

Proposta de Estágio Opcional de Anestesiologia em Cirurgia Robótica

Serviço de Anestesiologia do Hospital da Luz de Lisboa

Responsável do serviço: Dr. José Bismark

Coordenadora de Internato: Dra. Cristina Pestana

Autor da proposta: Dr. Miguel Desterro Gusmão

Outubro 2020

Documento aprovado pela Direcção do Colégio de Anestesiologia da Ordem dos Médicos, na sua Reunião Ordinária de 09 de Dezembro de 2020, por videoconferência, segundo a Portaria nº 92-A/2016, de 15 de Abril.

A cirurgia robótica é o resultado da evolução da cirurgia minimamente invasiva que se iniciou pela cirurgia laparoscópica convencional e que partilham as mesmas bases. Em 1997 surge o protótipo da cirurgia robótica o DaVinci Surgical System, que ainda hoje, em versões que sofreram algum aperfeiçoamento é o “gold standard” da cirurgia robótica.

O Hospital da Luz Lisboa é uma referência nacional em cirurgia robótica e cirurgia minimamente invasiva. Possui desde 2010 o robot DaVinci que permite realização de procedimentos com apoio robótico em diferentes áreas cirúrgicas desde a Urologia, Ginecologia, Cirurgia Geral e Cirurgia Torácica.

Desde o início de 2010 já se realizaram no Hospital da Luz de Lisboa 1564 procedimentos com a suporte do Robot DaVinci. Só no ano de 2019 realizaram se – 172 procedimentos urológicos, 53 cirurgia geral (cirurgia oncológica e obesidade) e 24 cirurgia torácica todos com apoio Robótico.

As particularidades deste tipo de procedimentos exigem dos anestesiológicos conhecimentos específicos surgindo assim necessidades de aprendizagem que justificam este estágio.

1. Definição da área de estágio:

Estágio opcional enquadrado na alínea a) do ponto 7.4 da Portaria 92-A/2016 publicada no Diário da República, 1ª Série, nº 74 de 15 de Abril de 2016: Estudos Avançados em Anestesiologia – Anestesiologia em Cirurgia Robótica.

2. Duração:

O estágio tem uma duração de 2 (dois) a 3 (três) meses, a serem cumpridos, de acordo com a legislação, a partir do 3º Ano da Formação Específica da Área de Especialização em Anestesiologia.

3. Local para a sua realização:

Serviço de Anestesiologia do Hospital da Luz de Lisboa – Bloco Operatório Hospital da Luz, Centro de Simulação do Hospital da Luz Learning Health.

4. Responsável ou responsáveis pelo estágio:

Dr. Miguel Desterro Gusmão

5. Objetivos que o interno deve atingir no final do estágio quanto a conhecimentos, atitudes e competências:

Objetivos de Conhecimento:

- Integração dos fundamentos científicos da Anestesiologia: anatomia e fisiologia dos sistemas corporais, farmacologia da anestesia geral e regional;
- Compreensão dos aspetos básicos dos equipamentos utilizados pelo Anestesiologista;
- Indicações e contra-indicações, limitações e vantagens das diferentes técnicas anestésicas;
- Alterações fisiológicas associadas a cirurgia laparoscópica/robótica e posicionamento;

Objetivos de Desempenho:

- Avaliação pré-operatória e preparação pré-anestésica, escolha da técnica anestésica e a planificação dos cuidados pós-operatórios;
- Treino em Posicionamento e preparação do doente em cirurgias de longa duração com acesso limitado ao doente;
- Complicações associadas a este tipo de procedimentos e necessidade de assegurar condições de segurança.

6. Capacidade máxima de formação para o período em causa:

O estágio tem capacidade máxima para 1 (um) formando por cada período de 3 meses.

7. Estruturação do estágio para o tempo previsto, com a actividade planeada:

Nos três meses de duração do estágio, o formando participará sempre que possível em todos os procedimentos com apoio robótico que se realizarem. Participará na avaliação pré-operatória e do acompanhamento pós-operatório dos doentes.

Será dada a oportunidade ao formando de realizar uma investigação científica na área da anesthesiologia para cirurgia robótica.

Formação em ambiente controlado no Centro de Simulação do Hospital da Luz com casos simulados de complicações em cirurgia robótica.

O Serviço de Anestesia disponibiliza todos os recursos necessários incluindo material didático quer impresso quer digital.

Avaliação:

A avaliação compreenderá:

- Avaliação contínua
- Apresentação de trabalho científico
- Relatório de atividades (com discussão, sujeito a classificação)

8. Critérios de seleção para admissão ao estágio:

Os candidatos deverão apresentar para o processo de candidatura uma carta de motivação.

9. Endereços / Contactos para esclarecimento e candidaturas:

Dra Cristina Pestana – Coordenadora do Internato de Anesthesiologia com cc Dr Miguel Desterro Gusmão

amartins@hospitaldaluz.pt

miguel.gusmao@hospitaldaluz.pt

Avenida Lusíada, 100, 1500-650 Lisboa

217 104 400