



Diretoria de Pesquisa, Desenvolvimento e Ensino
Comissão de Pós-Graduação

III *Advisor Day* para alunos conveniados
22/11/2018

Horário	Apresentador(a)	Nível	Formação	Tema da apresentação	Resumo da Apresentação
08h30 - 09h00	Abertura				
09h00 - 09h20	Patrícia Pedrosa Moreira Mendes	Mestrado	Sistemas de Informação	A Tecnologia da Informação como instrumento para assegurar a qualidade assistencial, segurança ao paciente e melhor eficiência operacional utilizando a metodologia EMRAM da HIMSS	O objetivo do estudo é mensurar os benefícios do uso da tecnologia da informação no Hospital Márcio Cunha (Ipatinga/MG) utilizando a metodologia EMRAM da HIMSS. O Hospital Márcio Cunha recebeu em novembro de 2017 a certificação no estágio 7 da HIMSS, equivalente ao título de hospital de digital, atualmente existem apenas mais dois hospitais com esta certificação no Brasil.
09h20 - 09h40	Michelly Gomes Soares Salgado	Mestrado	Enfermagem	Análise quantitativa de exames radiológicos, realizados em prematuros com idade gestacional menor ou igual a 32 semanas, internados em uma Unidade Neonatal	O projeto de pesquisa visa analisar a quantidade de exames radiológicos, realizados em prematuros com idade gestacional ≤ 32 semanas, internados em uma Unidade Neonatal. Muitos diagnósticos médicos por imagem dependem da utilização de raio X, dessa forma, os pacientes são frequentemente submetidos a procedimentos radiológicos. Há constatações de que crianças são mais vulneráveis aos efeitos biológicos da radiação ionizante, na qual pode haver risco potencial de manifestar morbidades ao longo da vida. Em unidades de neonatologia, especialmente onde os pacientes se encontram em condições clínicas adversas, a solicitação de grande número de radiografias pode aumentar significativamente o risco para esses pacientes. Diante disso, torna-se fundamental analisar se os princípios básicos da radiação estão sendo cumpridos, levando-se em consideração os efeitos estocásticos, referente ao excesso de radiação recebida durante a internação hospitalar, em especial quando se trata de recém-nascidos



Diretoria de Pesquisa, Desenvolvimento e Ensino
Comissão de Pós-Graduação

III *Advisor Day* para alunos conveniados
22/11/2018

09h40 – 10h00	Mário Márcio da Paz	Mestrado	Medicina	Comparação entre a Mamografia e o BSGI (<i>Breast Screening Gamma Imaging</i>) em pacientes com risco aumentado para o Câncer de Mama	Analisar as pacientes de risco para o câncer mamário com indicação para biópsia de lesão suspeita pela mamografia, comparando-se os dados obtidos pela mamografia e BSGI com os resultados do exame anátomo patológico. Verificar o valor do BSGI como exame preditivo para o câncer de mama, com a intenção de redução do número de biópsia realizada
10h00 - 10h20	Anderson de Almeida Rocha	Doutorado	Medicina	Avaliação da degradação proteica da nutrição parenteral irradiada aplicada a pacientes em quimioterapia	Propõe-se avaliar se há degradação dos aminoácidos habitualmente utilizados em nutrição parenteral humana, quando irradiada, no que tange aos benefícios e/ou prejuízos dessa nutrição àqueles pacientes que possuem queda no sistema imunológico devido à quimioterapia
10h20 - 10h35	Coffee break				
10h35 – 10h55	Rodrigo Lovatti	Mestrado	Medicina	Avaliação da microbiota intestinal antes e após a radioterapia para tratamento de tumores pélvicos e abdominais	Hoje sabemos que a microbiota tem a capacidade de afetar diversas funções no ser humano e que esta microbiota, particularmente a intestinal, modula a atividade imunológica podendo influenciar no tipo de resposta as terapias antineoplásicas. Objetiva-se descrever os microrganismos predominantes na microbiota fecal dos pacientes submetidos a radioterapia contra tumores pélvicos e abdominais
10h55 – 11h15	Cátia Cilene Aires Lima	Mestrado	Medicina	Devemos rastrear o câncer de mama em mulheres na faixa etária entre 40 e 49 anos?	O câncer de mama corresponde a 25% dos tumores malignos femininos. Estima-se 59.700 casos novos para 2018-2019. Um terço destes casos ocorre em mulheres abaixo de 50 anos. O Ministério da Saúde recomenda o rastreio do câncer de mama com mamografia a partir dos 50 anos. No entanto, esta orientação suscita polêmicas. O trabalho proposto visa avaliar possíveis benefícios no rastreio a partir dos 40 anos



Diretoria de Pesquisa, Desenvolvimento e Ensino
Comissão de Pós-Graduação

III Advisor Day para alunos conveniados
22/11/2018

11h15 – 11h35	Marcos Aurélio Mergh Murer	Mestrado	Medicina	Avaliação de risco de ocorrência da TROMBOEMBOLISMO VENOSO (TEV) em pacientes oncológicos	Indivíduos com câncer estão em risco de complicações trombóticas devido a um estado de hipercoagulabilidade e o TEV clinicamente aparente ocorre em até 10% dos pacientes oncológicos. Não há na literatura um sistema de escore de estratificação de risco que permita prever o risco de TEV em pacientes oncológicos em radioterapia o que é o objetivo desta pesquisa clínica.
11h35 – 11h55	Ralph Correa de Almeida	Mestrado	Medicina	Avaliação do Tratamento Hemorroidário através de Foto coagulação com Infravermelho	A doença hemorroidária acomete cerca de 5% da população ao longo da vida, sendo que metade destes indivíduos necessitam de algum tratamento. Em cerca de 10 a 20% o tratamento é cirúrgico, sendo que apesar dos avanços na medicina, a dor pós-operatória continua sendo a principal reclamação e limitação ao retorno das atividades normais do doente. A fotocoagulação com infravermelho demonstrou benefícios no tratamento da doença hemorroidária grau 1 e 2 em vários estudos. Pretendemos reforçar as vantagens do seu uso e possivelmente ampliar suas indicações para mamilos hemorroidários grau 3, mesmo que associado a cirurgias menos invasivas
11h55 – 12h15	Alessandra Barbosa de Oliveira Andrade	Doutorado	Engenharia Mecânica	Construção de um modelo lógico para correlação de Indicadores Hospitalares	Os processos decisórios estratégicos dentro de uma organização hospitalar são baseados em sua maior parte nos resultados de seus indicadores de desempenho, os quais devem permitir uma visão integrada entre resultados assistenciais, humanos e financeiros. Todavia observa-se uma ausência de conexão entre esses três campos. A proposta é construir um modelo lógico capaz de conectar as interfaces entre os indicadores assistenciais,



Diretoria de Pesquisa, Desenvolvimento e Ensino
Comissão de Pós-Graduação

III *Advisor Day* para alunos conveniados
22/11/2018

					humanos e financeiros aplicável a qualquer tipo de organização em saúde
12h15 - 13h30	Almoço				
13h30 - 13h50	Marcílio Lisbôa Vital	Mestrado	Medicina	Estudo dos efeitos adversos agudos em pacientes com câncer do colo do útero submetidas a radioterapia	O câncer cervical é a segunda causa mais comum, no mundo, de óbito por câncer em mulheres. No Brasil, ocupa o segundo lugar como câncer mais comum. Em nosso serviço de oncologia tratamos mais de 70 pacientes a cada ano com mais de 50% diagnosticados em estádios avançados. Atualmente, para esses casos, o tratamento padrão é radioterapia concomitante à quimioterapia. Entretanto os benefícios dessa terapêutica combinada ainda não estão bem determinados. Esse trabalho propõe realizar um estudo prospectivo dos casos de câncer do colo do útero localmente avançado e dos efeitos adversos agudos desse tratamento em pacientes tratadas no Hospital Márcio Cunha ao longo de um ano. Acredita-se que, conhecer melhor esses efeitos, dará suporte para intervenções que melhorem a qualidade de vida durante e após o tratamento
13h30 - 13h50	Mariana Paranhos Alvarenga	Mestrado	Medicina	Comparação de toxicidade tardia em pacientes adultos jovens e idosos submetidos a radioterapia em próstata	O câncer de próstata é a segunda neoplasia mais frequente no homem. Uma das opções de tratamento curativo é a radioterapia. Para prescrição do tratamento além da dose de radiação que chega na próstata é importante avaliar a dose que chega nos órgãos de risco. Atualmente existem limites de dose para os órgãos de risco que não levam em consideração a idade do paciente. Proponho inicialmente avaliar se existe diferença na sensibilidade/toxicidade dos pacientes que recebem o mesmo tratamento, estratificando por idade



Diretoria de Pesquisa, Desenvolvimento e Ensino
Comissão de Pós-Graduação

III Advisor Day para alunos conveniados
22/11/2018

13h50 - 14h10	Viviane Augusta de Oliveira Andrade	Mestrado	Medicina	Avaliação do número de exames de imagem solicitados por paciente durante a internação com diagnóstico de Pneumonia Adquirida na Comunidade	A Pneumonia Adquirida na Comunidade (PAC) é definida como sinais e sintomas de uma infecção aguda do parênquima pulmonar em um indivíduo que adquiriu a infecção na comunidade. Esse trabalho visa quantificar e estudar o número de exames de imagem solicitados para crianças e adolescentes internados no Hospital Márcio Cunha com PAC evitando assim solicitações desnecessárias de exames de imagem, reduzindo a dose de radiação
13h50 - 14h10	Renilton Aires Lima	Doutorado	Medicina	Uso da terapia de fotobiomodulação na diminuição da toxicidade vaginal durante tratamento do câncer de colo do útero com radioterapia	Cerca de um terço das mulheres com câncer de colo do útero (CCU) desenvolvem estenose vaginal (EV) após radioterapia (RT) como consequência do dano vascular e tecidual e desenvolvimento de fibrose. A EV dificulta a detecção de recorrência do CCU e interfere na qualidade de vida (QV) e função sexual (FS) destas pacientes. O objetivo deste trabalho é avaliar os benefícios da fotobiomodulação na redução da morbidade vaginal e na melhora da QV e FS de mulheres tratadas com RT para CCU
14h10 - 14h30	Aparecida Elizabeth Suhett Mariano de Araújo	Mestrado	Medicina	Critérios de elegibilidade para criopreservação da fertilidade em pacientes submetidos a radioterapia no município de Ipatinga/MG	O objetivo desse trabalho será construir a base de um serviço que leve os pacientes pós tratamento radioterápico terem a possibilidade de engravidar, os dados serão coletados em nosso serviço de oncologia já existente é que referência para toda nossa região. A metodologia utilizada será um estudo prospectivo. O público alvo os pacientes que utilizam o serviço, em vida pre reprodutiva e reprodutiva
14h10 - 14h30	James Wagner Morais	Mestrado	Medicina	Análise de alterações morfológicas e funcionais em estruturas encefálicas eloquentes em pacientes submetidos a	O estudo consistirá na avaliação clínica e análise de ressonância magnética prévia e seriada após o procedimento realizado na Unidade de Oncologia do Hospital Márcio Cunha, em Ipatinga, em determinado período, correlacionados à dose de radiação aplicadas nestas estruturas, detectando possíveis danos e



Diretoria de Pesquisa, Desenvolvimento e Ensino
Comissão de Pós-Graduação

III Advisor Day para alunos conveniados
22/11/2018

				procedimentos radioterápicos estereotáxicos	possibilitando determinar a segurança destes procedimentos
14h30 - 14h50	Antonio Olavo Vieira Breijão	Mestrado	Medicina	Alteração de níveis de troponina em pacientes com câncer de mama em realização de radioterapia	A radioterapia pós-operatória é parte essencial do tratamento do câncer de mama e está relacionada com a redução de recorrência e com aumento de morbimortalidade cardiovascular. A identificação de marcadores bioquímicos de lesão aguda do miocárdio poderá ajudar na mensuração do risco cardíaco e no diagnóstico precoce desta complicação. Neste contexto, propõe-se um estudo comparativo das dosagens de troponina em pacientes em radioterapia para câncer de mama
14h30 - 14h50	Nicole Salgueiro Campos Coelho	Mestrado	Medicina	Incidência de esofagite actínica em adultos submetidos a radioterapia para tratamento de câncer de esôfago.	esofagite actínica é uma radiotoxicidade induzida por radioterapia no tratamento do câncer de esôfago. O objetivo deste estudo é conhecer a incidência de esofagite actínica em adultos submetidos a radioterapia do esôfago no Hospital Márcio Cunha (Ipatinga/MG), avaliando a mucosa esofágica através de endoscopia digestiva alta com biópsias seriadas (pré e pós tratamento). Existem achados que podem predizer a manifestação desta enfermidade?
14h50 - 15h05	Coffee break				
15h05 - 15h25	Thays Batista da Rocha Assis	Doutorado	Enfermagem	Avaliação da efetividade de curativos a base de hidrogel no tratamento de lesão por pressão	As lesões por pressão ainda são consideradas um problema grave, especialmente em pessoas idosas e nas situações de adoecimento crônico-degenerativo. Trata-se de estudo de intervenção terapêutica, do tipo ensaio clínico no qual o objetivo é avaliar a efetividade da utilização de curativos a base de hidrogel no processo de cicatrização de lesões por pressão.



Diretoria de Pesquisa, Desenvolvimento e Ensino
Comissão de Pós-Graduação

III Advisor Day para alunos conveniados
22/11/2018

15h05 - 15h25	Anna Lydia Mol Vilela	Mestrado	Medicina	Efeito da Radioterapia na densidade óssea de pacientes com neoplasias ginecológicas	Radioterapia é tratamento padrão para neoplasias ginecológicas, mas estudos associam perda óssea e fraturas a esta terapia. Para avaliar estes efeitos propõe-se um estudo transversal baseado na análise da densidade óssea de regiões irradiadas (vertebra L5) e não irradiadas (vertebras L1 a L4) através de densitometria (DEXA) neste grupo de pacientes
15h25 - 15h45	Milton Henriques Guimarães Júnior	Doutorado	Medicina	Uso da inteligência artificial no reconhecimento precoce da sepse	Sepse é definida pela presença de disfunção orgânica ameaçadora à vida secundária à resposta desregulada do hospedeiro a uma infecção. Sua mortalidade pode alcançar os 50%. Estudos comprovam que o início precoce (dentro das primeiras horas) de antibióticos é uma das poucas medidas que, isoladamente, é capaz de reduzir mortalidade nessa condição. Logo, vigilância constante e identificação precoce são fundamentais no sucesso do tratamento. O objetivo do trabalho é avaliar se a monitorização por um programa que utiliza de inteligência artificial é útil na identificação da sepse e pode levar melhora dos desfechos no cuidado de pacientes internados.
15h25 - 15h45	Marcelle Souza Alves da Silva	Doutorado	Medicina	Curativo à base de membrana de hidrogel com nanopartículas de prata: estudo comparativo em acessos venosos centrais de curta permanência para hemodiálise	O acesso de curta permanência para hemodiálise (CDL) está relacionado ao aumento da morbimortalidade por sepse decorrente de infecção por cateter. Diante do exposto, propõe-se um estudo comparativo da taxa de infecção local pela coleta de material para análise por cultura e antihiograma em curativos de CDL