

## EMENTAS E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFIAS

### 1º SEMESTRE

#### Disciplina 1: Introdução À Medicina

Compreensão da interdisciplinaridade como forma de entendimento do homem e suas relações com o meio ambiente em que vive. Conceituação da epidemiologia e o contexto histórico econômico como instrumento de entendimento e estabelecimento de projetos de saúde comunitária. Conhecimento de ética e bioética e sua importância nas relações médico/paciente, médico/sociedade. Estudo das técnicas de relacionamentos e direitos humanos para um perfeito entendimento médico/paciente, respeitando a diversidade étnica, cultural e social.

#### Referências Bibliográficas

1. BYK, C. **Tratado de bioética**. São Paulo: Paulus, 2015.
2. GURGEL, C. **Doenças e curas: o Brasil no primeiro século**. São Paulo: Contexto, 2010.
3. MARTIRE JR., L.; LEPLÈGE, A.; ALLAMEL-RAFFIN, C. **História da medicina**. São Paulo: Ideias & Letras, 2011.

#### Disciplina 2: Processos Metabólicos

Estudo das transformações dos alimentos no tubo digestório. Vias de excreção do metabolismo. Entendimento dos processos de respiração celular e suas implicações metabólicas. Compreensão dos eventos metabólicos relacionados à produção de energia e ao estado alimentado e de jejum. Estudo das principais fontes de alimentos e dietas e suas respectivas utilizações. Estudo dos aspectos macroscópicos e microscópicos do tubo digestivo, fígado, pâncreas e vias biliares.

#### Referências Bibliográficas

1. BOTHAM, K. M. et al. **Bioquímica ilustrada de Harper**. 29. ed. Porto Alegre: AMGH, 2014.

### **Pinheiros**

R. Butantã, 285  
05424 140  
São Paulo SP  
**T F** 55 11 3030 4000

### **Tatuapé**

R. Cesário Galeno, 448/475  
03071 000  
São Paulo SP  
**T** 55 11 2178 1200

2

2. GUYTON, A. C.; HALL, J. E. **Tratado de fisiologia médica**. 12. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
3. VOET, D.; VOET, J. G. **Bioquímica**. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.

#### **Disciplina 3: Constituição e Formação do Ser Humano**

Estudo dos fenômenos biopsicossociais envolvidos na concepção, gestação e nascimento do ser humano; sexualidade; reprodução; fertilidade; hereditariedade e formas de concepção na modernidade. Entendimento da fecundação e transformações por que passa o organismo da mulher, embriogênese, formação placentária, desenvolvimento fetal e teratogênese. Compreensão da função da membrana hematoplacentária e circulação fetal; formas de concepção, a dinâmica psicossocial da gravidez, influências culturais, formação do vínculo afetivo e papel moral e social da família. Conhecimento das Políticas Públicas relacionadas ao Planejamento Familiar e ao Programa de Pré-Natal, bem como dos aspectos religiosos, ético e legal da interrupção da gestação.

#### **Referências Bibliográficas**

1. BORGES-OSÓRIO, M. R.; ROBINSON, W. M. **Genética humana**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.
2. JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. **Biologia celular e molecular**. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
3. MOORE, K. L.; PERSAUD, T. V. N. **Embriologia clínica**. 9. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

#### **Disciplina 4: Habilidades Semiológicas I**

Desenvolvimento da atitude e postura individual para o exercício da profissão por meio de formação ética, humanística e psicológica, com ênfase aos aspectos dos direitos e respeito à diversidade. Estudo inicial de técnicas semiológicas gerais, com ênfase na obtenção da história clínica (anamnese) e exame físico geral, de procedimentos médicos simples necessários à atuação na atenção primária.

### **Pinheiros**

R. Butantã, 285  
05424 140  
São Paulo SP  
**T F** 55 11 3030 4000

### **Tatuapé**

R. Cesário Galeno, 448/475  
03071 000  
São Paulo SP  
**T** 55 11 2178 1200

#### **Referências Bibliográficas**

1. BICKLEY, Lynn S.; SZILAGYI, Peter G. Bates, propedêutica médica. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. 1007 p. ISBN 9788527732918.
2. SWARTZ, Mark H. Semiologia: anamnese e exame físico. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1992. 511 p. ISBN 8527702401.
3. BENSEÑOR, Isabela M; ATTA, José Antonio; MARTINS, Milton de Arruda. Semiologia clínica. São Paulo: Sarvier, 2002. 657 p. ISBN 8573781181.

#### **Disciplina 5: Habilidades em Comunicação I**

Estudo das estratégias de comunicação para cuidado eficiente do paciente e relacionamento adequado com os familiares, equipe de saúde e comunidade.

#### **Referências Bibliográficas**

1. IAN R. MCWHINNEY, Moira Stewart, JUDITH BELLE BROWN, W. WAYNE WESTON, THOMAS R. FREEMAN, CAROL L. MCWILLIAM. Medicina Centrada na Pessoa. São Paulo: ARTMED, 2017.
2. CARRIÓ, Francisco Borrell. Entrevista clínica. Porto Alegre ArtMed 2012 1 recurso online ISBN 9788536327761.
3. STEWART, Moira et al. Medicina centrada na pessoa: transformando o método clínico. 2. ed. Porto Alegre: ArtMed, 2010. 376 p. ISBN 9788536320328.

#### **Disciplina 6: Habilidades Humanísticas I**

Estudo de temas atinentes ao processo saúde-doença a partir do olhar proposto pelas ciências humanas e, em especial, pelas ciências sociais. Dentre os temas estudados, destacam-se: nascimento, morte, relação com o corpo e determinações sociais dos processos de adoecimento. Compreensão de que o conhecimento biológico não é suficiente para abarcar todas as dimensões do processo saúde-doença.

### **Pinheiros**

R. Butantã, 285  
05424 140  
São Paulo SP  
**T F** 55 11 3030 4000

### **Tatuapé**

R. Cesário Galeno, 448/475  
03071 000  
São Paulo SP  
**T** 55 11 2178 1200

#### **Referências Bibliográficas**

1. BRETON, David Le. Adeus ao corpo. 6.ed. Campinas: PAPIRUS 240 p.
2. BARATA, Rita Barradas. Como e por que as desigualdades sociais fazem mal à saúde. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2009. 118
3. P. GAWANDE, Atul. Mortais: nós, a medicina e o que realmente importa no final. Rio de Janeiro: Objetiva, 2015. 259 p

#### **Disciplina 7: Habilidades em Epidemiologia I**

Identificação dos conceitos básicos de bioestatística. Aplicação dos conceitos básicos de bioestatística na área da saúde. Compreensão das significâncias estatísticas encontradas no campo da Saúde.

#### **Referências Bibliográficas**

1. VIEIRA, Sonia. Introdução a estatística. 3. ed. Rio de Janeiro: Campus, Elsevier, 1980. 1998. 196 p.
2. LAURENTI, Ruy; JORGE, Maria Helena Prado de Mello; LEBRÃO, Maria Lúcia; GOTLIEB, Sabina Lea Davidson. Estatísticas de saúde. 2.ed. rev. e atual. São Paulo: EPU, 2005. 214 p. ISBN 8512408308
3. CALLEGARI-JACQUES, Sidia M. Bioestatística: princípios e aplicações. Porto Alegre: ArtMed, 2003. 255 p. ISBN 9788536300924.

#### **Disciplina 8: Atenção Primária à Saúde – Interdisciplinar I**

Compreensão do território para o estudo das dimensões do risco e da vulnerabilidade, entre as quais questões socioambientais. Contextualização dos seguintes campos de cuidado: saúde sexual e reprodutiva; cuidados de saúde no pré-natal; abordagem do lactente e sua família; saúde do adolescente. Estudo preliminar de gestão, epidemiologia e ciclos de vida. Compreensão da relação entre literatura e medicina e da importância da narrativa no cuidado à saúde.

### Referências Bibliográficas

1. DUNCAN, B. B.; SCHMIDT, M. I.; GIUGLIANI, E. R. J. (Eds.) **Medicina ambulatorial**: condutas de atenção primária baseadas em evidências. 4. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.
2. GUSSO, G.; LOPES, J. M. C. (Eds.). **Tratado de medicina de família e comunidade**: princípios, formação e prática. Porto Alegre: Artmed, 2012. V.2.
3. STEWART, M. et al. **Medicina centrada na pessoa**: transformando o método clínico. Porto Alegre: Artmed, 2010.

## 2º SEMESTRE

### **Disciplina 1: Funções Orgânicas**

Estudo do indivíduo nos níveis biológico, social e psicológico buscando o equilíbrio do meio interno. O controle neuroendócrino, ritmo biológico, estresse e influências ambientais. Estudo da comunicação celular, função cardiovascular, estudo macro e microscópico do coração e vasos, a homeostasia, automatismo cardíaco, ciclo cardíaco e controle da pressão arterial. Entendimento da função respiratória, controle do ciclo respiratório, estudo macroscópico, microscópico e patológico do pulmão. Compreensão da mecânica respiratória, ventilação, perfusão e difusão. Estudo dos tampões biológicos e o equilíbrio ácido-básico. Estudo do rim nos aspectos macroscópicos, microscópicos e patológicos, bem como por meio de exames de imagens. Entendimento da função urinária e o equilíbrio hidroeletrolítico.

### Referências Bibliográficas

1. AIRES, M. M. **Fisiologia**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
2. GUYTON, A. C.; HALL, J. E. **Tratado de fisiologia médica**. 12. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
3. TORTORA, G. J. **Princípios de anatomia humana**. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

### **Disciplina 2: Sistemas de Controle e Adaptação**

### **Pinheiros**

R. Butantã, 285  
05424 140  
São Paulo SP  
**T F** 55 11 3030 4000

### **Tatuapé**

R. Cesário Galeno, 448/475  
03071 000  
São Paulo SP  
**T** 55 11 2178 1200

6

Estudo do sistema nervoso central e periférico nos aspectos de organogênese, histogênese e estrutura morfofuncional. Estudo do sistema músculo-esquelético e integração neuro-motora. Entendimento dos neuroreceptores sensoriais, integração sensitivo-motora e reflexos básicos. Compreensão da regulação autonômica neuroendócrina e vascular. Estudo do controle de temperatura, íons e biomoléculas do meio interno, origem embriológica, formação e estrutura anatômica do sistema neuroendócrino. Estudo da integração do sistema endócrino e seu sistema de autorregulação. Entendimento dos mecanismos de resposta celular por sinalização intercelular, intracelular e resposta a mediadores humorais. Estudos dos principais meios de recepção de sinais e respostas celulares nos aspectos metabólicos e funcionais.

#### **Referências Bibliográficas**

1. BEAR, M. F. **Neurociências**: desvendando o sistema nervoso. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.
2. GARDNER, D. G.; SHOBACK, D. **Endocrinologia básica e clínica de Greenspan**. 9. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.
3. SILVERTHORN, D. U. **Fisiologia humana**: uma abordagem integrada. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.

#### **Disciplina 3: Relação Agente-Hospedeiro-Meio Ambiente**

Entendimento dos agentes agressores: estresse, psicossociais, físicos, químicos, biológicos, infestação e infecção, doenças autoimunes. Conceituação de doenças ocupacionais e doenças psicossomáticas. Compreensão da temperatura, radiação, trauma mecânico, intoxicação, fungos, helmintos, protozoários, vírus e bactérias sobre o homem. Identificação da lesão celular, morte celular, adaptação celular ou reparação celular. Conceituação da defesa bem como os fatores que possam afetá-la como a nutrição, fatores genéticos e psicológicos, imunização ativa e passiva, resposta imune celular e humoral, hipersensibilidade e memória imunológica.

### Pinheiros

R. Butantã, 285  
05424 140  
São Paulo SP  
T F 55 11 3030 4000

### Tatuapé

R. Cesário Galeno, 448/475  
03071 000  
São Paulo SP  
T 55 11 2178 1200

#### Referências Bibliográficas

1. KUMAR, V.; ABBAS, A. K.; ASTER, J. C. **ROBBINS & COTRAN- Patologia: bases patológicas das doenças**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
2. ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A.; PILLAI, S. **Imunologia celular e molecular**. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
3. REY, L. **Bases da parasitologia médica**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.

#### **Disciplina 4: Atenção Primária À Saúde - Interdisciplinar II**

Compreensão dos processos de trabalho na UBS. Vivências referentes aos seguintes campos de cuidado: alimentação saudável, atividade física, condições crônicas e saúde mental. Estudo da Política Nacional de Atenção Básica e da Portaria 2488. Estudo da relação do trabalho sobre a saúde do trabalhador, teoria do processo de trabalho.

#### Referências Bibliográficas

1. GUSSO, G. **Tratado de medicina de família e comunidade**. Porto Alegre: Artmed, 2012.
2. MCWHINNEY, I. R.; FREEMAN, T. **Manual de medicina de família e comunidade**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.
3. STEWART, M. et al. **Medicina centrada na pessoa: transformando o método clínico**. Porto Alegre: Artmed, 2010.

#### **Disciplina 5: Habilidades em Comunicação II**

Desenvolvimento da atitude e postura individual para o exercício da profissão por meio de formação ética humanística e crítica. Desenvolvimento de habilidades de comunicação para cuidado eficiente do paciente e relacionamento adequado com os familiares, equipe de saúde e comunidade.

### **Pinheiros**

R. Butantã, 285  
05424 140  
São Paulo SP  
**T F** 55 11 3030 4000

### **Tatuapé**

R. Cesário Galeno, 448/475  
03071 000  
São Paulo SP  
**T** 55 11 2178 1200

#### **Referências Bibliográficas**

1. BIFULCO, Vera Anita. Cuidados paliativos: conversas sobre a vida e a morte na saúde. São Paulo Minha Editora 2016 1 recurso online ISBN 9788520452592
2. CARRIÓ, Francisco Borrell. Entrevista clínica. Porto Alegre ArtMed 2012 1 recurso online ISBN 9788536327761.
3. STEWART, Moira. Medicina centrada na pessoa : transformando o método clínico. 3. Porto Alegre ArtMed 2017 1 recurso online ISBN 9788582714256

#### **Disciplina 6: Habilidades Semiológicas II**

Aplicação de modo simulado das estratégias envolvidas no processo do exame físico da cabeça, pescoço, tórax e abdômen.

#### **Referências Bibliográficas**

1. BENSEÑOR, Isabela M; ATTA, José Antonio; MARTINS, Milton de Arruda. Semiologia clínica. São Paulo: Sarvier, 2002. 657 p. ISBN 8573781181.
2. BICKLEY, Lynn S.; SZILAGYI, Peter G. Bates, propedêutica médica. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. 1007 p. ISBN 9788527732918.
3. SWARTZ, Mark H. Tratado de semiologia médica: história e exame clínico. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. 825 p. ISBN 9788535281613.

#### **Disciplina 7: Habilidades em Humanísticas II**

Estudo de temas atinentes ao processo saúde-doença a partir do olhar proposto pelas ciências humanas e, em especial, pela filosofia e pelas ciências sociais. Dentre os temas debatidos, destacam-se: as concepções de saúde, normalidade e felicidade que subjazem as intervenções feitas pelos profissionais de saúde e que os orientam, mesmo que silenciosamente, em sua prática profissional, além da discussão sobre o conceito de



### **Pinheiros**

R. Butantã, 285  
05424 140  
São Paulo SP  
**T F** 55 11 3030 4000

### **Tatuapé**

R. Cesário Galeno, 448/475  
03071 000  
São Paulo SP  
**T** 55 11 2178 1200

medicalização, em que se interroga a respeito dos problemas advindos do excesso de presença do saber e das intervenções médicas na gestão da vida cotidiana.

#### **Referências Bibliográficas**

1. CANGUILHEM, Georges. O normal e o patológico. Rio de Janeiro: Forense 1990. 307 p. (Colegio campo teorico;)
2. COLLARES, Cecília Azevedo Lima. Preconceitos no cotidiano escolar: ensino e medicalização. São Paulo: Cortez, 1996. 264 p
3. PORTOCARRERO, Vera. As ciências da vida: de Canguilhem a Foucault. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2009. 259 p. ISBN 9788575411780.

#### **Disciplina 8: Habilidades em Epidemiologia II**

Estudo sobre conteúdo epidemiológicos com ênfase em epidemiologia vital, desenvolvendo habilidades epidemiológicas para aplicação no cotidiano médico.

#### **Referências Bibliográficas**

1. De Almeida Filho, Naomar; Barreto, Mauricio. Epidemiologia & Saúde. Fundamentos, métodos, aplicações. RJ: Guanabara-Koogan, 2017.
2. MEDRONHO, Roberto. Epidemiologia. 2ed. São Paulo: Atheneu, 2009.
3. Pereira, Maurício. Epidemiologia: teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.