

24 - Fibrilação Atrial.
 25 - Ressincronização Ventricular.
 26 - Anti-arritmicos e prevenção de morte cardiovascular e morte súbita.
PROGRAMA DA DISCIPLINA DE CARDIOLOGIA NA ÁREA DE DOENÇA CORONÁRIA, ATROSCLEROSE E HIPERTENSÃO
 01 - Infarto agudo do miocárdio.
 02 - Síndromes isquêmicas agudas.
 03 - Insuficiência coronária crônica.
 04 - Isquemia silenciosa.
 05 - Fatores de risco para doença coronária.
 06 - Aterosclerose.
 07 - Interação vaso-trombose na doença coronária.
 08 - O miocárdio na insuficiência coronária (fisiopatologia - patologia).
 09 - Citocinas e resposta inflamatória na doença coronária.
 10 - A microcirculação coronária na isquemia, insuficiência cardíaca, hipertrofia e cardiomiopatias.
 11 - Cardiomiopatia isquêmica.
 12 - Biologia vascular na aterosclerose.
 13 - Ativação do sistema nervoso autônomo nas cardiopatias.
 14 - Ativação do sistema renina-angiotensina-aldosterona na insuficiência cardíaca congestiva.
 15 - Sistema endotelina e sua participação nas cardiopatias.
 16 - Receptores celulares nas cardiopatias.
 17 - Hipertensão arterial sistêmica.
 18 - Resposta vascular e miocárdica na hipertensão arterial sistêmica.
 19 - Ativação dos sistemas adrenérgico, renina-angiotensina-aldosterona, endotelina e adrenomedulina na hipertensão arterial sistêmica.
 20 - O diagnóstico da hipertensão arterial sistêmica.
 21 - O rim e a hipertensão arterial sistêmica.
 22 - A circulação cerebral, a sistêmica e a coronária na hipertensão arterial sistêmica.
 23 - Epidemiologia das doenças cardiovasculares.
 24 - Epidemiologia da hipertensão arterial sistêmica.
 25 - Epidemiologia da doença reumática.
 26 - A Medicina Nuclear na avaliação da doença coronária.
 27 - A Medicina Nuclear na avaliação da função ventricular.
 28 - Fisiopatologia do miocárdio atordado e do hibernado e sua avaliação diagnóstica.
 29 - O exercício para o diagnóstico das cardiopatias.
 30 - Ecodoppler cardiografia na doença coronária e ecocardiografia de estresse.
 31 - Ecodoppler cardiografia nas cardiomiopatias e hipertensão arterial.
 32 - Síndrome de resistência à insulina e cardiopatias.
 33 - Interrelação diabetes-corção e vasos.
 34 - Síndrome X Coronária.
 35 - O coração e a circulação no exercício físico.
 36 - A ergoespirometria nas cardiopatias.
 37 - A monitorização ambulatorial da pressão arterial nas cardiopatias e na hipertensão arterial.
 38 - Hemodinâmica das cardiopatias.
 39 - Cinecoronariografia. Estado atual.
 40 - Cardiologia intervencionista na doença coronária.
 41 - Hipercolesterolemia.
 42 - Hipertigliceridemia.
 43 - Distúrbios das apolipoproteínas.
 44 - Tomografia na coronariopatia.
 45 - Ressonância Magnética nas cardiopatias.
PROGRAMA DA DISCIPLINA DE CARDIOLOGIA NA ÁREA DE CARDIOMIOPATIAS, VALVOPATIAS E INSUFICIÊNCIA CARDÍACA
 01 - Choque cardiogênico.
 02 - Insuficiência cardíaca congestiva.
 03 - Estados de choque.
 04 - A microcirculação na falência cardio-circulatória.
 05 - A microcirculação coronária na isquemia, insuficiência cardíaca, hipertrofia e cardiomiopatias.
 06 - Hipertensão pulmonar.
 07 - Cor pulmonale agudo.
 08 - Cor pulmonale crônico.
 09 - Imunologia das cardiopatias.
 10 - Biologia molecular em cardiologia.
 11 - Infecção e cardiopatia. Patogênese.
 12 - Cardiomiopatia chagásica.
 13 - Cardiomiopatia dilatada idiopática.
 14 - Cardiomiopatia hipertrofica.
 15 - Cardiomiopatia isquêmica.
 16 - Relação cardiomiopatias - inflamação - citocinas.
 17 - Biologia vascular na insuficiência cardíaca.
 18 - Ativação do sistema nervoso autônomo nas cardiopatias.
 19 - Ativação do sistema renina-angiotensina-aldosterona na insuficiência cardíaca congestiva.
 20 - Sistema endotelina e sua participação nas cardiopatias.
 21 - Receptores celulares nas cardiopatias.
 22 - Hipertensão arterial sistêmica.
 23 - Resposta vascular e miocárdica na hipertensão arterial sistêmica.
 24 - Ativação dos sistemas adrenérgico, renina-angiotensina-aldosterona, endotelina e adrenomedulina na hipertensão arterial sistêmica.
 25 - O diagnóstico da hipertensão arterial sistêmica.
 26 - O rim e a hipertensão arterial sistêmica.
 27 - A circulação cerebral, a sistêmica e a coronária na hipertensão arterial sistêmica.
 28 - Epidemiologia das doenças cardiovasculares.
 29 - Epidemiologia da hipertensão arterial sistêmica.
 30 - Epidemiologia da doença reumática.
 31 - Doenças da aorta.
 32 - Dissecção de aorta.
 33 - Trombose venosa profunda.
 34 - Pericardiopatias.
 35 - Tamponamento cardíaco.
 36 - Endomiocardiobiose.
 37 - Doença reumática.
 38 - Estenose mitral.
 39 - Estenose aórtica.
 40 - Insuficiência mitral.
 41 - Insuficiência aórtica.
 42 - Endocardite infecciosa.
 43 - Transplante cardíaco.
 44 - A Medicina Nuclear na avaliação da função ventricular.
 45 - Avaliação da circulação pulmonar com radioisótopos.
 46 - A radiologia e a tomografia computadorizada nas cardiopatias e aortopatias.
 47 - Ressonância nuclear magnética nas doenças do coração e da aorta.
 48 - O exercício para o diagnóstico das cardiopatias.
 49 - Ecodoppler cardiografia nas valvopatias.
 50 - Ecodoppler cardiografia nas cardiomiopatias e hipertensão arterial.
 51 - O ultrassom e o doppler na avaliação vascular e doenças da aorta.
 52 - O coração e a circulação no exercício físico.
 53 - A ergoespirometria nas cardiopatias.
 54 - A monitorização ambulatorial da pressão arterial nas cardiopatias e na hipertensão arterial.
 55 - Hemodinâmica das cardiopatias.
 56 - Cineangiocardiógrama das valvopatias.
 57 - Cardiologia intervencionista nas cardiopatias congênicas e valvopatias.

58 - Angiografia nas doenças da aorta e seus ramos e da artéria pulmonar.
 59 - Cardiopatia e Gravidez.
 60 - Epidemiologia da Insuficiência Cardíaca.
 61 - Epidemiologia das Cardiomiopatias.
 62 - Epidemiologia das Valvopatias.
PROGRAMA DA DISCIPLINA DE CARDIOLOGIA NA ÁREA DE CARDIOLOGIA PEDIÁTRICA
 01 - Hipertensão pulmonar.
 02 - Ativação do sistema nervoso autônomo nas cardiopatias.
 03 - Ativação do sistema renina-angiotensina-aldosterona na insuficiência cardíaca congestiva.
 04 - Sistema endotelina e sua participação nas cardiopatias.
 05 - Receptores celulares nas cardiopatias.
 06 - Ativação dos sistemas adrenérgico, renina-angiotensina-aldosterona, endotelina e adrenomedulina na hipertensão arterial sistêmica.
 07 - Epidemiologia das doenças cardiovasculares.
 08 - Epidemiologia da doença reumática.
 09 - Cardiopatias congênicas acianóticas com hiperfluxo pulmonar.
 10 - Cardiopatias congênicas acianóticas com hipofluxo pulmonar.
 11 - Cardiopatias congênicas acianóticas do tipo obstructivo.
 12 - Cardiopatias congênicas cianóticas com normoposição das grandes artérias.
 13 - Cardiopatias congênicas cianóticas com má posição das grandes artérias.
 14 - Cardiomiopatias na infância.
 15 - Diagnóstico das cardiopatias no feto.
 16 - A Medicina Nuclear na avaliação da função ventricular.
 17 - Avaliação da circulação pulmonar com radioisótopos.
 18 - O diagnóstico das cardiopatias pela Medicina Nuclear.
 19 - A radiologia e a tomografia computadorizada nas cardiopatias e aortopatias.
 20 - Ressonância nuclear magnética nas doenças do coração e da aorta.
 21 - O exercício para o diagnóstico das cardiopatias.
 22 - Ecodoppler cardiografia nas cardiopatias congênicas.
 23 - O coração e a circulação no exercício físico.
 24 - Hemodinâmica das cardiopatias.
 25 - Cineangiocardiógrama das cardiopatias congênicas.
 26 - Cardiologia intervencionista nas cardiopatias congênicas e valvopatias.
 27 - Angiografia nas doenças da aorta e seus ramos e da artéria pulmonar.
PROGRAMA DA DISCIPLINA DE CARDIOLOGIA NA ÁREA DE MÉTODOS DIAGNÓSTICOS E CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA
 01 - Síndromes isquêmicas agudas.
 02 - Insuficiência coronária crônica.
 03 - Estenose mitral.
 04 - Estenose aórtica.
 05 - Insuficiência mitral.
 06 - Insuficiência aórtica.
 07 - Endocardite infecciosa.
 08 - A Medicina Nuclear na avaliação da doença coronária.
 09 - A Medicina Nuclear na avaliação da função ventricular.
 10 - Avaliação da circulação pulmonar com radioisótopos.
 11 - O diagnóstico das cardiopatias pela Medicina Nuclear.
 12 - A radiologia e a tomografia computadorizada nas cardiopatias e aortopatias.
 13 - Ressonância nuclear magnética nas doenças do coração e da aorta.
 14 - Ecodoppler cardiografia nas valvopatias.
 15 - Ecodoppler cardiografia na doença coronária e ecocardiografia de estresse.
 16 - Ecodoppler cardiografia nas cardiopatias congênicas.
 17 - Ecodoppler cardiografia nas cardiomiopatias e hipertensão arterial.
 18 - O ultrassom e o doppler na avaliação vascular e doenças da aorta.
 19 - O coração e a circulação no exercício físico.
 20 - A ergoespirometria nas cardiopatias.
 21 - Hemodinâmica das cardiopatias.
 22 - Cineangiocardiógrama das cardiopatias congênicas.
 23 - Cineangiocardiógrama das valvopatias.
 24 - Cinecoronariografia. Estado atual.
 25 - Cardiologia intervencionista na doença coronária.
 26 - Cardiologia intervencionista nas cardiopatias congênicas e valvopatias.
 27 - Angiografia nas doenças da aorta e seus ramos e da artéria pulmonar.
 28 - Informática em cardiologia.
 29 - Angioplastia e stents na coronariopatia aguda.
 30 - Angioplastia e stents na coronariopatia crônica.
 31 - Perspectivas da Cardiologia Intervencionista.
PROGRAMA DA DISCIPLINA DE CARDIOLOGIA NA ÁREA DE INFECÇÃO EM CARDIOLOGIA
 01 - Endocardite infecciosa.
 02 - Doença de Chagas.
 03 - Vírus e agressão cardíaca.
 04 - Septicemia e alterações vasculares e cardíacas.
 05 - Relação entre estenose aórtica do idoso e infecção.
 06 - Situação atual da relação entre infecção e aterosclerose.
 07 - Parasitoses e doenças cardiocirculatórias.
 08 - AIDS e coração.
 09 - A infecção como complicação de pós-operatório de cirurgia cardíaca no adulto.
 10 - A infecção no pós-operatório de cirurgia cardíaca pediátrica.
 11 - Transplante cardíaco e infecção.
 12 - O neonato cardiopata e a infecção.
 13 - A infecção como complicação na gestante cardiopata.
 14 - A relação entre insuficiência cardíaca e a infecção.
 15 - A infecção no choque circulatório.
 16 - Influência das endotoxinas sobre o endotélio.
 17 - A infecção oral e as cardiopatias.
 18 - Miocardite infecciosa.
 19 - Métodos diagnósticos e marcadores para a identificação de agente patogênico nas cardiopatias e sua importância prognóstica e marcadores.
 20 - Pericardite infecciosa.
PROGRAMA DA DISCIPLINA DE CARDIOLOGIA NA ÁREA DE METABOLISMO E BIOQUÍMICA CLÍNICA
 01 - Metabolismo normal do coração.
 02 - Metabolismo cardíaco na doença isquêmica do miocárdio.
 03 - Metabolismo cardíaco na insuficiência cardíaca.
 04 - Metabolismo cardíaco no diabetes.
 05 - Importância dos ácidos graxos livres para o coração normal e nas cardiopatias.
 06 - Metabolismo do óxido nítrico no coração e circulação normal.
 07 - Metabolismo do óxido nítrico no coração doente.
 08 - Produção e controle dos radicais livres.
 09 - Radicais livres nas dislipidemias.
 10 - Radicais livres no diabetes.
 11 - Radicais livres na hipertensão arterial.
 12 - Resposta inflamatória na aterosclerose.
 13 - Resposta inflamatória na dislipidemia.
 14 - Resposta inflamatória na hipertensão arterial.
 15 - Resposta inflamatória nas miocardiopatias e valvopatias.

16 - Proteína C reativa e outros marcadores inflamatórios na aterosclerose.
 17 - Transporte reverso do colesterol normal e patológico.
 18 - Metabolismo do LDL colesterol normal.
 19 - Metabolismo do LDL colesterol na aterosclerose.
 20 - Metabolismo do LDL colesterol no diabetes.
 21 - Metabolismo do LDL colesterol na ICC.
 22 - Metabolismo do LDL colesterol no exercício.
 23 - Metabolismo do LDL colesterol nas hepatopatias e no câncer.
 24 - Metabolismo dos quilomícrons normal e patológico.
 25 - O papel dos proteoglicanos na aterosclerose.
 26 - Metabolismo hídrico normal e na ICC.
 27 - O sistema renina-angiotensina no indivíduo normal e no cardiopata.
 28 - O sistema adrenérgico no indivíduo normal e no cardiopata.
 29 - Metabolismo da endotelina e aldosterona no indivíduo normal e no cardiopata.
 30 - Metabolismo do Na, K, Mg no coração normal e no cardiopata.
 31 - Metabolismo do triglicérides no indivíduo normal e no cardiopata.
 32 - Metabolismo e transporte iônico no coração normal e no patológico.
 33 - Metabolismo dos ácidos graxos livres no indivíduo normal e nas cardiopatias.
PROGRAMA DA DISCIPLINA DE CIRURGIA TORÁCICA E CARDIOVASCULAR NA ÁREA DE CIRURGIA CARDIOVASCULAR - ADULTO
 01 - Tratamento cirúrgico das lesões da valva mitral.
 02 - Tratamento cirúrgico das lesões da valva aórtica.
 03 - Substitutos valvares. Desenvolvimento e emprego clínico.
 04 - Tratamento cirúrgico da insuficiência coronária aguda.
 05 - Tratamento cirúrgico da insuficiência coronária crônica.
 06 - Tratamento cirúrgico das complicações mecânicas na fase aguda do infarto do miocárdio.
 07 - Tratamento cirúrgico da cardiomiopatia isquêmica.
 08 - Tratamento cirúrgico dos aneurismas do ventrículo esquerdo.
 09 - Tratamento cirúrgico dos aneurismas da aorta torácica e toraco-abdominal.
 10 - Dissecção da aorta.
 11 - Tratamento cirúrgico das arritmias cardíacas.
 12 - Estimulação cardíaca artificial.
 13 - Transplante cardíaco: indicação e resultados.
 14 - Alternativas cirúrgicas ao transplante cardíaco.
 15 - Tratamento cirúrgico convencional na insuficiência cardíaca.
 16 - Pós-operatório da cirurgia cardíaca.
 17 - Proteção miocárdica em cirurgia cardíaca.
 18 - Assistência circulatória mecânica.
 19 - Circulação extracorpórea para cirurgia cardíaca e para oxigenação.
 20 - Tratamento cirúrgico das pericardiopatias e endocardiopatias.
PROGRAMA DA DISCIPLINA DE CIRURGIA TORÁCICA E CARDIOVASCULAR NA ÁREA DE CIRURGIA CARDIOVASCULAR PEDIÁTRICA
 01 - Avanços na circulação extracorpórea para correção cirúrgica em neonatos.
 02 - Cuidados pós-operatórios.
 03 - Correção cirúrgica da transposição dos grandes vasos da base. Técnicas e resultados.
 04 - Correção cirúrgica da atresia pulmonar com comunicação interventricular.
 05 - Correção cirúrgica da Tetralogia de Fallot com e sem anomalias associadas.
 06 - Métodos de assistência circulatória em crianças.
 07 - A operação de Fontan e suas variantes.
 08 - Transplante cardíaco em crianças. Indicações e resultados.
 09 - Tratamento cirúrgico das cardiopatias congênicas acianóticas com desvio de fluxo esquerda direita.
 10 - Tratamento cirúrgico das cardiopatias congênicas acianóticas com obstrução na via de entrada ou na via de saída ventricular.
 11 - Tratamento cirúrgico do Truncus Arteriosus Communis.
 12 - Tratamento cirúrgico das cardiopatias congênicas no adulto.
 13 - Síndrome de Hipoplasia do Coração Esquerdo (tratamento cirúrgico).
 14 - Hipertensão e doença vascular - pulmonar nas cardiopatias congênicas.
 15 - Reconstrução da via de saída do ventrículo direito. Condutos extracardiácos e outras técnicas.
 16 - Tumores cardíacos: tratamento.
 17 - Tratamento cirúrgico da transposição corrigida dos grandes vasos da base.
 18 - Tratamento cirúrgico da doença de Ebstein.
 19 - Estimulação cardíaca artificial. Indicações e resultados.
 20 - A operação de Ross. Indicações e resultados.
PROGRAMA DA DISCIPLINA DE CIRURGIA TORÁCICA E CARDIOVASCULAR NA ÁREA DE CIRURGIA TORÁCICA
 01 - Neoplasias da parede torácica: classificação e tratamento cirúrgico.
 02 - Malformações da parede torácica: classificação, alterações fisiológicas e tratamento.
 03 - Classificação e orientação terapêutica nos tumores mediastinais.
 04 - Indicações e resultados do transplante pulmonar.
 05 - Tratamento cirúrgico da embolia pulmonar crônica.
 06 - Bases fisiopatológicas e resultados da operação redutora pulmonar no enfisema pulmonar.
 07 - Tratamento cirúrgico das afecções supurativas pulmonares.
 08 - Tratamento cirúrgico das neoplasias malignas do pulmão.
 09 - Tratamento cirúrgico das neoplasias benignas e de baixa malignidade.
 10 - Tratamento do empiema pleural.
 11 - Pneumotórax: etiopatogenia e métodos de tratamento.
 12 - Métodos de tratamento das estenoses traqueais.
 13 - Tratamento cirúrgico dos derrames pleurais.
 14 - Métodos diagnósticos invasivos em cirurgia torácica.
 15 - Afecções do pericárdio: etiopatogenia, diagnóstico, tratamento e resultados.
 16 - Trauma de tórax.
 17 - Tratamento cirúrgico das metástases pulmonares.
 18 - Pós-operatório da cirurgia torácica geral.
 19 - Toracotomias: tipos, indicações, vantagens e desvantagens.
 20 - Videotoroscopia em cirurgia torácica.
PROGRAMA DA DISCIPLINA DE PNEUMOLOGIA NA ÁREA DE MÉTODOS DIAGNÓSTICOS
 01 - Técnicas broncoscópicas diagnósticas.
 02 - Broncoscopia na asma brônquica.
 03 - Repercussões funcionais e cardiovasculares da broncoscopia.
 04 - Próteses traqueobrônquicas.
 05 - Detecção precoce do carcinoma pulmonar.
 06 - Broncoscopia em pacientes imunossuprimidos.
 07 - Permeabilização das vias aéreas em obstrução traqueobrônquica.
 08 - Broncoscopia pediátrica.
 09 - Corpos estranhos de vias aéreas.
 10 - Prova de função pulmonar.

11 - Broncoscopia na hemoptise.
 12 - Broncoscopia no diagnóstico de câncer de pulmão.
 13 - Lavado broncoalveolar.
 14 - Broncoscopia na pneumonia em pacientes imunocompetentes.
 15 - Broncoscopia na terapia intensiva diagnóstica.
 16 - Broncoscopia na terapia intensiva terapêutica.
 17 - Laser e braquiterapia endobrônquica.
 18 - Broncoscopia nas pneumopatias intersticiais crônicas.
 19 - Métodos de desobstrução brônquica condutas nas estenoses traqueobrônquicas.
 20 - Broncoscopia no centro cirúrgico.
 21 - Lavado broncoalveolar terapêutico.
 22 - Controle da respiração.
 23 - Diagnóstico funcional das doenças obstructivas.
 24 - Mecanismos envolvidos na gênese da respiração de Cheyne-Stokes.
 25 - Teste cardiopulmonar no diagnóstico diferencial das doenças pulmonares.
 26 - Difusão de CO em doenças pulmonares.
 27 - Adaptações ao esforço nas doenças pulmonares.
 28 - Fisiopatologia da apnéia obstructiva do sono.
 29 - Diagnóstico funcional das doenças restritivas.
 30 - Mecanismos de limitação ao exercício na DPOC.
 31 - Padrões funcionais de derrame pleural.
 32 - Distúrbios respiratórios do sono e doença pulmonar obstructiva crônica.
 33 - Padrão funcional nas doenças neuro-musculares.
 34 - Mecanismos de limitação ao exercício nas doenças restritivas pulmonares.
 35 - Mecanismos de limitação ao exercício na insuficiência cardíaca congestiva crônica.
 36 - Fisiopatologia da limitação ao fluxo aéreo.
 37 - Epidemiologia dos distúrbios respiratórios do sono.
 38 - Mecanismos de limitação ao exercício nas doenças neuro-musculares.
 39 - Phmetria e doenças respiratórias.
 40 - Apnéia central durante o sono: classificação, mecanismos e epidemiologia.
 41 - Bronco-provacação e diagnóstico clínico-funcional.
 42 - Tratamento da respiração de Cheyne-Stokes.
 43 - Mecanismos de limitação ao exercício nas valvopatias cardíacas.
 44 - Tratamento da apnéia obstructiva do sono.
 45 - Avaliação funcional pre-operatória.
 46 - Mecanismos de limitação ao exercício na insuficiência coronariana crônica.
 47 - Consequências cardiovasculares da apnéia obstructiva do sono.
 48 - Efeitos da cirurgia redutora sobre a capacidade de exercício.
 49 - Efeito da altitude sobre a limitação física em pneumopatas.
 50 - Consequências da respiração de Cheyne-Stokes.
 51 - Limitação ao exercício em portadores de embolia pulmonar crônica.
 52 - Diagnóstico da Tosse.
 53 - Distúrbios respiratórios do sono e insuficiência cardíaca congestiva.
 54 - Alteração da fisiologia pulmonar na cardiopatia congestiva.
PROGRAMA DA DISCIPLINA DE PNEUMOLOGIA NA ÁREA DE DOENÇAS CIRCULATÓRIAS
 01 - Fisiopatologia da hipertensão pulmonar.
 02 - Remodelação vascular e vasoconstrição.
 03 - Inflamação e circulação pulmonar.
 04 - Hipertensão pulmonar idiopática - diagnóstico.
 05 - Hipertensão pulmonar idiopática - tratamento.
 06 - Hipertensão pulmonar secundária a esquistossomose.
 07 - Hipertensão pulmonar secundária às doenças do tecido conectivo.
 08 - Hipertensão pulmonar associada às doenças intersticiais pulmonares.
 09 - Hipertensão pulmonar associada à doença pulmonar obstructiva crônica.
 10 - Hipertensão pulmonar tromboembólica crônica.
 11 - Disfunção ventricular direita.
 12 - Tratamento cirúrgico da hipertensão pulmonar.
 13 - Disfunção endotelial e hipertensão pulmonar.
 14 - Avaliação hemodinâmica na hipertensão pulmonar.
 15 - Teste agudo com vasodilatador.
 16 - Marcadores de resposta em hipertensão pulmonar.
 17 - Genética e hipertensão pulmonar.
 18 - Avaliação funcional na hipertensão pulmonar.
 19 - Diagnóstico da embolia pulmonar aguda.
 20 - Trombólitos e embolia pulmonar.
 21 - Ventilação mecânica na disfunção ventricular direita.
 22 - Síndrome porto-pulmonar.
PROGRAMA DA DISCIPLINA DE PNEUMOLOGIA NA ÁREA DE TRANSPLANTE PULMONAR, DOENÇAS OCUPACIONAIS E NEOPLÁSICAS
 01 - Transplante pulmonar - indicações.
 02 - Complicações relacionadas ao transplante pulmonar.
 03 - Rejeição pulmonar aguda e crônica.
 04 - Infecção no paciente transplantado pulmonar.
 05 - Síndrome hêpato-pulmonar.
 06 - Asma ocupacional, fisiopatologia e diagnóstico.
 07 - Abordagem clínica e manuseio da asma ocupacional.
 08 - Avaliação imunológica da asma ocupacional.
 09 - Testes de provocação usados em pneumologia ocupacional.
 10 - Doenças neoplásicas asbesto induzidas.
 11 - Doenças sílico relacionadas.
 12 - Doenças não neoplásicas asbesto relacionadas.
 13 - Pneumonite por hipersensibilidade.
 14 - Pneumoconiose dos mineiros de carvão.
 15 - O cancer ocupacional.
 16 - Mesotelioma pleural aspectos epidemiológicos e seu diagnóstico.
 17 - Aspectos epidemiológicos e diagnósticos da asbestose.
 18 - Aspectos epidemiológicos e diagnósticos da silicose.
 19 - A poluição ambiental e os aparelhos cardiovasculares e respiratório.
 20 - Os novos métodos de diagnóstico por imagem e as pneumoconioses.
 21 - Tabagismo e câncer pulmonar.
 22 - Estadiamento do carcinoma de células não pequenas pulmonar.
 23 - Estudo da biologia molecular em carcinoma pulmonar.
 24 - Classificação histológica em tumores torácicos.
 25 - Quimioterapia em carcinoma de células pequenas pulmonar.
 26 - Síndromes paraneoplásicas relacionadas ao carcinoma pulmonar.
 27 - Avaliação pré-operatória em carcinoma pulmonar de células não pequenas.
 28 - Nódulo pulmonar solitário.
 29 - Screening em carcinoma pulmonar.
 30 - Marcadores tumorais séricos em carcinoma pulmonar.
 31 - Fatores prognósticos em carcinoma pulmonar.
 32 - Carcinoma bronquioloalveolar.
 33 - Papel do mapeamento radioisotópico no estadiamento de carcinoma pulmonar.
 34 - Carcinoma pulmonar em fibrose pulmonar.
 35 - Papel da quimioterapia em carcinoma de células não pequenas de pulmão.
 36 - Quadro clínico no carcinoma pulmonar.
 37 - Metástases pulmonares.
 38 - Alterações metabólicas e hidroeletrólíticas em carcinoma pulmonar.