

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

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.