODO - TURMA TE 2024.2 - DIURNO

01	Materno infantil	01. Fases do desenvolvimento embrionário 02. Da concepção ao parto 03. Riscos e condições gestacionais 04. Neonatologia e saúde da criança 05. Idade gestacional 06. Data provável do parto 07. Métodos contraceptivos 08. Infecções sexualmente transmissíveis 09. Ciclo menstrual 10. Câncer de mama
02	Centro Cirúrgico e CME	01. Cuidados de enfermagem no pré-operatório 02. Terminologia cirúrgica 03. Tempos cirúrgicos 04. Pré-operatório, trans-operatório e pós-operatório 05. Degermação e uso de luvas estéreis 06. Instrumentação cirúrgica 07. Métodos de esterilização e monitoramento do processo de esterilização
03	Nutrição Aplicada à Enfermagem	01. Pirâmide alimentar 02. Dietoterapia - tipos de nutrição 03. Necessidades nutricionais em diferentes fases da vida 04. Micro e macronutrientes 05. Avaliação nutricional e medidas antropométricas 06. Desnutrição e obesidade 07. Nutrição em condições clínicas específicas 08. PNAN

SIMTEC 2025.2 - CONTEÚDOS ABORDADOS

Os conteúdos apresentados neste documento representam os principais temas abordados no SIMTEC 2025.2. Contudo, as questões do simulado possuem caráter multidisciplinar e podem envolver conhecimentos de áreas correlatas. Recomenda-se que o estudante esteja atento às conexões entre os diferentes tópicos para um melhor desempenho

3º PERÍODO - TURMA TE 2025.2 - DIURNO

01	Fundamentos da Enfermagem	01. Vias de administração de medicações 02. Unidade do cliente e posicionamento do cliente no leito 04. SSVV 05. Oxigenoterapia 06. Tipos de leito 07. Higienização das mãos 08. Exame físico
02	Farmacologia e Cálculos de Medicações	01. Introdução à farmacologia - Conceitos básicos 02. Farmacocinética e farmacodinâmica 02. Cálculos de medicações e gotejamento 03. Formas de apresentação 04. Classes terapêuticas dos medicamentos 05. Diluição e rediluição
03	Saúde Pública	01. Revolta das vacinas 02. Lei 8.080/90 03. Níveis de atenção à saúde 04. Política e programa de prevenção, controle e tratamento da hanseníase e tuberculose 05. Política e programa de saúde da mulher 06. Evolução do SUS 07. Programa nacional de imunizações
04	Ética Profissional e Legislação da Enfermagem	01. Teorias da enfermagem 02. Princípios da bioética 03. Código de Ética da Enfermagem 04. Conselhos de Enfermagem 05. Dilemas éticos na enfermagem 06. Resolução 564/2017 - Direitos e Deveres 07. Processo de enfermagem
05	Anatomia e Fisiologia Humana	01. Sistema muscular 02. Sistema endócrino 03. Sistema articular 04. Sistema esquelético 05. Sistema respiratório 06. Planos anatômicos 07. Sistema tegumentar 08. Sistema cardiovascular 09. Sistema nervoso

SIMTEC 2025.2 - CONTEÚDOS ABORDADOS

Os conteúdos apresentados neste documento representam os principais temas abordados no SIMTEC 2025.2. Contudo, as questões do simulado possuem caráter multidisciplinar e podem envolver conhecimentos de áreas correlatas. Recomenda-se que o estudante esteja atento às conexões entre os diferentes tópicos para um melhor desempenho

4º PERÍODO - TURMA TF 2024.1 - DIURNO

01	Farmácia Clínica e Hospitalar	01. Gestão de medicamentos em Farmácia Hospitalar 02. Sistema Único de Saúde (SUS) e Farmácia Hospitalar 03. Interações Medicamentosas e Contra-indicações 04. Formação Sanitária e Contenidos na Formação Hospitalar 05. Sistemas de Disposição na Farmácia Hospitalar
02	Homeopatia e Fitoterapia	01. Princípios da Fitoterapia 02. Introdução às terapêuticas homeopáticas 03. Preparação de Medicamentos Homeopáticos
03	Práticas Farmacêuticas e Cosmetologia	01. Cosmetologia na prática farmacêutica 02. Estrutura e funções da pele e anexos cutâneos 03. Cosméticos para os cabelos e pele
04	Gestão e Atenção Farmacêutica	01. Administração da oferta e da procura 02. Introdução a Atenção Farmacêutica 03. Conceitos básicos: estudo estrutural da empresa 04. Engomeralmente farmacêutico

SIMTEC 2025.2 - CONTEÚDOS ABORDADOS

Os conteúdos apresentados neste documento representam os principais temas abordados no SIMTEC 2025.2. Contudo, as questões do simulado possuem caráter multidisciplinar e podem envolver conhecimentos de áreas correlatas. Recomenda-se que o estudante esteja atento às conexões entre os diferentes tópicos para um melhor desempenho

4º PERÍODO - TURMA TV 2024.1 - DIURNO

01	Imagiologia Veterinária	01. Ultrassonografia Veterinária 02. Técnicas de Projeções e Posicionamento Radiográfico em Pequenos Animais 03. Anatomia Aplicada à Radiologia Veterinária 04. Técnica Radiográfica 05. Exames Contrastados 06. Técnicas Radiográficas do Sistema Urinário 07. Introdução à Ultrassonografia Veterinária 08. Técnicas de Projeções e Posicionamento Radiográfico em Grandes Animais
02	Tecnologia, Higiene e Inspeção	01. Importância da inspeção de produtos de origem animal na garantia da segurança alimentar 02. Diferentes tipos de estabelecimentos e suas funções na cadeia produtiva 03. Currais e anexos: classificação, função e padrão 04. Abate humanitário 05. Fluxograma de abate de bovinos 06. Matadouro sanitário e departamento de necropsia: função e padrão
03	Técnica Cirúrgicas Veterinárias	01. Papel do técnico em cirurgias veterinárias 02. Princípios de Assepsia Cirúrgica 03. Esterilização e Desinfecção 04. Instalações Cirúrgicas 05. Preparação da Equipe Cirúrgica 06. Cuidados Pré-Operatórios e Intraoperatórios do Paciente Cirúrgico 07. Instrumentação Cirúrgica 08. Técnicas de Sutura e Hemostasia
04	Bem-estar animal e empreendedorismo	01. Introdução ao Bem-Estar Animal 02. Indicadores Fisiológicos do Bem-Estar Animal 03. Indicadores Comportamentais do Bem-Estar Animal 04. Estatuto e Controle Populacional Animal 05. Interação Homem-Animal 06. Transporte e Abate de Animais de Produção 07. Ética e Bem-Estar Animal 08. Conteúdo Cobrado: Princípios Éticos da Eutanásia Animal

SIMTEC 2025.2 - CONTEÚDOS ABORDADOS

Os conteúdos apresentados neste documento representam os principais temas abordados no SIMTEC 2025.2. Contudo, as questões do simulado possuem caráter multidisciplinar e podem envolver conhecimentos de áreas correlatas. Recomenda-se que o estudante esteja atento às conexões entre os diferentes tópicos para um melhor desempenho

2º PERÍODO - TURMA TE 2025.1 - NOTURNO

01	Fundamentos da Enfermagem	01. Higienização das mãos 02. Anotações de enfermagem 03. Sinais vitais 04. Administração de medicações 05. Tipos de cama 06. Vias de administração 07. Tipos de sondas e cuidados de enfermagem
02	Farmacologia e Cálculos de Medicações	01. Introdução à farmacologia - Conceitos básicos 02. Formas farmacêuticas 03. Vias de administração 04. Classes terapêuticas de medicamentos 05. Cuidados gerais para a administração de medicamentos 06. Cálculo e administração de medicamentos
03	Saúde Pública	01. Revolta da vacina 02. Lei 8.080/90 03. Níveis de atenção à saúde 04. Promoção da saúde e prevenção de doenças 05. Hipertensão e diabetes 06. Programa Nacional de Imunizações 07. Reforma sanitária no Brasil
04	Ética Profissional e Legislação da Enfermagem	01. Teorias da enfermagem 02. Princípios da bioética 03. Código de Ética da Enfermagem 04. Conselhos de Enfermagem 05. Dilemas éticos na enfermagem 06. Resolução 564/2017 - Direitos e Deveres 07. Processo de enfermagem

SIMTEC 2025.2 - CONTEÚDOS ABORDADOS

Os conteúdos apresentados neste documento representam os principais temas abordados no SIMTEC 2025.2. Contudo, as questões do simulado possuem caráter multidisciplinar e podem envolver conhecimentos de áreas correlatas. Recomenda-se que o estudante esteja atento às conexões entre os diferentes tópicos para um melhor desempenho

COMPLEMENTAÇÃO - TURMA TE 2025.2 - NOTURNO

01	Fundamentos da Enfermagem	01. Higienização das mãos 02. Anotações de enfermagem 03. Sinais vitais 04. Administração de medicações 05. Tipos de cama 06. Vias de administração 07. Tipos de sondas e cuidados de enfermagem
02	Farmacologia e Cálculos de Medicações	01. Introdução à farmacologia - Conceitos básicos 02. Formas farmacêuticas 03. Vias de administração 04. Classes terapêuticas de medicamentos 05. Cuidados gerais para a administração de medicamentos 06. Cálculo e administração de medicamentos
03	Saúde Pública	01. Revolta da vacina 02. Lei 8.080/90 03. Níveis de atenção à saúde 04. Promoção da saúde e prevenção de doenças 05. Hipertensão e diabetes 06. Programa Nacional de Imunizações 07. Reforma sanitária no Brasil
04	Ética Profissional e Legislação da Enfermagem	01. Teorias da enfermagem 02. Princípios da bioética 03. Código de Ética da Enfermagem 04. Conselhos de Enfermagem 05. Dilemas éticos na enfermagem 06. Resolução 564/2017 - Direitos e Deveres 07. Processo de enfermagem
05	Anatomia e Fisiologia Humana	01. Sistema cardiocirculatório 02. Sistema endócrino 03. Sistema tegumentar 04. Sistema muscular 05. Sistema urinário 06. Sistema sensorial 07. Sistema esquelético 08. Sistema digestório 09. Sistema nervoso 10. Planos anatômicos

SIMTEC 2025.2 - CONTEÚDOS ABORDADOS

Os conteúdos apresentados neste documento representam os principais temas abordados no SIMTEC 2025.2. Contudo, as questões do simulado possuem caráter multidisciplinar e podem envolver conhecimentos de áreas correlatas. Recomenda-se que o estudante esteja atento às conexões entre os diferentes tópicos para um melhor desempenho

3º PERÍODO - TURMA TE 2024.2 - NOTURNO

01	Materno Infantil	01. Ciclo menstrual 02. Desenvolvimento embrionário 03. Condições congênitas 04. Métodos contraceptivos 05. Exames preventivos 06. Pré-natal e saúde materna 07. Riscos, condições e cuidados gestacionais 08. Data provável do parto
02	Centro Cirúrgico e CME	01. Terminologia cirúrgica 02. Cuidados de enfermagem no pré-operatório 03. Trans, pré e pós-operatório 04. Biossegurança no Centro Cirúrgico 05. Tempos cirúrgicos 06. Métodos de esterilização
03	Nutrição Aplicada à Enfermagem	01. Pirâmide alimentar 02. Dietoterapia - tipos de nutrição 03. Necessidades nutricionais em diferentes fases da vida 04. Micro e macronutrientes 05. Avaliação nutricional e medidas antropométricas 06. Desnutrição e obesidade 07. Nutrição em condições clínicas específicas 08. PNAN

SIMTEC 2025.2 - CONTEÚDOS ABORDADOS

Os conteúdos apresentados neste documento representam os principais temas abordados no SIMTEC 2025.2. Contudo, as questões do simulado possuem caráter multidisciplinar e podem envolver conhecimentos de áreas correlatas. Recomenda-se que o estudante esteja atento às conexões entre os diferentes tópicos para um melhor desempenho

4º PERÍODO - TURMA TV 2024.1 - NOTURNO

01	Imagiologia Veterinária	01. Ultrassonografia Veterinária 02. Técnicas de Projeções e Posicionamento Radiográfico em Pequenos Animais 03. Anatomia Aplicada à Radiologia Veterinária 04. Técnica Radiográfica 05. Exames Contrastados 06. Técnicas Radiográficas do Sistema Urinário 07. Introdução à Ultrassonografia Veterinária 08. Técnicas de Projeções e Posicionamento Radiográfico em Grandes Animais
02	Tecnologia, Higiene e Inspeção	01. Importância da inspeção de produtos de origem animal na garantia da segurança alimentar 02. Diferentes tipos de estabelecimentos e suas funções na cadeia produtiva 03. Currais e anexos: classificação, função e padrão 04. Abate humanitário 05. Fluxograma de abate de bovinos 06. Matadouro sanitário e departamento de necropsia: função e padrão
03	Técnica Cirúrgicas Veterinárias	01. Papel do técnico em cirurgias veterinárias 02. Princípios de Assepsia Cirúrgica 03. Esterilização e Desinfecção 04. Instalações Cirúrgicas 05. Preparação da Equipe Cirúrgica 06. Cuidados Pré-Operatórios e Intraoperatórios do Paciente Cirúrgico 07. Instrumentação Cirúrgica 08. Técnicas de Sutura e Hemostasia
04	Bem-estar animal e empreendedorismo	01. Introdução ao Bem-Estar Animal 02. Indicadores Fisiológicos do Bem-Estar Animal 03. Indicadores Comportamentais do Bem-Estar Animal 04. Estatuto e Controle Populacional Animal 05. Interação Homem-Animal 06. Transporte e Abate de Animais de Produção 07. Ética e Bem-Estar Animal 08. Conteúdo Cobrado: Princípios Éticos da Eutanásia Animal

SIMTEC 2025.2 - CONTEÚDOS ABORDADOS - ITAPORANGA

Os conteúdos apresentados neste documento representam os principais temas abordados no SIMTEC 2025.2. Contudo, as questões do simulado possuem caráter multidisciplinar e podem envolver conhecimentos de áreas correlatas. Recomenda-se que o estudante esteja atento às conexões entre os diferentes tópicos para um melhor desempenho

4º PERÍODO - TURMA TSB 2024.1 - NOTURNO

01	Periodontia e Cariologia	01. Infecção bacteriana e sua relação com a cárie 02. Tratamento Não Cirúrgico das Doenças Periodontais 03. A Importância da Saliva 04. Doença Periodontal 05. Introdução à Cariologia 06. Histofisiologia do Periodonto e Epidemiologia das Doenças Periodontais
02	Técnicas de Higiene Dental	01. Aplicação Tópica de Flúor 02. Técnicas de Escovação 03. Tipos de Escovas Dentais 04. Fio dental 05. Higiene Bucal em Bebês 06. Tipos de Dentifrício 07. Higiene para Ortodontia 08. Técnicas de Escovação
03	Técnicas Restauradoras	01. Anestesiologia 02. Nomenclatura e Classificação das Cavidade 03. Notação dentária e documentação
04	Patologias bucais	01. Pulpopatias e Perirradiculares 02. Doenças epiteliais; lesões precursoras do câncer de boca 03. Cistos e Tumores Odontogênicos 04. Lesões Agudas Periodontais 05. Tumores de Tecidos Moles Bucais

SIMTEC 2025.2 - CONTEÚDOS ABORDADOS - SOUSA

Os conteúdos apresentados neste documento representam os principais temas abordados no SIMTEC 2025.2. Contudo, as questões do simulado possuem caráter multidisciplinar e podem envolver conhecimentos de áreas correlatas. Recomenda-se que o estudante esteja atento às conexões entre os diferentes tópicos para um melhor desempenho

4º PERÍODO - TURMA TSB 2024.1 - NOTURNO

01	Periodontia e Cariologia	01. Introdução à cariologia 02. Processo carioso 03. A Importância da Saliva 04. Microbiologia e Etiologia das Doenças Periodontais 05. Bases Biológicas da Raspagem e Alisamento Radicular 06. Doença Periodontal 07. Epidemiologia das Doenças Periodontais 08. Histofisiologia do Periodonto e Epidemiologia das Doenças Periodontais 09. Cárie Precoce da Infância
02	Técnicas de Higiene Dental	01. Técnicas de Escovação 02. Tipos de escovas dentais 03. Aplicação Tópica de Flúor 04. Tipos de Dentifrícios 05. Uso do Fio Dental 06. Biofilme Dental 07. Controle Mecânico e Químico do Biofilme
03	Técnicas Restauradoras	01. Anestesiologia 02. Notação dentária e documentação 03. Nomenclatura e Classificação das Cavidades 04. Restaurações com Resina Composta 05. Tratamento Restaurador Atraumático 06. Restaurações com Amálgama
04	Patologias bucais	01. Pulpopatias e Perirradiculares 02. Doenças epiteliais; lesões precursoras do câncer de boca 03. Cistos e Tumores Odontogênicos 04. Lesões Agudas Periodontais 05. Tumores de Tecidos Moles Bucais

SIMTEC 2025.2 - CONTEÚDOS ABORDADOS - POMBAL

Os conteúdos apresentados neste documento representam os principais temas abordados no SIMTEC 2025.2. Contudo, as questões do simulado possuem caráter multidisciplinar e podem envolver conhecimentos de áreas correlatas. Recomenda-se que o estudante esteja atento às conexões entre os diferentes tópicos para um melhor desempenho

4º PERÍODO - TURMA TF 2024.1 - NOTURNO

01	Farmácia Clínica e Hospitalar	01. Estrutura e Fundamentos de uma Farmácia Hospitalar 02. Gestão de Medicamentos em Farmácia Hospitalar 03. Sistemas de Dispensação em Farmácia Hospitalar 04. Farmacoterapia Baseada em Evidências e Uso Racional de Medicamentos 05. Funções e responsabilidades do farmacêutico clínico 06. Educação em Saúde e Promoção do Uso Racional de Medicamentos 07. Retorno de Técnico em Farmácia na Clínica e Hospitalar
02	Homeopatia e Fitoterapia	01. Introdução às terapêuticas homeopáticas 02. Princípios da Fitoterapia 03. Fitoterapia Aplicada a Doenças Específicas 04. Preparação de Fitoterápicos 05. Fitoterapia na prática farmacêutica 06. Classificação e Seleção de Plantas Medicinais
03	Práticas Farmacêuticas e Cosmetologia	01. Estrutura e funções básicas da pele e anexos cutâneos. 02. Propriedades e características de matérias-primas para uso em cosméticos 03. Cuidados com os cabelos e pele
04	Gestão e Atenção Farmacêutica	01. Administração da oferta e da procura 02. Introdução a Atenção Farmacêutica 03. Conceitos básicos: estudo estrutural da empresa 04. Engomeralmente farmacêutico