



## Plano de Atividades Domiciliares ADE

Unidade Curricular: Fisiologia Humana II		
<b>Professor(es):</b> Tatiana de Sousa da Cunha Uchiyama		<b>Contato:</b> ts.cunha@unifesp.br <b>Horário em Home Office:</b> 8:00-17:00 h
<b>Ano Letivo:</b> 2020	<b>Semestre:</b> 2º	<b>Carga horária total:</b> 72 h
<b>Turma:</b> IA		
<b>Plataforma de acesso ao curso:</b> <i>Para disciplina será utilizada a plataforma google</i>		
<b>Turma IA</b> Código:		
<b>Objetivos (remoto):</b> <b>Gerais:</b> Fornecer conhecimentos teórico-práticos acerca do funcionamento fisiológico dos sistemas que compõem o corpo humano. <b>Específicos:</b> Fornecer conhecimento sobre a Fisiologia dos seguintes sistemas: Sistema Cardiovascular, Sistema Respiratório, Sistema Digestório, Sistema Renal, Sistema Endócrino, Regulação da Temperatura Corporal.		
<b>Conteúdo Programático e Cronograma</b>  1. Apresentação da disciplina – ementa, cronograma de atividades, encontros síncronos e forma de avaliação <ul style="list-style-type: none"><li>• Aula on line: 1h</li><li>• Atividades de fixação: 1h</li></ul>		
2. Sistema Cardiovascular: Músculo Cardíaco e Excitação Rítmica do Coração <ul style="list-style-type: none"><li>• Vídeo aula: 30min</li><li>• Texto de leitura sobre o assunto: 2h</li><li>• Aula on line: 1h</li></ul>		



- Atividades de fixação: 1h30min
  - Atendimento de dúvidas: 1h
3. Sistema Cardiovascular: Controle do Fluxo Sanguíneo e Regulação da Pressão Arterial
- Vídeo aula: 1h
  - Texto de leitura sobre o assunto: 2h
  - Aula on line: 1h
  - Atividades de fixação: 1h30min
  - Atendimento de dúvidas: 1h
4. Sistema Respiratório: Ventilação e Circulação Pulmonar
- Vídeo aula: 1h
  - Texto de leitura sobre o assunto: 2h
  - Aula on line: 1h
  - Atividades de fixação: 1h
  - Atendimento de dúvidas: 1h
5. Sistema Respiratório: Controle da Respiração
- Vídeo aula: 1h
  - Texto de leitura sobre o assunto: 1h30min
  - Aula on line: 1h
  - Atividades de fixação: 1h
  - Atendimento de dúvidas: 1h
6. Sistema Renal: Anatomia e Funções dos Rins, Mecanismos de Filtração e Reabsorção
- Vídeo aula: 1h
  - Texto de leitura sobre o assunto: 1h30min
  - Aula on line: 1h
  - Atividades de fixação: 1h
  - Atendimento de dúvidas: 30min
7. Sistema Renal: Mecanismos de Secreção e Excreção
- Vídeo aula: 1h
  - Texto de leitura sobre o assunto: 2h
  - Aula on line: 1h
  - Atividades de fixação: 1h
8. Regulação da Taxa de Filtração Glomerular e Ação dos Hormônios sobre o Sistema Renal
- Vídeo aula: 1h
  - Texto de leitura sobre o assunto: 2h
  - Aula on line: 1h
  - Atividades de fixação: 1h
  - Atendimento de dúvidas: 1h



9. Sistema Digestório: Motilidade, Secreções, Digestão e Absorção intestinal

- Vídeo aula: 1h
- Texto de leitura sobre o assunto: 2h
- Aula on line: 1h
- Atividades de fixação: 1h
- Atendimento de dúvidas: 1h

10. Sistema Endócrino: Eixo Hipotalâmico-Hipofisário e Mecanismo de Secreção dos Hormônios

- Vídeo aula: 1h
- Texto de leitura sobre o assunto: 2h
- Aula on line: 1h
- Atividades de fixação: 1h
- Atendimento de dúvidas: 30min

11. Sistema Endócrino: Hormônios Metabólicos da Tireóide, Hormônios Córtico-Supra-Renais, Hormônios Pancreáticos

- Vídeo aula: 1h
- Texto de leitura sobre o assunto: 2h
- Aula on line: 1h
- Atividades de fixação: 1h30min
- Atendimento de dúvidas: 30min

12. Bases da Cronobiologia

- Vídeo aula: 30min
- Texto de leitura sobre o assunto: 1h30min
- Aula on line: 30min
- Atividades de fixação: 30min
- Atendimento de dúvidas: 30min

13. Metabolismo: Controle Hipotalâmico da Temperatura, Influência do Sistema Nervoso Autônomo

- Vídeo aula: 1h
- Texto de leitura sobre o assunto: 2h
- Aula on line: 1h
- Atividades de fixação: 1h30min
- Atendimento de dúvidas: 30min

Tempo de preparação do vídeo (elaboração do roteiro de resposta, gravação e edição): 3h

Total final em horas de ADE: 72h

**Metodologia de Ensino Utilizada:**

- Vídeo aula (Assíncrono)
- Texto de leitura sobre o assunto (Assíncrono)
- Aula on line (Síncrono)



- Atividades de fixação (Assíncrono)
- Atendimento de dúvidas (Síncrono e Assíncrono)

**Metodologia de Avaliação (estratégias para atingir conceitos “cumprido” ou “não cumprido”):**

- Entrega semanal de atividades assíncronas, referentes ao conteúdo ministrado (40% nota total)
- Avaliação individual assíncrona por meio de questionário (40% nota total)
- Apresentação de um vídeo sobre questão específica, previamente disponibilizada ao aluno (20% nota total)

**Bibliografia básica e complementar para uso remoto:**

1. Guyton, A C.; Hall, E. J. - Fisiologia Humana e Mecanismos das Doenças. 6a ed., 1997 - Ed. Guanabara Koogan
2. Silverthorn, Deen Unglaub. - Fisiologia Humana – Uma Abordagem Integrada. 7a ed., 2017 - Ed. Artmed
3. Constanzo L. Fisiologia. 3a ed., 2007- Ed. Elsevier
4. Berne & Levi - Fisiologia. 6a ed., 1997 - Ed. Elsevier.