

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO
PESQUISA CLÍNICO-CIRÚRGICA APLICADA

PROJETOS EM ANDAMENTO	LINHAS DE PESQUISA
MALFORMAÇÕES VASCULARES E CAVERNOSAS CEREBRAIS. INTERVENÇÕES CLÍNICAS E MAPEAMENTO GENÉTICO E IDENTIFICAÇÃO DO GENE RESPONSÁVEL NA POPULAÇÃO BRASILEIRA	DISFUNÇÕES TECIDUAIS E ORGÂNICAS EM CIRURGIA
MARCADORES HEMOSTÁTICOS E DA INFLAMAÇÃO NO SISTEMA VENOSO E ARTERIAL CENTRAL E PERIFÉRICO	BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR EM CIRURGIA TRANSLACIONAL
ALTERAÇÕES RELACIONADAS A DEGENERAÇÃO E A TRANSMISSÃO SINÁPTICA CEREBRAL	DISFUNÇÕES TECIDUAIS E ORGÂNICAS EM CIRURGIA
ALTERAÇÕES FISIOPATOLÓGICAS DA REGENERAÇÃO CUTÂNEA E VISCERAL NA VIGÊNCIA DE NOVAS PROPOSTAS TERAPÊUTICAS	DISFUNÇÕES TECIDUAIS E ORGÂNICAS EM CIRURGIA
ANÁLISE CUTÂNEA APÓS USO DE CÉLULA MESENQUIMAL DA FRAÇÃO ESTROMAL VASCULAR DO TECIDO ADIPOSEO	BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR EM CIRURGIA TRANSLACIONAL
ASPECTOS NUTRICIONAIS DE PACIENTES COM POLIMORFISMOS EM GENES ASSOCIADOS AO DESENVOLVIMENTO DE ENDOMETRIOSE	BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR EM CIRURGIA TRANSLACIONAL
CARACTERIZAÇÃO DA MIGRAÇÃO DE CÉLULAS PROGENITORAS E GÊNESE DOS TUMORES CEREBRAIS	BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR EM CIRURGIA TRANSLACIONAL
DIRETRIZES PARA O RASTREAMENTO E ACOMPANHAMENTO OFTALMOLÓGICO DE PACIENTES COM DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL	DISTÚRBIOS OCULARES, NASAIS E AUDITIVOS EM CIRURGIA
EFEITOS DO SULFATO DE MAGNÉSIO SOBRE A FARMACODINÂMICA DO ROCURÔNIO EM DOENTES GERIÁTRICOS ONCOLÓGICOS	FÁRMACOS PARA PROCEDIMENTOS ANESTÉSICO-CIRÚRGICOS TRANSLACIONAIS
ESTUDO DOS EFEITOS HEMODINÂMICOS DE FÁRMACOS ANESTÉSICOS, COM USO DE PARÂMETROS DE MONITORIZAÇÃO EM PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS	FÁRMACOS PARA PROCEDIMENTOS ANESTÉSICO-CIRÚRGICOS TRANSLACIONAIS
EXPRESSÃO DA MMP-2 E DO TIMP-2 E METILAÇÃO DO GENE TIMP-2 NO CARCINOMA ESCAMOSO MICROINVASOR DO COLO UTERINO E NO LIQUEN ESCLERÓTICO VULVAR	BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR EM CIRURGIA TRANSLACIONAL
FATORES DE CRESCIMENTO E AGENTES MITÓGENOS ASSOCIADOS ÀS NEOPLASIAS GASTROINTESTINAIS E AS REGENERAÇÕES HEPÁTICAS	BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR EM CIRURGIA TRANSLACIONAL
MALFORMAÇÕES CRANIO FACIAIS E ALTERAÇÕES GENÉTICAS NA POPULAÇÃO BRASILEIRA	DISFUNÇÕES TECIDUAIS E ORGÂNICAS EM CIRURGIA
PALONOSETRONA NA PROFILAXIA DE NÁUSEAS E VÔMITOS PÓS-OPERATÓRIOS EM PACIENTES OBESAS SUBMETIDAS À CIRURGIA DE MAMA	FÁRMACOS PARA PROCEDIMENTOS ANESTÉSICO-CIRÚRGICOS TRANSLACIONAIS
PRESENÇA DE METILAÇÃO DO GENE P16INK4A E DO HPV NAS LESÕES INTRA- EPITELIAIS ESCAMOSAS CERVICAIS DE BAIXO GRAU	BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR EM CIRURGIA TRANSLACIONAL
PREVALÊNCIA DAS MANIFESTAÇÕES OCULARES NA POPULAÇÃO PEDIÁTRICA E ADOLESCENTE, ADQUIRIDAS PELA TRANSMISSÃO DO HIV NO PERÍODO PERINATAL	DISTÚRBIOS OCULARES, NASAIS E AUDITIVOS EM CIRURGIA
REPERCUSSÕES DA ESCLEROSE SISTÊMICA NA AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES CLÍNICAS OCULARES	DISTÚRBIOS OCULARES, NASAIS E AUDITIVOS EM CIRURGIA
RETICULAÇÃO DO COLÁGENO CORNEANO COM RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E RIBOFLAVINA.	DISTÚRBIOS OCULARES, NASAIS E AUDITIVOS EM CIRURGIA
REVISÃO SISTEMÁTICA COM METANÁLISE DO USO DA MÁQUINA HIPOTÉRMICA DE PERFUSÃO PULSÁTIL NO TRANSPLANTE RENAL	DESENVOLVIMENTO E INCORPORAÇÃO DE TECNOLOGIA EM CIRURGIA TRANSLACIONAL
TRATAMENTO DE LESÕES RETINIANAS VASOPROLIFERATIVAS E LESÕES MACULARES INFLAMATÓRIAS	DISTÚRBIOS OCULARES, NASAIS E AUDITIVOS EM CIRURGIA
USO DE IMPLANTES, PRÓTESES E RETALHOS NAS RECONSTRUÇÕES TECIDUAIS REPARADORAS OU ESTÉTICAS	DISFUNÇÕES TECIDUAIS E ORGÂNICAS EM CIRURGIA
USO DE NOVAS TECNOLOGIAS ENDOVASCULARES OU ABLATIVAS NAS LESÕES VASCULARES CENTRAIS E PERIFÉRICAS	DESENVOLVIMENTO E INCORPORAÇÃO DE TECNOLOGIA EM CIRURGIA TRANSLACIONAL

VARIÁVEIS PREDITIVAS DE MORBI-MORTALIDADE COM ANÁLISE COMPUTACIONAL NAS DOENÇAS HEPÁTICAS	DESENVOLVIMENTO E INCORPORAÇÃO DE TECNOLOGIA EM CIRURGIA TRANSLACIONAL
---	--

**ÁREA DE CONCENTRAÇÃO
PESQUISA EXPERIMENTAL**

PROJETOS EM ANDAMENTO	LINHAS DE PESQUISA
AGONISTAS E MEDIADORES NAS LESÕES PULMONARES AGUDAS	BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR EM CIRURGIA
AVALIAÇÃO DO ESTRESSE OXIDATIVO NOS PROCESSOS INFLAMATÓRIOS E DE REPERFUSÃO VISCERAIS.	BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR EM CIRURGIA
CARACTERIZAÇÃO DE MEIOS BIOLÓGICOS POR ULTRASSOM	DESENVOLVIMENTO E INCORPORAÇÃO DE TECNOLOGIA EM CIRURGIA
CEFTRIAXONA SÓDICA INTRAVENOSA NA GÊNESE DE DOENÇA INFLAMATÓRIA E LITIÁSICA DA VESÍCULA BILIAR. ESTUDO TRANSLACIONAL EM COELHOS.	BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR EM CIRURGIA
COLITE POR DERIVAÇÃO E INDUZIDA POR FÁRMACOS. ESTUDOS BIOMOLECULARES E IMUNOHISTOQUÍMICOS	BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR EM CIRURGIA
CÉLULAS TRONCO NO TRATAMENTO DE LESÕES ÓSTEO-DEGENERATIVAS E TECIDUAIS	BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR EM CIRURGIA
DESENVOLVIMENTO DE NOVAS FORMULACOES DE ANESTESICOS E ANALGESICOS	FÁRMACOS PARA PROCEDIMENTOS ANESTÉSICO-CIRÚRGICOS
EFEITO DO BLOQUEIO DOS RECEPTORES P2X7 NAS DOENÇAS VISCERAIS INFLAMATÓRIAS E OBSTRUTIVA	BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR EM CIRURGIA
EFEITOS DOS ANESTÉSICOS E ALTERAÇÕES MICROCIRCULATÓRIAS SISTÊMICAS, METABÓLICAS E RESPIRATÓRIA DA CÉLULA ENDOTELIAL NA SEPSE E NO CHOQUE	BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR EM CIRURGIA
ESTUDO DE NOVOS FÁRMACOS PARA O RELAXAMENTO ARTERIAL E INIBIÇÃO DA DOR	FÁRMACOS PARA PROCEDIMENTOS ANESTÉSICO-CIRÚRGICOS
FUNÇÃO ENDOTELIAL E REATIVIDADE MICROCIRCULATÓRIA NO DIABETES E OBESIDADE	BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR EM CIRURGIA
LESÕES TRAUMÁTICAS PANCREÁTICAS PÓS PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS. ESTUDO DIAGNÓSTICO E TERAPÊUTICO COM USO DE CÉLULAS TRONCO MESENQUIMAIS..	BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR EM CIRURGIA
MECANISMOS CELULARES E MOLECULARES DOS PROCESSOS CICATRICIAIS VISCERAIS	BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR EM CIRURGIA
NOVOS ANALOGOS IMIDAZOLIDINICOS COM PERFIL DE EFEITO ANTINOCICEPTIVO E ADJUVANTES DE ANESTESICOS	FÁRMACOS PARA PROCEDIMENTOS ANESTÉSICO-CIRÚRGICOS
REPERCUSSÕES NEUROENCEFÁLICAS DA INFLAMAÇÃO SISTÊMICA E DOS EVENTOS ISQUÊMICOS SOBRE A ATIVAÇÃO E PROLIFERAÇÃO MICROGRIAL	BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR EM CIRURGIA
SISTEMA DIGESTÓRIO E AVALIAÇÃO BIOMICROSCÓPICA ULTRASSONOGRÁFICA	DESENVOLVIMENTO E INCORPORAÇÃO DE TECNOLOGIA EM CIRURGIA

