



# Curso de Medicina

## Disciplinas 6º Período



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
PROGRAMA DE DISCIPLINA



<b>Nome do Componente Curricular em português:</b> ANATOMIA PATOLÓGICA II		<b>Código:</b> CGP005
<b>Nome do Componente Curricular em inglês:</b> ANATOMIC PATHOLOGY II		
<b>Nome e sigla do departamento:</b> DEPARTAMENTO DE CIRURGIA, GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA E PROPEDEÚTICA (DECGP)		<b>Unidade acadêmica:</b> ESCOLA DE MEDICINA
Carga horária semestral 105 horas	Carga horária semanal teórica 4 horas/aula	Carga horária semanal prática 3 horas/aula
<b>Ementa:</b> Bases patológicas e relações morfoclínicas das principais doenças dos sistemas urinário, genital masculino, genital feminino, nervoso, hemolinfopoiético, endócrino, cutâneo e osteoarticular.		
<b>Conteúdo programático:</b> <ol style="list-style-type: none"><li><b>PATOLOGIA DO SISTEMA URINÁRIO:</b> Principais síndromes clínicas (insuficiência renal aguda e crônica, síndrome nefrítica e nefrótica). Doença renal policística autossômica dominante (do adulto). Nefrosclerose vascular (benigna e maligna). Hipertensão renovascular. Glomerulopatias. Infecções do trato urinário (cistite, pielonefrite aguda e crônica). Uropatia obstrutiva (bexiga de esforço, hidroureter e hidronefrose). Nefrolitíase. Neoplasias (carcinoma de células renais, tumores uroteliais, tumor de Wilms).</li><li><b>PATOLOGIA DO SISTEMA GENITAL MASCULINO:</b> Patologia da próstata: prostatite, hiperplasia nodular da próstata, adenocarcinoma da próstata. Patologia dos testículos: criptorquidia, torção testicular, neoplasias. Patologia do pênis: balanopostite, doença de Bowen, condiloma acuminado, carcinoma do pênis.</li><li><b>PATOLOGIA DO SISTEMA GENITAL FEMININO E DA PLACENTA:</b> Patologia do colo uterino: cervicite, condiloma acuminado, neoplasia intraepitelial cervical, carcinoma do colo uterino. Patologia do corpo uterino: distúrbios endometriais funcionais (sangramento uterino anormal disfuncional), endometrites, endometriose, adenomiose, hiperplasia endometrial, adenocarcinoma de endométrio, leiomiomas uterinos. Patologia dos anexos uterinos: salpingite, doença inflamatória pélvica, gravidez tubária, cistos e neoplasias dos ovários. Patologia da gestação/placenta: mola hidatiforme (completa e parcial), coriocarcinoma.</li><li><b>PATOLOGIA DA MAMA:</b> Mastite. Alterações fibrocísticas. Fibroadenoma. Papiloma intraductal. Hiperplasias epiteliais. Carcinoma mamário “in situ” e invasivo.</li><li><b>PATOLOGIA DO SISTEMA NERVOSO:</b> Hipertensão intracraniana. Edema cerebral. Hidrocefalia. Doenças vasculares e circulatórias: aterosclerose, aneurisma, trombose, embolia, encefalopatia hipóxico-isquêmica, infarto, ataque isquêmico transitório, doença cerebrovascular hipertensiva. Traumatismos crânio-encefálicos: laceração cerebral, hematoma epidural, hematoma subdural, contusão cerebral, lesão axonal</li></ol>		

difusa, concussão cerebral. Infecções do sistema nervoso central: leptomeningite bacteriana, meningoencefalite viral e tuberculosa, neurocisticercose. Neoplasias: gliomas, meduloblastoma, meningioma, metástases.

6. **PATOLOGIA DO SISTEMA ENDÓCRINO:** Patologia da hipófise: síndromes clínicas, neoplasias (adenoma, carcinoma e craniofaringioma). Patologia da tireoide: síndromes clínicas (hipertireoidismo, tireotoxicose, hipotireoidismo), tireoidites, bócio, neoplasias (adenoma e carcinoma). Patologia das paratireoides: síndromes clínicas, hiperplasia, neoplasias (adenoma e carcinoma). Patologia das adrenais: síndromes clínicas, hiperplasia, neoplasias (adenoma e carcinoma). Patologia do pâncreas endócrino: diabetes melito (tipos 1 e 2).
7. **PATOLOGIA DO SISTEMA HEMOLINFOPOIÉTICO:** Diagnóstico diferencial das linfadenos e esplenomegalias. Linfomas (de Hodgkin e não Hodgkin). Leucemias.
8. **PATOLOGIA DO SISTEMA OSTEO-ARTICULAR:** Osteoporose. Doenças de articulações: artrite reumatoide. Principais neoplasias ósseas: osteoma, osteossarcoma, metástase.
9. **PATOLOGIA DO SISTEMA CUTÂNEO:** Neoplasias melanocíticas e não-melanocíticas. Lesões cutâneas pré-malignas.

#### **Bibliografia básica:**

1. BRASILEIRO FILHO, GERALDO; BOGLIOLO, LUIGI. **Bogliolo: patologia**. 8.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2011. xvii, 1501 p.
2. ROBBINS, STANLEY L; COTRAN, RAMZI S.; KUMAR, VINAY; ABBAS, ABUL K. **Patologia: bases patológicas das doenças**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 1458 p.
3. RUBIN, EMANUEL; GORSTEIN, FRED. **Patologia: bases clinicopatológicas da medicina**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. xx, 1625 p.

#### **Bibliografia complementar:**

1. **Atlas de Fisiopatologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan 2004. 417 p.
2. BUJA, L. MAXIMILIAN; NETTER, FRANK H; KRUEGER, G. R. F. **Atlas de patologia humana de Netter**. Porto Alegre: Artmed 2007. 529 p.
3. GOLDMAN, LEE; AUSIELLO, DENNIS. **Cecil medicina v.1**. 23. ed. Rio de Janeiro: Saunders, Elsevier, 2009. 2 v.
4. GOLDMAN, LEE; AUSIELLO, DENNIS. **Cecil medicina v.2**. 23. ed. Rio de Janeiro: Saunders, Elsevier, 2009. 2 v.
5. HARRISON **Medicina interna**. 17.ed. Rio de Janeiro: MacGraw-Hill 2008. v.1. 2v. (xxx, 2735 p.)
6. HARRISON **Medicina interna**. 17.ed. Rio de Janeiro: MacGraw-Hill 2008. v.2. 2v. (xxx, 2735 p.)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
PROGRAMA DE DISCIPLINA



<b>Nome do Componente Curricular em português:</b> PATOLOGIA CLÍNICA I		<b>Código:</b> CGP006
<b>Nome do Componente Curricular em inglês:</b> CLINICAL PATHOLOGY I		
<b>Nome e sigla do departamento:</b> DEPARTAMENTO DE CIRURGIA, GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA E PROPEDEÚTICA (DECGP)		<b>Unidade acadêmica:</b> ESCOLA DE MEDICINA
Carga horária semestral 60 horas	Carga horária semanal teórica 3 horas/aula	Carga horária semanal prática 1 hora/aula
<b>Ementa:</b> Introdução à patologia clínica; colorimetria; metabolismo dos carboidratos e sua avaliação laboratorial; lípides (avaliação laboratorial); infarto agudo do miocárdio; função renal (avaliação laboratorial); função hepática (avaliação laboratorial); pancreatite (avaliação laboratorial); exame urina rotina; hemograma; coagulação (avaliação laboratorial).		
<b>Conteúdo programático:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Introdução à patologia clínica (Medicina Laboratorial, história e fundamentos, fases pré-analítica, analítica e pós-analítica). Discussão de caso clínico. Segmentos da Medicina Laboratorial. Fase pré-analítica: principais interferentes. Tipos de coleta e preparos especiais. Fase analítica: especificações da qualidade analítica. Definição de erro aleatório ou imprecisão. Definição de erro sistemático ou inexatidão. Cálculo do erro total. Controle de qualidade interno e externo. Fase pós-analítica: interpretação dos exames segundo valores de referência, sensibilidade, especificidade, VPP e VPN.</li><li>2. Colorimetria (leis de Lambert Beer; cálculo do fator de calibração; equipamentos de leitura colorimétrica).</li><li>3. Metabolismo dos carboidratos e sua avaliação laboratorial (discussão de caso clínico; Fisiologia: Hormônios reguladores; Fisiopatologia da diabetes mellitus; Interferentes pré-analíticos nos exames de screening; Metodologias de dosagem da glicose e interferentes; Interferentes pré-analíticos nos exames de monitoramento; Metodologias dos exames de monitoramento; Interpretação dos exames e correlação clínica).</li><li>4. Lípides: avaliação laboratorial (Lipoproteínas: fisiologia da composição e transporte; Interferentes pré-analíticos nos exames; Metodologias de dosagem e uso de fórmulas; Interpretação dos exames e correlação clínica; Fisiopatologia da formação da placa aterosclerótica; Dislipidemias que aumentam eventos coronarianos).</li><li>5. Infarto Agudo do Miocárdio (Definição clínica de IAM e dor precordial; Marcadores de IAM: histórico; Marcadores atuais; Redefinição de evento coronariano segundo a OMS).</li><li>6. Função Renal: avaliação laboratorial (Discussão de caso clínico; Fisiologia renal; Classificação da doença renal crônica; Classificação da IRA; Interferentes pré-analíticos nos exames de avaliação da função renal; Metodologias de dosagem da uréia e creatinina; Uso de fórmulas para clearance de creatinina).</li><li>7. Função Hepática: avaliação laboratorial (Discussão de caso clínico; Fisiologia da função hepática; Avaliação da função de síntese hepática; Avaliação do metabolismo da</li></ol>		

- bilirrubina; Avaliação de necrose hepática; Perfis alterados e significado clínico).
8. Pancreatite: avaliação laboratorial (Discussão de caso clínico; Fisiologia da função exócrina pancreática; Classificação da pancreatite; Causas de pancreatite; Avaliação laboratorial do diagnóstico e do prognóstico; Complicações).
  9. Hemograma (Discussão de caso clínico; Eritrograma; Leucograma; Perfis patológicos).
  10. Exame urina rotina (Discussão de caso clínico; Interferentes pré-analíticos do exame de urina rotina; Exame macroscópico; Exame bioquímico; Exame microscópico após preparo do sedimento de urina; Correlação com síndrome nefrítica, síndrome nefrótica, DRC, infecções e doenças metabólicas).
  11. Coagulação: avaliação laboratorial (Discussão de caso clínico; Interferentes pré-analíticos dos exames de coagulação; Plaquetograma; Avaliação da fase vaso plaquetária; Avaliação da fase proteica da coagulação; Principais doenças congênitas e adquiridas que levam a distúrbios na coagulação).

#### **Bibliografia básica:**

1. ERICHSEN, ELZA SANTIAGO. **Medicina laboratorial para o clínico**. Belo Horizonte: COOPMED Ed 2009. xv, 783 p.
2. FERREIRA, ANTONIO WALTER; AVILA, SANDRA DO LAGO MORAES DE. **Diagnóstico laboratorial: avaliação de métodos de diagnóstico das principais doenças infecciosas e parasitárias e auto-ímmunes. correlação clínico-laboratorial**. 2. ed. São Paulo: Guanabara Koogan c2001. 443 p.
3. MCPHEE, STEPHEN J; GANONG, WILLIAM F. **Fisiopatologia da doença: uma introdução a medicina clínica**. 5.ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill [s.n.] 2007. 642 p.

#### **Bibliografia complementar:**

1. VERRASTRO, THEREZINHA; LORENZI, THEREZINHA FERREIRA; WENDEL NETO, SILVANO. **Hematologia hemoterapia: fundamentos de morfologia, fisiologia, patologia e clinica**. São Paulo: Atheneu, 2005. 303 p.
2. ANDRIOLO, ADAGMAR. **Guia de medicina laboratorial**. Barueri: Manole 2005. 256 p. (Guias de medicina ambulatorial e hospitalar - UNIFESP/EPM).
3. GOLDMAN, LEE; SCHAFFER, ANDREW I. **Goldman Cecil Medicina** v.1. 24.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. V.1.
4. GOLDMAN, LEE; CECIL, RUSSELL L; SCHAFFER, ANDREW I. **Goldman Cecil Medicina** v.2. 24.ed. Rio de Janeiro: Elsevier 2014. V.2.
5. RAVEL, RICHARD. **Laboratório clínico: aplicações clínicas dos dados laboratoriais**. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara c1988. 448 p.
6. WALLACH, JACQUES B. **Interpretação de exames laboratoriais**. Rio de Janeiro: Medsi 2003. 1068 p.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
PROGRAMA DE DISCIPLINA



<b>Nome do Componente Curricular em português:</b> MEDICINA LEGAL E DEONTOLOGIA MÉDICA		<b>Código:</b> CGP007
<b>Nome do Componente Curricular em inglês:</b> FORENSIC MEDICINE AND MEDICAL ETHICS		
<b>Nome e sigla do departamento:</b> DEPARTAMENTO DE CIRURGIA, GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA E PROPEDEÚTICA (DECGP)		<b>Unidade acadêmica:</b> ESCOLA DE MEDICINA
Carga horária semestral 60 horas	Carga horária semanal teórica 03 horas/aula	Carga horária semanal prática 01 horas/aula
<b>Ementa:</b> Estudo aplicado das bases da Medicina Legal e sua importância para a adequada prática médica. Ênfase nos aspectos éticos, deontológicos e jurídicos do exercício da Medicina.		
<b>Conteúdo programático:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Introdução às esferas de responsabilidade do exercício da Medicina.</li><li>2. Introdução à Medicina Legal e áreas de atuação pericial na Medicina.</li><li>3. Introdução às causas jurídicas de óbito.</li><li>4. Morte súbita e morte suspeita.</li><li>5. Aspectos médico-legais do sigilo médico.</li><li>6. A declaração de óbito e a Resolução CFM no1779/2005.</li><li>7. Conceito e diagnóstico de morte.</li><li>8. Estudo médico-legal dos transplantes.</li><li>9. Fenômenos cadavéricos e cronotanatognose.</li><li>10. A perícia médico-legal de lesões corporais</li><li>11. Classificação das principais lesões envolvendo a energia mecânica.</li><li>12. Noções de balística e lesões produzidas por projéteis de arma de fogo.</li><li>13. Sexologia forense.</li><li>14. Aspectos médico-legais do aborto.</li><li>15. Aspectos médico-legais da embriaguez alcoólica.</li></ol>		
<b>Bibliografia básica:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. FRANÇA, GENIVAL VELOSO DE. <b>Medicina Legal</b>. Editora Gen/Guanabara-Koogan, 9ª edição, 2011.</li><li>2. AVELAR, L.E.T.; BORDONI, L.S.; CASTRO, M.M. <b>Atlas de Medicina Legal</b>. Editora Medbook, 2014.</li><li>3. ZACHARIAS, MANIF; ZACHARIAS, ELIAS. <b>Dicionário de medicina legal</b>. 2a ed. rev. e ampl. São Paulo: IBRASA Curitiba: Champagnat 1991.</li></ol>		

**Bibliografia complementar:**

1. URBAN, CICERO DE ANDRADE. **Bioética Clínica**. Rio de Janeiro: Revinter 2003. 574 p. ISBN 857309706X (broch.).
2. SEGRE, MARCO; COHEN, CLAUDIO. **Bioética**. 3.ed. rev. e ampl. Sao Paulo: Edusp 2002. 218p (Coleção Faculdade Médica - USP ; 2). ISBN 8536304375.
3. MOORE, KEITH L.; DALLEY II, ARTHUR F. **ANATOMIA ORIENTADA PARA CLÍNICA**. Editora Guanabara Koogan (Grupo GEN), 6ª Edição, 2011.
4. NETTER, FRANK H. **ATLAS DE ANATOMIA HUMANA**. Editora Elsevier, 5ª Edição, 2011.
5. COMITÊ SOBRE DNA NA CIÊNCIA FORENSE (BRASIL). **A avaliação do DNA como prova forense**. Ribeirão Preto: FUNPEC 2001. xv, 283 p.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
PROGRAMA DE DISCIPLINA



<b>Nome do Componente Curricular em português:</b> SEMIOLOGIA III		<b>Código:</b> CPA005	
<b>Nome do Componente Curricular em inglês:</b> SEMIOLOGY III			
<b>Nome e sigla do departamento:</b> DEPARTAMENTO DE CLÍNICAS PEDIÁTRICA E DO ADULTO - DECPA		<b>Unidade acadêmica:</b> ESCOLA DE MEDICINA	
Carga horária semestral 135 h	Carga horária semanal teórica 1 horas/aula	Carga horária semanal prática 8 horas/aula	
<b>Ementa:</b> Conhecimento e aprofundamento do exame clínico, incluindo: a relação médico paciente, raciocínio clínico, narrativa médica, anamnese, ectoscopia, exame físico geral e dos sistemas locomotor, hemolinfopoiético, neurológico, endócrino, genitourinário masculino e feminino.			
<b>Conteúdo programático:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Raciocínio clínico</li><li>2. Narrativa médica</li><li>3. Semiologia Sistema Neurológico</li><li>4. Semiologia do sistema Hemolinfopoiético</li><li>5. Semiologia das hipovitaminoses</li><li>6. Semiologia Aparelho Genitourinário</li><li>7. Semiologia ginecológica</li><li>8. Semiologia do aparelho Locomotor</li><li>9. Semiologia do sistema Endócrino</li><li>10. Palpitações</li><li>11. Tontura/vertigem</li><li>12. Infecções tecidos moles</li><li>13. Dor articular/partes moles</li><li>14. Lombalgia</li><li>15. Cefaléia</li><li>16. Sopros cardíacos</li><li>17. Fundoscopia direta</li></ol>			
<b>Bibliografia básica:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. PORTO, Celmo Celeno; PORTO, Arnaldo Lemos. <b>Semiologia médica</b>. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2014</li><li>2. LÓPEZ, Mário; LAURENTYS-MEDEIROS, José de. <b>Semiologia medica: as bases do diagnostico clinico</b>. 5.ed. São Paulo: Revinter, 2004</li><li>3. BARROS, Elvino. <b>Exame clínico: consulta rápida</b>. 2. ed. Porto Alegre: Artmed 2004</li></ol>			
<b>Bibliografia complementar:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. LOPES, Antonio Carlos; WARD, Laura Sterian; GUARIENTO, Maria Elena; SAMARA, Adil Muhib. <b>Medicina ambulatorial</b>. Sao Paulo: Atheneu, 2006</li><li>2. LONGO, Dan L. (Dan Louis), 1949. <b>Medicina interna de Harrison</b>, v.1. 18.ed. Porto</li></ol>			



Alegre: AMGH 2013.

3.. LONGO, Dan L. (Dan Louis), 1949. **Medicina interna de Harrison**, v.2. 18.ed. Porto Alegre: AMGH 2013

4. GOLDMAN, Lee; CECIL, Russell L; SCHAFER, Andrew I. Goldman Cecil **Medicina** v.2. 24.ed. Rio de Janeiro: Elsevier 2014

5. MCPHEE, Stephen J; PAPADAKIS, Maxine A; RABOW, Michael W. **Current medicina: diagnóstico e tratamento**. 53. ed. Porto Alegre: AMGH, 2015.

6.. VILLAR, Lucio. **Endocrinologia clínica**. 3.ed. Rio de Janeiro: Medsi Guanabara Koogan c2006

7. RAMOS-E- SILVA, Marcia; CASTRO, Maria Cristina Ribeiro de. **Fundamentos de Dermatologia**. Rio de Janeiro: Atheneu 2009

8. GREENBERG, David A; AMINOFF, Michael J; SIMON, Roger P. **Neurologia clínica**. 5. ed. Porto Alegre: Artmed 2005

9. CAMARGOS, Aroldo Fernando; MELO, Victor Hugo de. **Ginecologia ambulatorial**. Belo Horizonte (MG): COOPMED Ed 2001



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
PROGRAMA DE DISCIPLINA



<b>Nome do Componente Curricular em português:</b> SEMILOGIA PEDIÁTRICA II <b>Nome do Componente Curricular em inglês:</b> PEDIATRIC SEMIOLOGY II		<b>Código:</b> CPA006
<b>Nome e sigla do departamento:</b> DEPARTAMENTO DE CLÍNICAS PEDIÁTRICA E DO ADULTO – DECPA		<b>Unidade acadêmica:</b> ESCOLA DE MEDICINA
Carga horária semestral 75h	Carga horária semanal teórica 01 horas/aula	Carga horária semanal prática 04 horas/aula
<b>Ementa:</b> Relação aluno-criança-família. Aspectos biológicos, psicológicos e sociais. Ações preventivo-curativo-restauradoras.		
<b>Conteúdo programático:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. A família frente ao adoecimento dos filhos</li><li>2. Crescimento</li><li>3. Desenvolvimento</li><li>4. Aleitamento Materno</li><li>5. Introdução alimentar do lactente</li><li>6. Alimentação do pré-escolar, escolar e adolescente</li><li>7. Hipovitaminoses</li><li>8. Vacinação</li><li>9. Saúde bucal</li><li>10. Lesões elementares de pele</li><li>11. Compreendendo a infância: birras e choros</li><li>12. Higiene do sono</li><li>13. Exposição solar na infância</li><li>14. Disforia de gênero</li><li>15. Triagem neonatal</li><li>16. Prevenção de acidentes</li></ol>		
<b>Bibliografia básica:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. NELSON, Waldo E.; BEHRMAN, Richard E.; KLIEGMAN, Robert; JENSON, Hal B. <b>Tratado de pediatria</b>. Rio de Janeiro: Elsevier 2009. Vol 1 e 2.</li><li>2. LEÃO, Ennio. <b>Pediatria ambulatorial</b>. 5. ed. Belo Horizonte: COOPMED Ed, 2013.</li><li>3. MARTINS, Maria Aparecida; VIANA, Maria Regina de Almeida; VASCONCELLOS, Marcos Carvalho de; FERREIRA, Roberto Assis. <b>Semiologia da criança e do adolescente</b>. Rio de Janeiro: MedBook 2010.</li><li>4. PUCCINI, Rosana Fiorini; HILÁRIO, Maria Odete Esteves. <b>Semiologia da Criança e do Adolescente</b>. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008</li></ol>		
<b>Bibliografia complementar:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. BRASIL; Ministério da Saúde; Secretaria de Políticas de Saúde; Departamento de Atenção Básica. <b>Saúde da Criança: acompanhamento do crescimento e desenvolvimento infantil</b>. Brasília: Ministério da Saúde 2002.</li></ol>		

2. BRÊTAS, José Roberto da Silva. **Cuidados com o desenvolvimento psicomotor e emocional da criança: do nascimento a três anos de idade.** São Paulo: Iátria 2006.
3. AMAMENTAÇÃO e uso de drogas. Brasília: Ministerio da Saude 2000.
4. SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA; Departamento Científico de Nutrologia. **Manual de orientação para alimentação do lactente, do pré-escolar, do escolar, do adolescente e na escola.** Rio de Janeiro, 2006.
5. WEFFORT, Virgínia Resende Silva; LAMOUNIER, Joel Alves. **Nutrição em pediatria: da neonatologia à adolescência.** 1.ed. Barueri, SP: Manole 2009.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
PROGRAMA DE DISCIPLINA



<b>Nome do Componente Curricular em português:</b> SAÚDE, TRABALHO E AMBIENTE		<b>Código:</b> MSC014
<b>Nome do Componente Curricular em inglês:</b> HEALTH, WORK AND ENVIRONMENT		
<b>Nome e sigla do departamento:</b> DEPARTAMENTO DE MEDICINA DE FAMÍLIA, SAÚDE MENTAL E COLETIVA - DEMSC		<b>Unidade acadêmica:</b> ESCOLA DE MEDICINA
Carga horária semestral 60 horas	Carga horária semanal teórica 03 horas/aula	Carga horária semanal prática 01 horas/aula
<b>Ementa:</b> Inter-relações entre a saúde/doença, trabalho e ambiente. Teoria da Complexidade. Determinação social da saúde-doença relacionada ao trabalho. Organização do trabalho e seus impactos na saúde individual e coletiva. Fatores e situações de risco presentes nos ambientes e nos processos de trabalho. Doenças relacionadas ao trabalho. Acidentes de trabalho. Políticas e ações de saúde dos trabalhadores no âmbito do Sistema Único de Saúde.		
<b>Conteúdo programático:</b>  Unidade 1 - As complexas relações entre saúde/doença, produção/trabalho e ambiente: aspectos históricos, teóricos e conceituais. Ambiente natural x ambiente transformado. Qualidade de vida e qualidade de vida no trabalho. A saúde do trabalhador no campo da Saúde Coletiva: complexidade e inter-transdisciplinaridade.  Unidade 2 - O sistema produtivo capitalista: condicionantes sociais, econômicos, tecnológicos e organizacionais. A reestruturação produtiva. O trabalho como causa de adoecimento e morte: aspectos epidemiológicos.  Unidade 3 - De quem adoecem e morrem os trabalhadores brasileiros. A saúde dos trabalhadores no contexto do SUS: atenção, vigilância e ações de saúde. O papel do médico na investigação das relações saúde-doença, produção-trabalho e ambiente e no cuidado.  Unidade 4 - A importância do histórico ocupacional detalhado. A anamnese ocupacional. Fatores de risco presentes nos ambientes de trabalho. Classificação dos fatores de risco relacionados ao trabalho.  Unidade 5 - Classificação de Shilling. Doenças relacionadas ao trabalho. Acidentes de trabalho.  Unidade 6 - Medidas organizacionais e gerenciais de controle, mitigação e eliminação dos fatores de risco relacionados ao trabalho: higiene do trabalho e ergonomia.		

**Bibliografia básica:**

- 1- BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Doenças relacionadas ao trabalho: manual de procedimentos para os serviços de saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2001.
- 2- MENDES, René. **Patologia do trabalho**. Volume 1. 2. Ed. São Paulo: Atheneu, 2003.
- 3- MENDES, René. **Patologia do trabalho**. Volume 2. 2. Ed. São Paulo: Atheneu, 2003.
- 4- MENDES, René. **Patologia do trabalho** : volume 2. 3. Ed. São Paulo: Atheneu, 2013.

**Bibliografia complementar:**

- 1- ROUQUAYROL, Maria Zélia; ALMEIDA FILHO, Naomar. **Epidemiologia & Saude**. 6. Ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2003.
- 2- MEDRONHO, Roberto A. **Epidemiologia**. São Paulo: Atheneu, 2004.
- 3- MEDRONHO, Roberto A; CARVALHO, Diana Maul de; ARAUJO, Aauto Jose Gonçalves. **Epidemiologia**. São Paulo: Atheneu, 2006.
- 4- RIGOTTO, Raquel Maria. **Desenvolvimento, ambiente e saúde**: implicações da (des)localização industrial. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2008.
- 5- MINAYO, Maria Cecília de Souza.; MIRANDA, Ary Carvalho de. **Saúde e ambiente sustentável**: estreitando nós. Rio de Janeiro: FIOCRUZ 2002.