

Itinerários para visitas agendadas em grupo – Parque da Ciência Butantan

Saúde Única

Qual a relação entre a saúde humana, os animais e o meio ambiente? A destruição dos ecossistemas tem trazido ao planeta crises como o aquecimento global e pandemias, que demonstram a importância da conservação. Neste itinerário, o objetivo é discutir a importância da preservação da biodiversidade para a manutenção do meio ambiente e da saúde humana, além de debater o surgimento de novas pandemias e a importância da vacinação como estratégia para contê-las.

Espaços de visitação:

Museu da Vacina e Museu Biológico

Dias e horários:

Terça: 9h e 11h

Quinta: 13h e 15h

História da Ciência

Quais foram as pesquisas importantes para a consolidação da microbiologia? Como os estudos sobre os microrganismos foram determinantes para a criação e a consolidação do Instituto Butantan? Este itinerário apresenta brevemente as principais pesquisas e descobertas realizadas no Butantan, além de outros estudos no mundo que contribuíram para a saúde pública.

Espaços de visitação:

Museu Histórico – Espaço Terra Firme e Museu de Microbiologia

Dias e horários:

Terça: 9h e 11h

Quinta: 13h e 15h

Biodiversidade

O que é biodiversidade? Os alunos poderão aprofundar seus conhecimentos sobre este conceito a partir da compreensão de microrganismos enquanto seres precursores da vida e da manutenção dos ecossistemas, além da contribuição na diversidade de répteis, anfíbios e artrópodes.

Espaços de visitação:

Museu de Microbiologia e Museu Biológico

Dias e horários:

Quarta: 9h | 11h | 13h | 15h

Sexta: 9h | 11h | 13h | 15h

Vacinas e Micróbios

Qual a relação entre as vacinas produzidas e os microrganismos que causam as doenças? Neste itinerário serão abordados conhecimentos relacionados aos diferentes microrganismos causadores de doenças, que têm imunizantes disponíveis para proteger a população. O grupo poderá entender como as vacinas são desenvolvidas, como atuam no corpo humano e a importância das campanhas de vacinação.

Espaços de visitação:

Museu da Vacina e Museu de Microbiologia

Dias e horários:

Terça: 13h e 15h

Quinta: 9h e 11h

Serpentes e o Butantan

Como as serpentes entraram na história do Instituto? Os alunos vão aprender porque o Butantan é famoso pelo seu trabalho com serpentes, pelas pesquisas sobre a especificidade dos soros antiveneno criados por Vital Brazil e pelas ações de prevenção de acidentes ofídicos. O grupo também poderá conhecer uma pequena parte da diversidade de serpentes e a importância da preservação desses animais.

Espaços de visitação:

Museu Biológico e Museu Histórico – Espaço Terra Firme

Dias e horários:

Terça: 13h e 15h

Quinta: 9h e 11h

Soros e Vacinas

Qual a diferença entre soro e vacina? Os estudantes entrarão em contato com o contexto histórico do desenvolvimento de cada um deles no Instituto Butantan e no mundo para compreender como são feitos, em quais situações devem ser usados pela população e como atuam no corpo humano. Além do acervo histórico do Butantan, poderão ser explorados diversos aparelhos interativos, que tornam a visita descontraída e lúdica.

Espaços de visitação:

Museu da Vacina e Museu Histórico – Espaço Terra Firme

Dias e horários:

Quarta: 9h | 11h | 13h | 15h

Sexta: 9h | 11h | 13h | 15h