



urinário; Doenças cardiovasculares e neurológicas; Doença respiratória e reumáticas; Câncer e AIDS; Sepsis, trauma, queimadura (paciente crítico); Transplante de órgãos e cirurgia geral; Doenças pediátricas; Carência nutricionais; Transtornos alimentares. Interação dorga nutricional; Nutrição enteral e parenteral.

#### ENFERMEIRO

Assistência de enfermagem ao paciente com transtorno mental, ao idoso, a pacientes com enfermidades imunológicas - AIDS, distúrbios de hipersensibilidade; a pacientes com distúrbios neurológicos, enfermidades cerebrais e medulares; pacientes com enfermidades respiratórias, trocas gasosas; acidose, alcalose; pacientes portadores de enfermidades cardio-vasculares; angina, infarto, insuficiência cardíaca congestiva, disritmias e hipertensão arterial; ventilação mecânica, monitorização de SSVV;

Enfermidades hematológicas: anemias, leucemias, distúrbios de coagulação; enfermidades gastrointestinais, gastrites, úlceras, colite, tumores benignos e malignos; enfermidades hepáticas e das vias biliares: hepatites, cirrose, colecistite e colelitíase; enfermidades do pâncreas, diabetes melitos; doenças da tireóide: hipotireoidismo, tireoidite e câncer; trauma, fraturas, entorses, luxações e dores lombares; pacientes transplantados: pré - trans e pós operatório; pacientes nefropatas, hemodiálise, CAPD, IRC, IRA, GNDA, litíase; pacientes com enfermidades neoplásicas, diagnóstico, tratamento e práticas alternativas; Pré-natal, assistência a gestante, planejamento familiar, gestação de alto risco, síndrome hipertensiva, abortamento, hipermese, gravidez ectópica, DPP e PP (Placenta Prévia); Parto normal e identificação de distorcias, mortalidade materna; assistência ao recém-nascido - avaliação física; assistência a criança: diarreia, desidratação e desnutrição, infecções do trato genito-urinário, respiratório, suporte ventilatório, aleitamento materno. Atuação do enfermeiro na Central de Material e Esterilização; infecção hospitalar e biossegurança no ambiente hospitalar. Enfermagem e ética profissional; transporte do paciente; A sistematização da assistência de enfermagem; O Sistema Único de Saúde, diretrizes, princípios e legislação.

#### TERAPEUTA OCUPACIONAL

Terapia Ocupacional no contexto hospitalar; Desempenho ocupacional: área do desempenho, componentes do desempenho e contexto do desempenho; Terapia Ocupacional e tecnologia assistiva: adaptação ambiental e doméstica, mobilidade e acessibilidade, órtese e prótese; Atuação da Terapia Ocupacional nas disfunções traumato-ortopédica e reumatológica; Terapia Ocupacional nas disfunções neuropsicomotoras; Terapia Ocupacional na geriatria e gerontologia: Envelhecimento ativo x qualidade de vida; Reabilitação cognitiva, memória e envelhecimento saudável; O idoso e a família; Doença de Alzheimer; Queda, Imobilidade e Síndrome da imobilização; Velhice e Sociedade. Terapia Ocupacional em pediatria: Desenvolvimento neuropsicomotor normal; Atraso no desenvolvimento; Estimulação precoce; Integração sensorial; Desordens neuromotoras.

#### ENGENHEIRO / ELETRICISTA

Circuitos Elétricos: elementos de circuitos; Leis de Kirchhoff; análise nodal e por malha; circuitos em corrente contínua e em corrente alternada; circuitos com acoplamentos; solução de circuitos no tempo e na frequência. Eletromagnetismo: princípios gerais; campos eletrostáticos, magnetostático e eletromagnetostático; energia potência, tensão e momentos eletromagnéticos; ondas TEM, reflexão e refração de ondas planas; conversores CC-CC, CC-CA, CA-CC, CA-CA; controle eletrônico de máquinas elétricas. Teoria de controle: análise e síntese de sistemas lineares escalares, contínuos e discretos, nos domínios do tempo e da frequência; sistemas lineares; controle linear; sistemas digitais; síntese moderna de circuitos modernos; comunicações análogas; conservação de energia; controle digital; comunicações digitais; organização dos computadores; materiais em engenharia; comutação analógica e digital; microcomputadores; microeletrônica; circuito de potência, processamento de sinais; convenção analógica digital e digital analógica. Princípios de ciência dos materiais: características e propriedade dos materiais condutores isolantes e magnéticos; materiais estruturais. Máquinas elétricas, princípios fundamentais de conversão eletromecânica de energia; características, aplicações, princípio de funcionamento, operação, ligações e ensaios de máquinas de corrente contínua (geradores e motores), transformadores (monofásicos e trifásicos), máquinas síncronas e trifásicas (geradores e motores) motores de indução (monofásicos e trifásicos), acionamentos elétricos. Subestações e equipamentos elétricos: objetivos, custos, localização no sistema, diagramas unifilares básicos, arranjos típicos, tipos de barramento, malhas de terra, sistemas auxiliares. Equipamentos de manobra em alta tensão: chaves e disjuntores, pára-raios; transformadores de força, manutenção dos equipamentos elétricos. Proteção de sistemas de energia: relés e suas funções; princípios e características de operação dos relés eletromecânicos: tipos básicos dos relés, transformadores de corrente e transformadores de potencial, proteção de máquinas elétricas. Proteção de barramentos de baixa tensão domiciliares e industriais. Projetos de instalações prediais e industriais. Orçamentoção: composição de custos unitárias, parciais e totais; levantamento de qualidades; planejamento e cronograma físico-financeiro. Informática aplicada a engenharia (Excel, Word, Auto-CAD). Fiscalização: acompanhamento da aplicação de recursos (medições, emissão de faturas), controle de materiais elétricos, controle de execução de obras e serviços; documentação da obra; diários e documentos de legislação.

MÉDICO - ÁREAS: CIRURGIA DO TÓRAX E CIRURGIA CARDIOVASCULAR (códigos 13 e 14)

Anatomia cirúrgica do tórax e órgãos torácicos; Avaliação pré-operatória da função pulmonar; Manuseio pré e pós-operatório em cirurgia torácica; Métodos de diagnóstico em cirurgia torácica; Métodos de drenagem em cirurgia torácica; Afecções do diafragma, do estômago superior e da parede do tórax; Neoplasias pulmonares e árvore traqueobrônquica; Doenças broncopulmonares supurativas; Tratamento cirúrgico do enfisema bolhoso e difuso; Cirurgia das malformações broncopulmonares; Cirurgia na tuberculose pulmonar e

seqüelas; Patologia cirúrgica das pleuras; Afecções cirúrgicas do mediastino; Patologia cirúrgica do esôfago; Traumatismo torácico; Transplante pulmonar; Princípios básicos da oncologia torácica. A história da cirurgia cardíaca; Anatomia cirúrgica do coração; Avaliação e manuseio pré operatório em cirurgia cardiovascular; Avaliação e manuseio pós operatório em cirurgia cardiovascular; Métodos de diagnóstico em cirurgia cardiovascular; Abordagem cirúrgica dos defeitos de condução e das arritmias cardíacas; Princípios da cirurgia cardíaca com circulação extracorpórea; Princípios da cirurgia coronária sem circulação extracorpórea; Abordagem cirúrgica da insuficiência coronária; Abordagem cirúrgica dos aneurismas do VE e das seqüelas mecânicas do infarto do miocárdio; Abordagem cirúrgica das valvulopatias adquiridas; Avaliação crítica das próteses valvulares; Abordagem cirúrgica das cardiomiopatias; Circulação extracorpórea e proteção miocárdica na abordagem das cardiopatias congênitas; Abordagem cirúrgica nas obstruções da via de saída do VE: coarctação da aorta, estenoses sub e supra aórtica; Abordagem cirúrgica das anomalias congênitas com hiperfluxo pulmonar; Abordagem cirúrgica das anomalias congênitas cianóticas; Abordagem cirúrgica dos tumores do coração; Abordagem cirúrgica dos aneurismas da aorta torácica e da dissecação da aorta; Transplante cardíaco.

#### MÉDICO - ÁREA: NEFROLOGIA

Doenças glomerulares: glomerulopatias primárias; glomerulopatias secundárias; acometimento túbulo-intersticial. Diabetes e doença renal: relação com hipertensão arterial e insuficiência renal crônica. Hipertensão arterial: primária; secundárias; avaliação cardiovascular. Insuficiência renal aguda: laboratório e tratamento intensivo. Insuficiência Renal Crônica: Tratamento conservador; Doença Óssea; Tratamento dialítico: Hemodiálise; CAPD e peritoneal; Nutrição. Nefrologia Intensiva: distúrbios metabólicos e ácido-base; Insuficiência renal aguda. Litíase e Infecção Urinária; Doença Cística; Doenças Túbulo-intersticiais; Erros Metabólicos. Transplante Renal: acompanhamento pré e pós-transplante. Laboratório e Patologia Renal: laboratório de Análises Clínicas; histologia das doenças renais. Treinamento Nefro-urológico: diagnóstico por imagem; Processos obstructivos; Tumores renais benignos e malignos.

MÉDICO - ÁREAS: NEUROLOGIA E NEUROCIRURGIA (códigos 16 e 17)

Neuroanatomia. Fisiopatologia: Hipertensão intracraniana; Alterações dos níveis de consciência e coma. Anormalidades do desenvolvimento: Espinha bífida, sinus dermal, lipomeningocele, meningocele, mielomeningocele, incefalocele, diastomelia, medula presa, impressão basilar, malformação de Arnold Chiari e Dandy Walker, estenose do Aqueduto de Sylvus. Síndrome piramidal, extrapiramidal. Síndromes cerebelares e medulares. Síndromes Sensitivas. Síndrome das Herniações cerebrais. Doenças Cerebrovasculares: Síndromes isquêmicas; Vasculites e tromboflebitas; Hemorragia intracerebral e subaracnóide; Vasoespasmos; Malformações vasculares: MAV, aneurismas, cavernomas. Trauma: Atendimento inicial ao paciente politraumatizado; Concussão cerebral; Contusão cerebral; Hematoma extradural, subdural e intracerebral traumático; Edema cerebral; Fraturas do crânio; Fístulas líquóricas; Coma; Trauma medular; Fraturas da coluna vertebral. Infecções do Sistema Nervoso: Meningites; Abscesso cerebral. Tumores Cerebrais e Medulares. Doenças Neurológicas: Parkinson; Distonias, coreias e movimentos anormais; Esclerose Lateral Amiotrófica(ELA); Mielites; Neuropatias e polineuropatias; Epilepsia; Esclerose múltipla; Demências; Miopatias; Cefaléias. Patologias da Coluna Vertebral: Hérnias discais; Espondililartrose e espondilolistese; Síndrome do canal estreito; Dor cervical e lombar. Exames Complementares: Interpretação do LCR; Radiologia simples do crânio e da coluna; Tomografia computadorizada; Ressonância magnética, angiressonância, perfusão e difusão; Diagnóstico e tratamento das patologias referidas acima.

MÉDICO - ÁREA: CIRURGIA VASCULAR E ANGIO-RADIOLOGIA INTERVENCIÓNISTA

Princípios de Física e Proteção Radiológica. Contrates Radiológicos. Técnicas e materiais utilizados na realização de angiografia, angioplastias e embolizações. Trauma Vascular. Doenças Carotídeas. Angiodisplasias. Anatomia angiográfica do corpo humano. Doenças Vasculares dos Órgãos e Visceras Abdominais. Doenças venosas, incluindo tromboembolismo pulmonar. Aneurismas da aorta abdominal e periféricos: diagnóstico e tratamento endovascular. Flebografia periférica. Anatomia cervico-craniana. tratamento endovascular das lesões vasculares renais. Diagnóstico e tratamento das disfunções das fístulas e acessos para hemodiálise. Trombólise: técnica e trobolíticos. Desfiladeiro torácico.

MÉDICO - ÁREA: CARDIOLOGIA INTERVENCIÓNISTA E HEMODINÂMICA

História da Hemodinâmica e da Cardiologia Intervenciónista; Noções básicas sobre radiação ionizante, formação da imagem e cuidados de proteção radiológica; Anatomia radiológica cardiovascular e coronariana; projeções angiográficas; Técnica dos procedimentos: escolha da técnica, dos acessos vasculares e dos materiais; Equipamentos da sala de Hemodinâmica, registros pressóricos e oximétricos, reconhecimento das curvas de pressão nas diferentes cavidades, fisiologia normal e em situações patológicas; Mensuração de fluxo, shunts e resistências. Quantificação de estenoses valvares; Fisiologia, fisiopatologia e métodos de avaliação do fluxo coronário; Ultrassom intracoronário, histologia virtual, medida de fluxo fracionado de reserva miocárdica (FFR), tomografia por coerência óptica (OCT); Contrastes radiológicos, diferentes tipos de meios de contraste, prevenção e tratamento das reações de sensibilidade e da nefrotoxicidade; Interpretação de imagens, angiografia digital quantitativa, noções gerais de angiotomografia por meio de múltiplos detectores; Indicações e contra-indicações do cateterismo cardíaco e angiografia cardiovascular diagnóstica, cineangiocoronariografia; Indicações e contra-indicações das intervenções coronárias percutâneas: angioplastia coronária, implante de stents; Complicações do cateterismo diagnóstico e das intervenções coronárias percutâneas - reconhecimento, manuseio e tratamento; Manifestações sistêmicas da aterosclerose, fatores

de risco que contribuem para seu desenvolvimento, diretrizes estabelecidas para modificação destes fatores de risco; Angina Estável e Síndromes Coronárias Agudas: manifestações clínicas, diagnóstico, tratamento e prognóstico; Farmacologia adjuntiva em procedimentos diagnósticos e terapêuticos; Técnicas de suporte avançado de vida em cardiologia; Diagnóstico angiográfico e tratamento percutâneo das principais doenças cardiovasculares congênitas em criança e adultos - indicações e resultados; Cateterismo cardíaco como método diagnóstico e terapêutico em valvulopatias e nas miocardiopatias; Stents farmacológicos e não farmacológicos: particularidades, indicações, contra-indicações, técnicas de implante, resultados, limitações, complicações, dispositivos coadjuvantes, principais estudos e ensaios; Diretrizes clínicas vigentes e principais estudos e ensaios relacionados à hemodinâmica e cardiologia intervenciónista.

#### MÉDICO - ÁREA: TERAPIA INTENSIVA ADULTO

Reanimação cardiorespiratória; Síndromes Coronarianas Agudas; Insuficiência Cardíaca; Edema Agudo do Pulmão; Taquicardias ventriculares; supraventriculares e bloqueios atrioventriculares; Choque cardiogênico; Insuficiência respiratória aguda; Síndrome da angústia respiratória do adulto; Asma brônquica severa do adulto; Ventilação mecânica e manejo da via aérea; Embolia pulmonar; Distúrbios do metabolismo ácido-básico; Manejo dos distúrbios hidro-letrolíticos: hipernatremia, hiponatremia e hipercalcemia; Cetoacidose diabética e coma hiperosmolar; Insuficiência renal aguda; Insuficiência hepática; Pancreatite aguda; Sepsis grave e choque séptico; Analgesia, sedação, dor, agitação e delírio em UTI. Monitorização da pressão intra-craniana; Morte cerebral.

#### MÉDICO - ÁREA: ONCOLOGIA

Epidemiologia do câncer no Brasil e no Distrito Federal, registro de câncer; Fatores de risco e medidas preventivas; Conceitos de biologia tumoral, carcinogênese, histologia, proliferação celular, genética do câncer, detecção precoce; Diagnóstico e estadiamento; Fatores prognósticos (aspectos histopatológicos e imunohistoquímico); Bases do tratamento radioterápico e tratamentos combinados; Bases da cancerologia cirúrgica; Princípios da quimioterapia anti-neoplásica; Princípios e aplicação da terapêutica biológica: Imunologia tumoral, anticorpos monoclonais e imunoterapia; Doença de Hodgkin; Linfomas não-Hodgkin; Mieloma múltiplo; Leucemias agudas e crônicas; Metástase de tumor primário desconhecido; Tratamento de suporte em câncer; Farmacologia das drogas antitumorais; Modificadores da resposta biológica (interleulinas, interferons, etc); Fatores de crescimento da medula óssea; Avaliação das respostas terapêuticas em oncologia clínica; Avaliação do estado geral em oncologia clínica; Avaliação da sobrevida; Emergências oncológicas; Epidemiologia, história natural, patologia, diagnóstico, estadiamento, prognóstico, indicações cirúrgicas, radioterapia e quimioterapia dos seguintes tumores: Câncer da cabeça e pescoço, câncer do pulmão, tumores do mediastino, câncer do esôfago, câncer do estômago, câncer do pâncreas e do sistema hepatobiliar, câncer do colon e do reto, câncer do canal anal, câncer do rim e da bexiga, câncer da próstata, câncer do pênis, câncer do testículo, tumores ginecológicos (vulva, vagina, cérvix e endométrio), sarcomas uterinos, doença trofoblástica gestacional, câncer do ovário, câncer da mama, sarcomas de partes moles, sarcomas ósseos, câncer de pele, melanoma; Cuidados paliativos; Dor oncológica.

#### MÉDICO - ÁREA: ANATOMO-PATOLOGIA

Patologia dos tumores benignos e malignos: da tireóide e glândulas salivares, do Sistema Linfohematopoiético; do Sistema Respiratório, do sistema Gastro-Intestinal; do Sistema Urinário; do Sistema Genital Masculino, Feminino e Mama; do Sistema Nervoso Central, de partes moles e osso. Citopatologia Geral e Ginecológica; Bases e indicações do exame histológico e congelação.

#### MÉDICO - ÁREA: OBSTÉTRICA

Ética em obstetrícia; Diagnóstico de gravidez e determinação da idade gestacional; Assistência pré-natal na gestação normal e na de alto risco; Avaliação do risco obstétrico; Abortamento; Gravidez ectópica/diagnóstico e tratamento; Doença trofoblástica gestacional; Diagnóstico manejo e tratamento de infecções maternas fetais; HIV/AIDS na gestação, prevenção da transmissão vertical; Doença hipertensiva na gravidez; Pré-eclâmpsia, diagnóstico manejo e tratamento; Síndrome HELLP; Eclâmpsia; Parto prematuro; Rotura prematura das membranas (RUPREME); Gravidez pós-termo; Estática fetal; Apresentação pélvica - manejo do parto; Gravidez múltipla (gemelar); Assistência ao parto/parto normal e disfuncional; Programa confecção e interpretação; Mecanismo de parto em apresentação cefálica fletida; Avaliação do bem estar fetal na gravidez e durante o trabalho de parto; Cardiotocografia basal e intra-parto; Corionamnionite e infecção puerperal; Fórcipe; Operação cesariana/indicações absolutas e relativas/técnica; Feto morto retido; Infecção do trato urinário na gestação; Diabetes melitus na gestação; Asma na gestação; Cardiopatias na gestação; Colagenoses na gestação; Coagulopatias na gestação; Drogas teratogênicas/drogas na gestação.

### UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

#### EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 4/2010

Número do Contrato: 616/2006. Nº Processo: 23080023472200697. Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA. CNPJ Contratado: 42516278000166. Contratado : CENTAURO VIDA E PREVIDENCIA S/A -Objeto: Prorrogação da vigência do contrato e acréscimo de valor. Fundamento Legal: Lei 8666/93 Vigência: 01/01/2010 a 31/12/2010. Valor Total: R\$14.125,00. Fonte: 112000000 - 2010NE900212. Data de Assinatura: 28/12/2009.

(SICON - 22/02/2010) 153163-15237-2010NE900107

#### DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS

#### AVISO DE RETIFICAÇÃO

A Diretora do Departamento de Desenvolvimento de Pessoas da Universidade Federal de Santa Catarina, no uso de suas atribuições legais, resolve: