CURRICULUM VITAE

Patrícia Carvalho dos Santos 2024

INFORMAÇÃO PESSOAL

Nome: Patricia Marlene Carvalho dos Santos

Nascimento: 30 de Abril de 1980, Famalicão (Braga)

Morada: Rua Fábrica da Lã, nº 116, 2º Dto Traseiras

4400-706 Canidelo, Portugal

Telemóvel: (+351) 912329131

e-mail: patriciasansii@gmail.com

Educação e Formação

1998-2005

Licenciatura em Medicina pela Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra

2006-2010

Internato de Formação Específica em Anestesiologia

Terminou, no Centro Hospitalar de São João (Porto), a formação na Especialidade de Anestesiologia com a classificação de 18,6 (dezoito valores e 6 décimas) a 1 de julho de 2010.

Experiência Profissional

I. Experiência Médica

2021. Assistente Hospitalar Graduada

2015 Exerce funções de médica anestesiologista no Grupo Trofa

Julho 2010 Desde a obtenção do grau de Especialista em Anestesiologia, exerce

atividade como Assistente Hospitalar de Anestesiologia no Serviço de Anestesiologia do Centro Hospitalar de São João, com particular interesse e diferenciação na NeuroAnestesia e abordagem da Via

Aérea Difícil.

| 2008-2011 | Prestou atividade assistencial como médica residente na Unidade De Cuidados Intensivos da Neurocirurgia do Hospital de S. João. |
|-----------|---|
| 2008-2012 | Prestou atividade assistencial como médica na Viatura Médica de Emergência (VMER) Hospital de S. João. |

II. Experiência na Formação e Ensino

Desde 2023 Coordenadora do Ciclo de Estudos Avançados em Via Aérea do CHUSJ.

Responsável pela unidade curricular opcional Ecografia Clínica do 6º ano do Mestrado Integrado em Medicina da FMUP.

Conclusão do curso i-TAT (*Instructor of the Teach the Airway Teacher*) da EAMS (European Airway Management Society).

Desde 2022 Formadora e elemento da comissão organizadora do SITPedia (Simulação e Treino em Anestesiologia Pediátrica).

Co-coordenadora da Unidade Curricular da via aérea na FMUP.

Desde 2021 Formadora de Ultrassonografia da via aérea no Workshop POCUS do NorteAnestesia.

Formadora na abordagem da via aérea para enfermeiros no centro Hospitalar e Universitário de S. João via Departamento de Educação Permanente, Pós-graduação em Anestesiologiada FMUP e Escola de Enfermagem da Cruz Vermelha em S.João da Madeira.

Conclusão do curso TAT (Instructor of the teach the airway teacher) da EAMS (European Airway Management Society).

Formadora em EEG processado e oximetria cerebral.

Desde 2020 Examinadora no Exame Europeu de Anestesiologia e Cuidados Intensivos.

Formadora na Pós-graduação de Neuroanestesiologia na FMUP.

Desde 2019 Formadora e elemento da comissão organizadora do ATAM (Advanced Techniques in Airway Management).

Desde 2017 Orientadora de tese de mestrado integrado de alunos da FMUP.

| Desde 2015 | Orientadora de internos da especialidade de Anestesiologia. |
|------------|---|
| Desde 2014 | Participa como formadora no In Anestesia – Introdução à Anestesiologia Clínica e In Anestesia. |
| Desde 2013 | Docente contratada na Unidade Curricular de Anestesiologia, do 5º ano de Medicina, na Faculdade de Medicina da Universidade do Porto. |
| Desde 2015 | Coordenadora do grupo de Via Aérea Difícil no Hospital de S. João. |
| Desde 2013 | Formadora em Ultrassonografia em Anestesiologia em cursos organizados pelo serviço de Anestesiologia do hospital de S. João e por entidades externas. |
| Desde 2014 | Elemento docente na Pós-Graduação – Fundamentos da Anestesiologia. |
| 2011-2017 | Formadora no Centro de Simulação Biomédica - FMUP. |
| Desde 2010 | Elemento integrante na formação continua dos internos De Anestesiologia do Hospital S. João. |

III. Experiência em Cargos Diretivos

- Desde 2012 Coordenadora do grupo funcional Via Aérea Difícil no Hospital de S. João– sendo responsável:
 - Atividade assistencial nas áreas da anestesiologia e cuidados intensivos;
 - Gestão de equipas;
 - Gestão do material necessário na instituição;
 - Criação do registo informatizado de via aérea difícil na instituição;
 - Atividade de consultadoria na área de Emergência e Cuidados Intensivos;
 - Ciclo de Estudos Avançados da Via Aérea no CHUSJ;
 - Formação Contínua dos internos em formação especifica em Anestesiologia no CHUSJ;
 - Elaboração de protocolos clínicos;
 - Sessões de CME nas reuniões se serviço;
 - Formação de enfermeiros via DEP;

IV. Competências, outros interesses e atividades

Competências Linguísticas: Fluente em Português e Inglês

School

Competências de Comunicação:

Docente na Faculdade de Medicina da Universidade do Porto

Speaker da Baxter Médico-Farmacêutica e Medtronic

Palestrante em congressos nacionais e internacionais na sua aérea de trabalho

Desde 2014 Revisora em revistas da sua especialidade.

Desde 2019 Aluna do programa doutoral internacional em Neurociências da FMUP, sob a orientação da Prof. Celeste Dias.

Desde 2023 Aluna da Pós-Graduação em Gestão em Saúde da *Porto Business*

Curriculum Vitae: Carvalho Santos, Patricia

V. Publicações em revista como assistente hospitalar em Anestesiologia

1 -Post-operative delirium in critical patients: risk factors and outcome

Dalila Veiga, Clara Luís, Daniela Parente, Vera Fernandes; Miguela Botelho, Patrícia Santos, Fernando Abelha Rev Bras Anestesiol 2012; 62:4, 469-483

2 -Apolipoprotein E4 allele does not increase the risk of early postoperative delirium after major surgery.

Fernando Abelha, Vera Fernandes, Miguela Botelho, Patrícia Santos, Alice Santos, JC Machado, Henrique Barros Journal of Anesthesia – June 2012, Volume 26, Issue 3, pp 412 - 421

3 -Outcome and quality of life in patients with postoperative delirium during ICU stay following major surgery

Autores: Fernando Abelha, Clara Luís, Dalila Veiga, Daniela Parente, Vera Fernandes, Patrícia Santos, Miguela Botelho, Alice Santos and Cristina Santos Crit Care 2013, Oct 29, 17 (5) R257

4 - Consensos na gestão clínica da Via Aérea em Anestesiologia

Jorge Matos Órfão, José Gonçalves Aguiar, Alexandre Carrilho, Amélia Ferreira, Ana Leão, Carla Mourato, Carlos Mexedo, Cláudia Pereira, Fábio Vaz, Filipa Lança, Ivo Pires, Joana Carvalhas, Joana Mourão, João Bonifácio, Marta Guinot, Nuno Moinho, Patrícia Santos, Paula Sarmento, Rita Resende, Rui Lages, Zélia Moreira

Revista da Sociedade Portuguesa de Anestesiologia, Volume 25, no1, 2016

5 -Anesthetic management of endovascular treatment for acute ischemic stroke: Influences on outcome and complications. Systematic Review

Catarina Tinoco, Patricia Santos

Rev Bras Anestesiol. 2018.

6 -Fiberoptic intubation in a child with previous unexpected difficult airway due to lingual tonsil hypertrophy

João Sarmento, Catarina Campos Costa, Raquel Oliveira, Patrícia Santos

Rev Esp Anestesiol Reanim. 2019;66(9):478-482

7 -Serum lactate levels are associated with glioma malignancy grade

Mariana Branco, Paulo Linhares, Bruno Carvalho, Patrícia Santos, Bruno Costa, Rui Vaz.

Clinical Neurology and Neurosurgery, 186, (2019), 105546

8 -Anaesthetic Management in Mucopolysaccharidoses Patients: Clinical Experience in a Tertiary Hospital

Andreia Machado, Diana Rodrigues, Amélia Ferreira, José Dias, Patrícia Santos Cureus 14(7): e27474. DOI 10.7759/cureus.27474

9 -Voluminous Intracranial Teratoma in a 45-Days-Old Infant

Guilherme Sousa, Patrícia Santos Revista da Sociedade Portuguesa de Anestesiologia VOL. 31 - No 4 - 2022

10 -Urgent laparotomy and total lung collapse: Efforts to reduce further atelectasis during general anesthesia – A case report

José Moreira; Rita Castro Fernandes, Patrícia Santos Trends in Anaesthesia and Critical Care 51 (2023) 101277

11 -Airway Management of a Patient with a Giant Frontoethmoidal Encephalocele: A Pediatric Case Report

Dulce Pereira, João Lusquinhos, Patrícia Santos Cureus 15(11): e49333. DOI 10.7759/cureus.49333 (2023)

12 -Unexpected Myasthenic Crisis in Anesthesia for Magnetic Resonance Imaging - Diagnosis and Management

João Saldanha Marques, Patrícia Santos Cureus 15(2): e34959. DOI 10.7759/cureus.34959

VI – Comunicações nacionais e internacionais (selecionado)

- Veiga D; Santos P; Abelha F (2011) Delirium *in Postoperative Intensive Care Patients* ASA, Estados Unidos
- Veiga DM, Fernandes V, Santos P, Botelho M, Abelha F (2011) Delirium after hepatectomy; ESA; Amsterdão
- Luis C., Fernandes V., Veiga D., Santos P., Botelho M., Abelha F (2011) Aorto-bifemoral bypass surgery and delirium; ESA; Amsterdão
- Luis C, Fernandes V, Santos P, Abelha F (2011) Determinantes de mortalidade em doentes cirúrgicos críticos; SPA; Cascais, Portugal
- Fonseca S, Santos P, Oliveira R, Leão Ana (2013) Informatização da unidade funcional de dor aguda do centro hospitalar São João: Experiência de 1 ano; SPA; Cascais, Portugal
- Moreira A., Silva A., Antunes M., Neves I., Costa C., Santos P. Anaesthesia in patients with mitochondrial cytopathy: 6 years series review (2014); ESA; Estocolmo, Suécia
- Santos P, Durães G; Anestesia de revascularização cerebral em doente com MoyaMoya (2014); SPA; Porto, Portugal
- Correia I, Santos P, Costa C, Rebelo H, EZ- blocker and tracheostomy anchoring made possible with fibroscopy guidance (2015); ESA; Berlim, Alemanha
- Santos P, Costa C, Leão A, Correia T, Registo eletrónico de Via Aérea Difícil: Casuística de 2 anos (2015); SPA; Cascais, Portugal
- C Costa, Santos P; Anestesia para ventriculostomia endoscópica em pediatria: casuística de 4 anos (2015); SPA; Cascais, Portugal
- Moreno C, Rodrigues A, Santos P, Exclusão pulmonar em paciente com desvio da traqueia (2016); NorteAnestesia; Porto, Portugal
- Santos P, Cristelo D, Pereira H, Azevedo J, Abordagem Via Aérea Difícil: experiencia num hospital terciário em Portugal; (2017) SPA; Porto, Portugal
- Santos P, Pereira AI, Melo A, Helena S, Garcia M, Gomes SH; An innovative course that increased participants self-perceived confidence in difficult airway management (2019); NorteAnestesia; Porto,Portugal
- Rouxinol AD; Santos P; Pereira H; Managing and securing the bleeding upper airway in a patient suspected to have SARS-COV-2 infection (2021); SPA; Porto, Portugal
- Pereira D; Santos P; Airway management of a child with giant nasoethmoidal encephalocele (2022); ESAIC; Milão, Itália
- Lima P; Aguiar R; Santos P; Ferreira A; Failed Awake Fiberoptic Intubation in a patient with a large goiter what are the options; (2022); NorteAnestesia; Porto, Portugal

VI – Palestrante (selecionado)

- Ventilação Protetora no Bloco Operatório: *Normalização dos Procedimentos de Recrutamento Alveolar*; SPA 2017; Porto, Portugal
- The role of protective ventilation in an Enhanced Recovery Programme; NorteAnestesia 2017; Porto, Portugal
- <u>Videolaryngoscopy</u> yesterday, today and tomorrow; NorteAnestesia 2019; Porto, Portugal
- Abordagem Anestésica nas Mucopolissacaridoses Via Aérea; MPS 260, 2021; Porto;
 Portugal
- ABC das manobras de recrutamento; ENIA 2021; Lisboa, Portugal
- Avaliação da autorregulação cerebral no intra-operatório; SPA 2022; Cascais, Portugal

- Cirugía programada ¿muerte al tubo endotraqueal?; XXXVI SEDAR 2022; Santiago de Compostela, Espanha
- Difficulty airway Algorithms; XXXVI SEDAR 2022; Santiago de Compostela, Espanha
- Emergências Insólitas no Bloco Operatório; ENIA 2022; Viseu, Portugal