

Mauro de Castro Carvalho

Dados pessoais

Telefone (31) 99174-1889
E-mail mauro.castrocarvalho@yahoo.com.br
CRMMG 68.031 **RQE** 45.120 **TEOT** 16618

Formação acadêmica/titulação

- 2019** Especialização - Residência médica .
Hospital das Clínicas da UFMG, HCUFMG, Brasil
Santa Casa de Belo Horizonte
Título: Ortopedia Oncológica
- 2016 - 2019** Especialização - Residência médica .
Hospital das Clínicas Samuel Libânio, HCSL, Brasil
Título: Ortopedia e Traumatologia
- 2010 - 2015** Graduação em Medicina.
Fundação Universidade de Itaúna, FUIT, Itauna, Brasil
- 2006 - 2008** Ensino Médio (2o grau) .
Colégio Santo Agostinho, CSA, Brasil, Ano de obtenção: 2008
-

Formação complementar

- 2018 - 2019** COREME - Representante da Ortopedia e Traumatologia. . (Carga horária: 10h).
Hospital das Clínicas Samuel Libânio, HCSL, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Estágio na área de Ortopedia Pediátrica. (Carga horária: 168h).
Associação de Assistência à Criança Deficiente de São Paulo, AACD, Sao Paulo, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Curso Preparatório para Prova de Obtenção do TEOT 2019. (Carga horária: 60h).
Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia - Regional Minas Gerais, SBOTMG, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Estágio Extracurricular em Ortopedia Oncologica. (Carga horária: 100h).
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Sao Paulo, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Estágio na área de Ortopedia Pediátrica. (Carga horária: 160h).
Associação de Assistência à Criança Deficiente de São Paulo, AACD, Sao Paulo, Brasil
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em BLS (Suporte Básico de Vida).
Sociedade Mineira de Terapia Intensiva, SOMIT, Brasil
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em ACLS (Suporte Avançado de Vida).
Sociedade Mineira de Terapia Intensiva, SOMIT, Brasil
- 2012 - 2013** Extensão universitária em Liga Acadêmica de Ortopedia e Traumatologia. (Carga horária: 72h).
Fundação Universidade de Itaúna, FUIT, Itauna, Brasil
- 2012 - 2013** Curso de curta duração em Estágio no Setor de Pequenos Ferimentos e Politraumatismo. (Carga horária: 100h).

Hospital João XXIII, HPS JOÃO XXIII, Brasil

2010 - 2010 Extensão universitária em Curso de Traumatologia Forense. (Carga horária: 10h).
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil

Atuação profissional

1. Hospital das Clínicas Samuel Libânio - HCSL

Vínculo institucional

2016 - 2019 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Residente de Ortopedia e Traumatologia , Carga horária: 60, Regime: Integral

2. UPA Padre Roberto – UPA (Divinópolis/MG)

Vínculo institucional

2019 - Atual Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Plantonista – Ortopedia e Traumatologia , Carga horária: 24, Regime: Parcial

3. Clínica Viver Bem - CVB

Vínculo institucional

2019 - Atual Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Ortopedista e Traumatologista , Carga horária: 12, Regime: Parcial

4. Hospital Manoel Gonçalves - Itaúna

Vínculo institucional

2019 - Atual Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Plantonista Ortopedia e Traumatologia , Carga horária: 12, Regime: Parcial

5. Centro de Especialidades Médicas Itatiaiuçu

Vínculo institucional

2019 - Atual Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Ortopedista e Traumatologista , Carga horária: 12, Regime: Parcial

Projetos

Projetos de pesquisa

2017 - 2018 PROTOCOLO DE MEDIDAS PRÉ, PER E PÓS- OPERATÓRIAS PARA PREVENÇÃO DE INFECÇÃO DE SÍTIO CIRÚRGICO

Descrição: Dentre as causas associadas à infecção de pacientes hospitalizados, a Infecção de Sítio Cirúrgico (ISC) é uma complicação potencialmente associada a qualquer tipo de procedimento cirúrgico, representando uma carga significativa em termos de morbidade e mortalidade, além de custos adicionais para o sistema de saúde em todo o mundo. Pensa-se que a eficácia da preparação cutânea pré, per e pós-operatória depende tanto do antisséptico utilizado quanto do método de aplicação, sendo a Clorexidina a substância atualmente mais empregada ao preparo. Contudo, não está claro a maneira, o tempo de ação ou o momento da antissepsia

cutânea. Objetivo: Formular um protocolo de medidas pré, per e pós-operatória para prevenção da infecção de sítio cirúrgico. Métodos: Avaliação de 180 pacientes divididos em 2 grupos aleatórios onde serão testados Clorexidina Degermante + Clorexidina Alcoólica em um grupo e Clorexidina Degermante + Álcool 70% + Clorexidina Alcoólica em outro, sendo realizadas culturas em meios Manitol e EMB de swab colhidos pré-degermação, pós-degermação e ao final do procedimento cirúrgico. Caso ocorra crescimento em culturas pós-degermação, será realizada identificação das bactérias e antibiograma das mesmas para melhor avaliação da antibióticoprofilaxia.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Especialização (3); Mestrado profissionalizante (1);

Integrantes: Mauro de Castro Carvalho; Eugenio Cesar Mendes; Rafael Baroni Carvalho; Céio Alvez Ferraz; Taylor Brandão Schnaider (Responsável)

2016 - 2017 AVALIAÇÃO DA SUPLEMENTAÇÃO MEDICAMENTOSA COM SUBSTÂNCIA FITOTERÁPICA NO TRATAMENTO DA OSTEOPOROSE

Descrição: O propósito desse estudo é avaliar os efeitos de um medicamentos fitoterápica, no tratamento da osteoporose em pacientes com diagnóstico confirmado atendidos pelo serviço de ortopedia da cidade de Pouso Alegre, Minas Gerais. Este, tem como objetivo analisar a eficácia dos fitoterápicos em associação e em separados.

Situação: Desativado Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Especialização (1); Mestrado profissionalizante (1);

Integrantes: Mauro de Castro Carvalho; Eugenio Cesar Mendes; Taylor Brandão Schnaider (Responsável).

Áreas de atuação

1. Ortopedia Oncológica
2. Ortopedia e Traumatologia
3. Medicina

Prêmios e títulos

- | | |
|-------------|---|
| 2019 | Título de Especialista em Ortopedia e Traumatologia, Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia |
| 2013 | Primeiro Lugar da Categoria Tema Orientado da II Jornada Acadêmica de Anatomia Clínica, UFOP |
| 2012 | Primeiro Lugar da Categoria Tema Orientado da IX JORNADA ACADÊMICA DE ANATOMIA APLICADA – JANP 2012, UFMG |
| 2012 | Segundo Lugar da Categoria de Tema Orientado da IV Jornada Acadêmica de Medicina - 2012, Universidade de Itaúna |

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. MENDES, E. C.; **CARVALHO, M. C.**; CARVALHO, R. B.; FERRAZ, C. A.; SCHNAIDER, T. B. Técnicas de antisepsia em procedimentos cirúrgicos ortopédicos: um estudo comparativo.. Revista Brasileira de Ortopedia v. 55, p. 152-160. 2020

Livros publicados

1. **CARVALHO, M. C.**; CARVALHO, M. C. INSTRUMENTAÇÃO CIRÚRGICA-INTRODUÇÃO A TÉCNICA OPERATÓRIA, 2015, v.1. p.393.

Artigos em revistas (Magazine)

1. MENDES, E. C.; **CARVALHO, M. C.**; SCHNAIDER, T. B.; MACEDO, R. A. P.; BRANDAO, A. C. A. TIPO DE ANESTESIA E INFECÇÃO DO SÍTIO CIRÚRGICO EM CIRURGIAS ORTOPÉDICAS. Revista Brasileira de Anestesiologia. , p.61 - 61, 2018.
2. Franco, A.F.Q.; **CARVALHO, M. C.**; COSTA, M.; ESTEVES, W. M. A importância do diagnóstico precoce da insuficiência cardíaca com fração de ejeção preservada na atenção primária. Revista Médica de Minas Gerais. , p.36 - 36, 2013.

Apresentação de trabalho e palestra

1. MENDES, E. C.; **CARVALHO, M. C.**; CARVALHO, R. B.; FERRAZ, C. A.; SCHNAIDER, T. B. **Protocolo para prevenção de infecção de sítio cirúrgico em ortopedia**, 2018. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
2. MENDES, E. C.; CARVALHO, R. B.; **CARVALHO, M. C.** **CISTO ÓSSEO ANEURISMÁTICO EM LOCALIZAÇÃO NÃO USUAL – RELATO DE DOIS CASOS**, 2017. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
3. **CARVALHO, M. C.**; CARVALHO, R. B. **EPIFISIÓLISE PROXIMAL DO FÊMUR ATRAUMÁTICA EM PACIENTE DE 6 ANOS DE IDADE: RELATO DE CASO**, 2017. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
4. **CARVALHO, M. C.**; MENDES, E. C.; CARVALHO, R. B. **TRANSPOSIÇÃO DO RÁDIO PROXIMAL PARA A TRÓCLEA DO ÚMERO EM PACIENTE DE 26 ANOS COM MIELOMA MÚLTIPLO: RELATO DE CASO**, 2017. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
5. VILLELA, A.B.M.; CORREA, M. A.; MOREIRA, L. A.; FRANCO, R. L.; **CARVALHO, M. C.** **Avaliação da Utilização da Radiografia Convencional no Serviço de Pronto Atendimento do SUS**, 2014. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
6. Franco, A.F.Q.; BORDONI, L.S.; **CARVALHO, M. C.** **Anatomia Aplicada ao Exame Físico do Abdome**, 2013. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)
7. CUNDARI, A. M. M. V.; **CARVALHO, M. C.** **Diagnóstico Computadorizado de Corpo Estranho Localizado no Cólon e de Aparência não Usual: Relato de Caso**, 2013. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
8. **CARVALHO, M. C.**; Franco, A.F.Q.; BATISTA, H. R. R.; RABELO, M. F. M.; MOREIRA, L. A. **Amputação de membros: ponto correto de amputação e membro fantasma**, 2012. (Outra,Apresentação de Trabalho)
9. FRANCO, R. L.; MOREIRA, L. A.; **CARVALHO, M. C.**; BATISTA, H. R. R.; CORREA, M. A.; VILLELA, A.B.M. **Osteomielite Hematogênica insidiosa na região diáfiso-metáfisária distal do rádio: relato de caso**, 2012. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
10. Franco, A.F.Q.; RABELO, M. F. M.; **CARVALHO, M. C.** **Processo de Transplantes e Doação de Órgãos e Tecidos no Brasil e os Principais Aspectos da Legislação**, 2012. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

Produção técnica

Demais produções técnicas

1. **CARVALHO, M. C.**; CARVALHO, R. B.; MENDES, E. C. **Urgências Ortopédicas**, 2018. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

Eventos

Participação em eventos

1. Conferencista no(a) **49 Semana Médica**, 2018. (Seminário)
Ministrante do Curso de Urgências Ortopédicas.
2. **XI Congresso Brasileiro de Ortopedia Oncológica**, 2018. (Congresso)
.
3. **XXI Congresso Mineiro de Ortopedia e Traumatologia**, 2018. (Congresso)
.
4. **XXI Congresso Mineiro de Ortopedia e Traumatologia**, 2018. (Congresso)
Protocolo para prevenção de infecção de sítio cirúrgico em ortopedia.
5. **Congresso Brasileiro de Ortopedia e Traumatologia**, 2017. (Congresso)
.
6. **Clube do Osso**, 2016. (Encontro)
.
7. **Congresso Brasileiro de Ortopedia e Traumatologia**, 2016. (Congresso)
.
8. **I Congresso de Urgência e Emergência do Centro – Oeste Mineiro – UPA 24h.**, 2015. (Congresso)
.
9. **I Interligas LACLIM-UIT e LACUIT - "Eletrocardiograma"**, 2015. (Simpósio)
.
10. **I Simpósio Integrado de Medicina.**, 2014. (Simpósio)
.
11. **II Jornada Acadêmica de Anatomia Clínica**, 2013. (Outra)
Anatomia Aplicada no Exame Físico do Abdome.
12. **V Jornada Acadêmica de Medicina**, 2013. (Simpósio)
.
13. **VI Simpósioio Márcio Ibrahim de Carvalho de Ortopedia e Traumatologia**, 2013. (Simpósio)
.
14. **18 Congresso Mineiro de Ortopedia e Traumatologia**, 2012. (Congresso)
.
15. **Curso de Ausculta Cardíaca**, 2012. (Encontro)
.
16. **I Simpósio de Cirurgia da UFSJ**, 2012. (Simpósio)
.
17. **IV Jornada Acadêmica de Medicina**, 2012. (Outra)
.
18. **IX Jornada Acadêmica de Anatomia Aplicada - JANP**, 2012. (Simpósio)
.
19. **Primeira aula de semiologia cardiovascular**, 2012. (Outra)
.

20. **III Jornada Acadêmica de Medicina Legal**, 2011. (Outra)

.

21. **12 Semana de Fisioterapia**, 2010. (Outra)

.

22. **II Jornada Acadêmica de Anatomia Médica**, 2010. (Outra)

.

23. **II Jornada Acadêmica de Medicina**, 2010. (Outra)

.

24. **II Jornada Acadêmica de Medicina Legal**, 2010. (Outra)

.

25. **Medicina em Evidência**, 2010. (Outra)

Organização de evento

1. VILLELA, A.B.M.; Franco, A.F.Q.; RABELO, M. F. M.; **CARVALHO, M. C.**

I Congresso Mineiro de Urgência e Emergência do Centro Oeste Mineiro – UPA24h, 2015.
(Congresso, Organização de evento)

2. **CARVALHO, M. C.**; Franco, A.F.Q.; VILLELA, A.B.M.

Simpósio Integrado de Medicina (I SIMED), 2014. (Outro, Organização de evento)

3. **CARVALHO, M. C.**; BATISTA, H. R. R.; CORREA, M. A.; VILLELA, A.B.M.; FRANCO, R. L.; CUNDARI, A. M. M. V.; MOREIRA, L. A.

I Jornada Acadêmica de Ortopedia e Traumatologia da Universidade de Itaúna, 2013. (Outro, Organização de evento)

4. **CARVALHO, M. C.**

V Jornada Acadêmica de Medicina da Universidade de Itaúna, 2013. (Outro, Organização de evento)