



Curso de Medicina

Disciplinas 2º Período



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



Nome do Componente Curricular em português: IMUNOLOGIA BÁSICA		Código: ACL703
Nome do Componente Curricular em inglês: BASIC IMMUNOLOGY		
Nome e sigla do departamento: DEPARTAMENTO DE ANÁLISES CLÍNICAS – DEACL		Unidade acadêmica: ESCOLA DE FARMÁCIA
Carga horária semestral 45 horas	Carga horária semanal teórica 3 horas/aula	Carga horária semanal prática 0 horas/aula
Ementa: Compreensão sobre os principais mecanismos envolvidos no desenvolvimento da resposta imune inata e adaptativa, principais básicos do processo de imunização, assim como sobre os mecanismos imunes envolvidos nas doenças de hipersensibilidade, doenças autoimunes e imunodeficiências		
Conteúdo programático: 1- Introdução ao sistema imune 2- Imunidade inata 3- Captura e apresentação dos antígenos aos linfócitos 4- Reconhecimento antigênico no sistema adaptativo 5- Respostas imunes mediadas por células 6- Mecanismos efetores da imunidade mediada por células 7- Respostas imunes humorais. 8- Mecanismos efetores da imunidade humoral 9- Técnicas imunológicas (Aglutinação, ELISA, RIFI) 10- Tolerância imunológica e autoimunidade. 11- Imunidade aos microrganismos. Estratégias para o desenvolvimento de vacinas 12- Imunologia do Transplante 13- Imunologia de Tumores 14- Doenças de hipersensibilidade. Hipersensibilidade imediata 15- Imunodeficiências congênitas e adquiridas. Infecção pelo HIV e AIDS.		
Bibliografia básica: 1- ABBAS, Abul K; LICHTMAN, Andrew H., PILLAI, Shiv. Imunologia Básica, Funções e distúrbios do sistema imunológico , 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.		

2- ABBAS, Abul K; LICHTMAN, Andrew H; PILLAI, Shiv. **Imunologia Celular e Molecular**, 8 ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

3- COICO, Richard; SUNSHINE, Geoffrey. **Imunologia**. 6. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

Bibliografia complementar:

1- DOAN, Thao; MELVOLD, Roger; VISELLI, Susan; WALTENBAUGH, Carl. **Imunologia Ilustrada**. 1. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

2- JANEWAY Jr, Charles A; TRAVERS, Paul; WALPORT, Mark; SHLOMCHIK, Mark J. **Imunobiologia: O sistema imune na saúde e na doença**. 7. ed. Porto Alegre: Artmed,

3- PEAKMAN, Mark; VERGANI, Diego. **Imunologia Básica e Clínica**, 2.ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2011.

4- ROSEN, Fred S.; GEHA, Raif S. **Estudo de Casos em Imunologia: Um Guia Clínico**. 3.ed. Porto Alegre: Artmed, 2002.

5- VOLTARELLI, Júlio C., Donadi, Eduardo A.; de CARVALHO, Ivan F.; Arruda, L. Karla; LOUZADA Jr, Paulo; SARTI, Willy. **Imunologia Clínica na Prática Médica**, 1. ed. São Paulo: Atheneu, 2009.



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



Nome do Componente Curricular em português: FISIOLOGIA DOS SISTEMAS CELULAR, MUSCULAR E NERVOSO		Código: CBI003	
Nome do Componente Curricular em inglês: CELLULAR, MUSCLE AND NERVOUS SYSTEM PHYSIOLOGY			
Nome e sigla do departamento: DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (DECBI)		Unidade acadêmica: ICEB	
Carga horária semestral 90 horas	Carga horária semanal teórica 4 horas/aula	Carga horária semanal prática 2 horas/aula	
Ementa: Funcionamento básico e aplicado à saúde dos Sistemas Celular, Muscular e Nervoso			
Conteúdo programático: 1- Fisiologia Celular: Membranas Celulares e Transporte de Solutos e Água. Equilíbrio Iônico e Potenciais de Membrana. Geração e Condução de Potenciais de Ação. Transmissão Sináptica. Receptores de Membrana, Segundos Mensageiros e Vias de Transdução de Sinais. 2- Fisiologia Muscular: Fisiologia do músculo estriado esquelético. Fisiologia do músculo estriado cardíaco. Fisiologia do músculo liso. 3- Fisiologia do Sistema Nervoso: Sistema somatossensorial. Sistema gustativo. Sistema olfativo. Sistema auditivo. Sistema vestibular. Sistema visual. Controle espinhal do movimento. Controle encefálico do movimento. Sistema nervoso autônomo. Sono e Vigília. Plasticidade e Memória. Atenção: voluntária e automática. Emoção. Linguagem e Especialização Hemisférica.			
Bibliografia básica: 1- BEAR, M.F.; CONNORS, B.W.; PARADISO, M.A. Neurociências - Desvendando o Sistema Nervoso – 3ª Edição, Porto Alegre: Artmed, 2008. 2- KOEPPEN B.M.; STANTON B.A. Berne & Levy Fisiologia - 5ª Edição, Rio de Janeiro: Elsevier, 2004. 3- LENT, R. Cem bilhões de neurônios? Conceitos fundamentais em neurociências – 2ª Edição, Rio de Janeiro: Atheneu, 2010.			
Bibliografia complementar: 1- AIRES M.M. Fisiologia Margarida de Mello Aires . 4ª Edição, Rio de Janeiro: Guanabara			

Koogan, 2012

2- DOUGLAS, C.R.. **Tratado de fisiologia aplicada às ciências médicas**. 6ª Edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

3- GUYTON, A.C. & HALL, J.E. **Tratado de Fisiologia Médica de Guyton & Hall** – 12ª Edição, Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

4- PURVES, D.; AUGUSTINE, G.J.; FITZPATRICK, D.; HALL, W.C.; LAMANTIA, A.; MCNAMARA, J.O., WHITE, L.E. **Neurociências** – 4ª Edição, Porto Alegre: Artmed, 2010.

5- WIDMAIER, E.P.; RAFF, H.; STRANG, K.T.. **Vander, Sherman & Luciano - Fisiologia Humana: Os Mecanismos das Funções Corporais**. 9ª Edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.



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



Nome do Componente Curricular em português: HISTOLOGIA DOS SISTEMAS		Código: CBI004
Nome do Componente Curricular em inglês: SYSTEMATIC HISTOLOGY		
Nome e sigla do departamento: DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS/DECBI		Unidade acadêmica: ICEB
Carga horária semestral 60 horas	Carga horária semanal teórica 2 horas/aula	Carga horária semanal prática 2 horas/aula
Ementa: Sistema Nervoso. Sistema Circulatório. Sistema Endócrino. Sistema Genital. Sistema Respiratório. Sistema digestório e glândulas anexas. Sistema Urinário. Sistema Tegumentar. Órgãos Linfóides.		
Conteúdo programático: 1- Sistema Nervoso: neurônios, comunicação sináptica, células da glia, sistema nervoso central, meninges, plexos coróides, sistema nervoso periférico, fibras nervosas, nervos e gânglios. 2- Sistema Circulatório: sistema cardiovascular e sistema linfático. 3- Sistema Endócrino: hipófise, adrenais, ilhotas de Langerhans, tireoide, paratireoide e glândula pineal. 4- Sistema genital: aparelho reprodutor masculino (testículo, vias genitais intra testiculares, extra testiculares, pênis), Aparelho reprodutor feminino (ovário, tubas uterinas, útero e vagina) 5- Sistema Respiratório: epitélio respiratório, caracterização da porção condutora e respiratória, fossas nasais, nasofaringe, laringe, traqueia, árvore brônquica. 6- Sistema Digestório: estrutura geral do trato digestório, cavidade oral, esôfago, estômago, intestino delgado, intestino grosso, apêndice, glândulas salivares, pâncreas e fígado. 7- Sistema Urinário: rim, bexiga e vias urinárias. 8- Sistema Tegumentar: epiderme, derme, hipoderme, vasos e receptores sensoriais da pele, pelos, unhas e glândulas da pele. 9- Órgãos linfóides: timo, linfonodos, baço, tecido linfático associado às mucosas, tonsilas.		
Bibliografia básica: 1 - KIERSZENBAUM, Abraham L. Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia. 3.ed. Rio de Janeiro: Elsevier 2012. 704 p. 2 - JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, Jose, Torchi, Histologia Básica. 13 ^a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan 2013. 524 p. 3 - GARTNER, Leslie P.; HIATT, James L. Atlas colorido de histologia. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan 2010. 435 p.		
Bibliografia complementar:		

- 1 - CORMACK, David H. **Fundamentos de histologia**. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan c2003. 371 p.
- 2 - SOBOTTA, Johannes; WELSCH, Ulrich. **Atlas de histologia: citologia, histologia e anatomia microscópica** . 7. ed. atual. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan 2007. ix, 259 p.
- 3 - JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa. **Biologia estrutural dos tecidos: histologia** . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan 2005. 225p.
- 4 - OVALLE, William K; HAHIRNEY, Patrick C. **Netter bases da histologia**. Porto Alegre: Artmed Elsevier Saunders 2008. 493 p.
- 5 - GARTNER, Leslie P.; HIATT, James L. **Tratado de histologia em cores**. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan 2007. 456 p.



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



Nome do Componente Curricular em português: EMBRIOLOGIA DOS SISTEMAS		Código: CBI005
Nome do Componente Curricular em inglês: SYSTEMATIC EMBRYOLOGY		
Nome e sigla do departamento: DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS/DECBI		Unidade acadêmica: ICEB
Carga horária semestral 60 horas	Carga horária semanal teórica 2 horas/aula	Carga horária semanal prática 2 horas/aula
Ementa: Desenvolvimento dos sistemas: nervoso, órgãos dos sentidos, endócrino, cardiovascular, linfático, respiratório, digestório, genitais masculino e feminino, urinário, tegumentar, muscular e esquelético. Desenvolvimento dos membros.		
Conteúdo programático: 1- Sistema Nervoso: Desenvolvimento do sistema nervoso central e periférico. Desenvolvimento do encéfalo, medula espinal, nervos espinais e cranianos. Malformações associadas. 2- Aparelho faríngeo, face e pescoço, olhos, orelhas: Arcos faríngeos, bolsas faríngeas, sulcos faríngeos, membranas faríngeas. Desenvolvimento da língua, das glândulas salivares, da face, das cavidades nasais, do palato. Desenvolvimento dos olhos e estruturas relacionadas. Desenvolvimento das orelhas. Malformações associadas. 3- Sistema Endócrino: Desenvolvimento das glândulas: tireóide, suprarrenais. 4- Sistema Cardiovascular: Desenvolvimento do coração, dos vasos sanguíneos, derivados das artérias dos arcos faríngeos, circulação fetal e neonatal. Malformações associadas. 5- Sistema Linfático: Desenvolvimento do Timo, linfonodos, baço, tecido linfático associado às Mucosas, tonsilas e malformações associadas. 6- Sistema Respiratório: Desenvolvimento do primórdio respiratório, laringe, traqueia, brônquios e pulmões e malformações associadas. 7- Sistema Digestório: Desenvolvimento do intestino anterior, médio e posterior. Desenvolvimento do esôfago, estômago, bolsa omental, duodeno, fígado e aparelho biliar, pâncreas. Desenvolvimento das alças intestinais, cloaca e canal anal e malformações associadas. 8- Sistemas genitais feminino e masculino: Desenvolvimento das gônadas e ductos genitais glândulas femininas. Desenvolvimento da vagina, genitália feminina externa, ovários, tubas uterinas, útero e malformações associadas. Desenvolvimento dos ductos e glândulas genitais masculinas. Desenvolvimento da genitália masculina externa. Desenvolvimento dos canais inguinais. Desenvolvimento dos testículos e malformações associadas. 9- Sistema urinário: Desenvolvimento do sistema excretor primitivo, dos rins, ureteres, da bexiga urinária, uretra e malformações associadas. 10- Sistema Tegumentar: Desenvolvimento da Epiderme, derme, pelos, unhas e glândulas sudoríparas, sebáceas e mamárias e malformações associadas.		

- 11- Sistema muscular: Desenvolvimento dos músculos estriados esqueléticos, músculos estriados cardíaco e músculo liso e malformações associadas.
- 12- Sistema esquelético: Desenvolvimento do esqueleto axial e apendicular e malformações associadas.
- 13- Desenvolvimento dos membros: Desenvolvimento dos membros superiores e inferiores e malformações associadas.

Bibliografia básica:

1. **Embriologia clínica.** Keith L. Moore, T. V. N. Persaud, Mark G. Torchia. 9^a ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
2. Langman, **Embriologia médica.** T. W. Sadler. 13^a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.
3. **Embriologia humana e biologia do desenvolvimento.** Bruce M. Carlson. 5^a ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

Bibliografia complementar:

1. **Embriologia.** Sonia M. Lauer de Garcia e Casimiro García Fernández. 3^a ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.
2. **Embriologia e teratologia humanas.** R. O’Rahilly, F. Müller. 3^a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
3. GILBERT, SF. **Developmental Biology.** 5^a Ed. Sinauer Associates, Inc. Publishers, 1997.
4. HIB, J. **Embriologia Médica.** 8^a Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
5. MOORE, Keith L; PERSAUD, T. V. N; SHIOTA, Kohei. **Atlas colorido de embriologia clinica.** 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan c2002. 284 p. ISBN 8527706911 (encad.).



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



Nome do Componente Curricular em português: ANATOMIA MÉDICA I		Código: CGP001
Nome do Componente Curricular em inglês: MEDICAL ANATOMY I		
Nome e sigla do departamento: DEPARTAMENTO DE CIRURGIA, GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA E PROPEDEÚTICA (DECGP)		Unidade acadêmica: ESCOLA DE MEDICINA
Carga horária semestral 90 horas	Carga horária semanal teórica 2 horas/aula	Carga horária semanal prática 4 horas/aula
Ementa: Abordagem da morfofuncionalmente do sistema nervoso central (SNC) e periférico humano: revestimentos do SNC, nervos espinais e medula espinal, tronco encefálico (mesencéfalo, ponte e bulbo), diencéfalo e telencéfalo; nervos cranianos; sistema ventricular e líquido; vascularização arterial e venosa do sistema nervoso. E do sistema genital (masculino e feminino) e endócrino. Correlação morfofuncional clínica do corpo humano e sua aplicação à prática da medicina.		
Conteúdo programático: <ol style="list-style-type: none">1. Introdução ao sistema Nervoso: Aspectos Gerais, Meninges, ventrículos, líquido e barreiras encefálicas.2. Vascularização encefálica.3. Anatomia aplicada ao telencéfalo (cérebro).4. Anatomia aplicada ao diencéfalo.5. Anatomia aplicada ao tronco encefálico: Mesencéfalo ponte e bulbo.6. Anatomia aplicada aos nervos cranianos I a VI.7. Anatomia aplicada aos nervos cranianos VII a XII.8. Sistemas eferentes: piramidal e extra piramidal.9. Terminações nervosas sensitivas motoras.10. Nervos espinais: caracteres gerais, trajeto de inervação.11. Anatomia aplicada à medula espinal.12. Anatomia aplicada ao aparelho masculino.		

13. Anatomia aplicada ao aparelho reprodutor feminino.
14. Anatomia aplicada ao aparelho endócrino.
15. Considerações anatomoclínica.

Bibliografia básica:

1. MACHADO, ÂNGELO B. M. **Neuroanatomia funcional**. Editora Atheneu, 2ª Edição.
2. MENESES, M.S. **Neuroanatomia aplicada**. Editora Guanabara Koogan 2ª Edição, 1999.
3. JOTZ, GERALDO PEREIRA; MARRONE, ANTÔNIO CARLOS HUF; STEFANI, MARCO ANTÔNIO; BIZZI, JORGE JUNQUEIRA. **Neuroanatomia clínica e funcional**. Editora Elsevier Editora Ltda, 1ª Edição.
4. FRANK H. NETTER. **Atlas de anatomia humana**. Editora Artmed, 5ª Edição, 2011.
5. MOORE, KEITH L.; DALLEY II, ARTHUR F.; AGUR, ANNE M.R. **Anatomia orientada para clínica**. Editora Guanabara Koogan (Grupo GEN), 7ª Edição, 2014.

Bibliografia complementar:

1. HAINES, DUANE. **Neurociência fundamental** (para aplicações básicas e clínicas). Editora Elsevier, 3ª Edição, 2006.
2. DRAKE, RICHARD L.; VOGL, A. WAYNE; MITCHELL, ADAM W.M. GRAY'S. **Anatomia para estudantes**. Editora Elsevier, 2ª Edição, 2010.
3. LENT, R. **Cem bilhões de neurônios: conceitos fundamentais de neurociências**. Editora Atheneu, 2ª Edição, 2004.
4. RAMON M. C. **Fundamentos de neuroanatomia**. Editora Guanabara Koogan. 2ª Edição, 2010.
5. **Coleção anatomia prometheus**. Volume 2 (Órgãos Internos: anatomia, embriologia e clínica) e 3 (Cabeça, Pescoço e Neuroanatomia). Editora Guanabara-Koogan (Grupo GEN), 1ª Edição, 2007.
6. GRAY, HENRY. **Anatomia**. 29ª Edição. Editora Guanabara Koogan S.A., 1988.



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



Nome do Componente Curricular em português: BIOESTATÍSTICA		Código: EST204
Nome do Componente Curricular em inglês: BIostatISTICS		
Nome e sigla do departamento: DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA		Unidade acadêmica: ICEB
Carga horária semestral 60 horas	Carga horária semanal teórica 04 horas/aula	Carga horária semanal prática 00 horas/aula
Ementa: Estatística aplicada às Ciências Biológicas: estatística e interferência estatística, medidas de tendência central, medidas de variabilidade, correlação, regressão linear, noções de probabilidade, distribuição normal, distribuição binomial, intervalo de confiança, testes de hipótese.		
Conteúdo programático: <ol style="list-style-type: none">1. Introdução2. Amostragem3. Estatística Descritiva: Distribuição de frequência; Gráficos: histograma, polígono de frequência, ogiva; Medidas de tendência central: média, mediana, moda; Separatrizes; Medidas de dispersão: amplitude total, distância interquartílica, variância, desvio-padrão, coeficiente de variação4. Introdução à Probabilidade: Introdução; Experimento aleatório, espaço, amostral, eventos; Definição de probabilidade: clássica, frequentista, axiomas e teoremas; Probabilidade condicional; Independência de eventos5. Variáveis aleatórias unidimensionais: Função de probabilidade de variáveis aleatórias discretas contínuas; Média e variância6. Modelos de Distribuições Discretas: Binomial;. Poisson7. Distribuição Normal: Definição; Propriedades;. Construção e uso de tabela; Relação entre as distribuições binomial e normal8. Distribuições Amostrais: Da média; Da proporção;. Da variância9. Inferência: Estimação de parâmetros populacionais; Intervalo de confiança para proporção; Intervalo de confiança para variância; Teste de hipótese para média10. Correlação e Regressão Linear Simples		
Bibliografia básica: <ol style="list-style-type: none">1- BERQUO, Elza Salvatori; SOUZA, Jose Maria Pacheco; GOTLIEB, Sabina Lea Davidson. Bioestatística. 2.ed. rev. São Paulo: Ed. Pedagógica e Universitária c1981.2- VIEIRA, Sônia. Bioestatística: tópicos avançados, testes não-paramétricos, tabelas de		

contingências e análise de regressão . 2. ed. Rio de Janeiro: Campus 2003.

3- SPIEGEL, Murray R. **Estatística**. 3. ed. São Paulo: Makron Books 1993.

4- LOURENÇO FILHO, Ruy de C. B.; PAIVA, Antônio Fabiano de. **Estatística**. Belo Horizonte: Edições Engenharia 1965-1971.

5- MORETTIN, Pedro Alberto; BUSSAB, Wilton de Oliveira. **Estatística básica**. 8.ed. Sao Paulo: Saraiva, 2013

Bibliografia complementar:

1- SPIEGEL, Murray R; SCHILLER, John J; SRINIVASAN, R. Alu. **Teoria e problemas de probabilidade e estatística**. 2.ed. Porto Alegre, RS: Bookman 2004.

2- LIPSCHUTZ, Seymour. **Teoria e problemas de probabilidade: incluindo 500 problemas resolvidos** (solucoes completas e detalhadas). 3.ed. rev. Sao Paulo: McGraw-Hill, 1979.

3- MEYER, Paul L. **Probabilidade: aplicações à estatística**. 2.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012.

4- HOEL, Paul Gerhard. **Estatística elementar**. São Paulo: Atlas 1981.

5- FARIAS, Alfredo Alves de; CESAR, Cibele Comini; SOARES, Jose Francisco. **Introdução à estatística**. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC 2003.



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



Nome do Componente Curricular em português: MEDICINA CIÊNCIA E SOCIEDADE		Código: MSC003
Nome do Componente Curricular em inglês: MEDICINE SCIENCE AND SOCIETY		
Nome e sigla do departamento: DEPARTAMENTO DE MEDICINA DE FAMÍLIA, SAÚDE MENTAL E COLETIVA/DEMASC		Unidade acadêmica: ESCOLA DE MEDICINA
Carga horária semestral 30 horas	Carga horária semanal teórica 2 horas/aula	Carga horária semanal prática 00 horas/aula
Ementa: A constituição da racionalidade científica moderna. A medicina no contexto de emergência e consolidação da ciência moderna. Método científico, correntes de pensamento e prática de pesquisa. As relações entre as ciências médicas e a sociedade. Mudanças e transformações em ciência e em medicina. Tendências contemporâneas da produção de conhecimento na área das ciências médicas: desafios e perspectivas. A pesquisa na prática da medicina. Fundamentos teóricos e metodológicos da investigação científica. Elaboração e apresentação de trabalhos científicos.		
Conteúdo programático:		
Unidade I: O Método Científico e a lógica da ciência		
1.1. Passos lógicos da ciência Objetivo: Identificar os passos lógicos da ciência e seu papel na execução de trabalhos de pesquisa na área da saúde		
1.2. Ferramentas para a leitura e o estudo \Leitura organizada Objetivo: Utilizar ferramentas metodológicas para o tratamento e organização do material bibliográfico da pesquisa		
1.3. Percursos históricos da racionalidade científica moderna Objetivo: Compreender e analisar o contexto histórico da constituição da ciência moderna e sua relação com a medicina		
1.4. A medicina como ciência Objetivo: Discutir os modelos de ciência presentes na medicina		
1.5. A demarcação do conhecimento científico: Ideologia e ciência Objetivo: Identificar e analisar as propriedades e características da atividade denominada científica.		
Unidade II: A pesquisa em saúde		
2.1. Observação do cotidiano dos serviços de saúde/elaboração de plano de ação/elaboração de projeto Objetivo: Planejar a inserção junto às unidades de saúde		
2.2. Apresentação do problema de pesquisa (Iniciação ao Projeto de pesquisa) / Oficina de elaboração de projeto de pesquisa/serviço		
2.3. Normas técnicas para a escrita de informes científicos: relatórios de pesquisa e artigos		

científicos

Unidade III: Perspectivas teórico-metodológicas para a produção de conhecimento em saúde

Objetivo: Analisar diferentes abordagens na compreensão da saúde de modo a criticá-las, compará-las entre si e com as discussões em curso no âmbito da teoria da ciência.

3.1. A incorporação da dimensão social à compreensão da saúde

3.2. Os métodos de análise dos fenômenos relacionados à saúde e à doença: desafios para a clínica e a epidemiologia

3.3. As distintas racionalidades no campo da saúde: Homeopatia, Medicina Chinesa, Medicina Ayurvédica

Bibliografia básica:

1. ALVES-MAZZOTTI, Alda Judith; GEWANDSZNAJDER, Fernando. **O método nas ciências naturais e sociais: pesquisa quantitativa e qualitativa** . 2. ed. São Paulo: Pioneira, 1999. 203p ISBN 8522101337 (broch.).
2. FOUREZ, Gerard. **A construção das ciências: introdução a filosofia e a ética das ciências**. São Paulo: UNESP 1995. 319p ((Biblioteca básica)). ISBN 8571390835 (broch.).
3. MINAYO, Maria Cecília de Souza. **O desafio do conhecimento: pesquisa qualitativa em saúde** . 10. ed. São Paulo: HUCITEC 2007. 406 p. (Saude em debate ; 46). ISBN 9788527101813.
- 4.

Bibliografia complementar:

1. CANESQUI, Ana Maria. **Ciências Sociais e saúde para o ensino médico**. São Paulo: HUCITEC 2000. 283p ISBN 8527105136.
2. FRANÇA, Júnia Lessa; VASCONCELLOS, Ana Cristina de; BORGES, Stella Maris; MAGALHÃES, Maria Helena de Andrade. **Manual para normalização de publicações técnico-científicas**. Belo Horizonte: Ed. UFMG 1990. 167 p. (Coleção Aprender). ISBN 8570410417 (broch.).
3. FREITAS, Renan Springer de. **Sociologia do conhecimento, pragmatismo e pensamento evolutivo**. Bauru,SP: EDUSC;São Paulo: ANPOCS c2003. 309p (Coleção ciências sociais). ISBN 8574602108.
4. MEDEIROS, João Bosco. **Redação científica: a prática de fichamentos, resumos, resenhas**. 11. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 321p ISBN 9788522453399 (broch.).
5. MINAYO, Maria Cecília de Souza; DESLANDES, Suely Ferreira; GOMES, Romeu. **Pesquisa social: teoria, método e criatividade**. 25.ed. rev. e atual. Petrópolis: Vozes, 2007. 108 p. (Temas sociais; 1). ISBN 978-85-326-1145-1:(broch.).



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



Nome do Componente Curricular em português: PRÁTICAS EM SAÚDE II		Código: MSC004
Nome do Componente Curricular em inglês: HEALTH PRACTICES II		
Nome e sigla do departamento: DEPARTAMENTO DE MEDICINA DE FAMÍLIA, SAÚDE MENTAL E SAÚDE COLETIVA - DEMSC		Unidade acadêmica: ESCOLA DE MEDICINA
Carga horária semestral 45 horas/aula	Carga horária semanal teórica 01 horas/aula	Carga horária semanal prática 02 horas/aula
Ementa: Espaço, saúde-doença e compreensão do território. Saúde e doença como processo social. Condições de vida e saúde da comunidade. Desigualdades e iniquidades em saúde. Dinâmica de trabalho em saúde. Preparação de um projeto de intervenção.		
Conteúdo programático: Unidade 1 – Reflexões acerca de alguns conceitos fundamentais. Dinâmica dos territórios: produção econômica, condições de vida e perfil produtivo. Reprodução social. Processo saúde-doença e sua relação com o território. Unidade 2 – A saúde-doença como processo socialmente determinado. Indicadores de saúde-doença no território. Sistemas de informação em saúde. Equipamentos públicos urbanos/rurais, instalações, infraestrutura e sua relação com a saúde/doença. Unidade 3 – Territorialidade, desigualdades e iniquidades em saúde. Políticas públicas voltadas para o combate/redução das iniquidades em saúde. Processo e organização do trabalho em saúde e suas relações com as desigualdades e iniquidades em saúde. Unidade 4 – Elaboração de projetos de intervenção em saúde		
Bibliografia básica: RIGOTTO, Raquel Maria. Desenvolvimento, ambiente e saúde: implicações da (des)localização industrial. Rio de Janeiro: Ed. FIOCRUZ, 2008. 424 p. ISBN 9788575411667. DUARTE, Elisabeth Carmen. Epidemiologia das desigualdades em saúde no Brasil: um estudo exploratório. Brasília: Ministério da Saúde Organização Pan-Americana da Saúde 2002. 118 p ISBN 858794309X (broch.). PORTO, Marcelo Firpo de Souza; FREITAS, Carlos Machado de. Problemas ambientais e vulnerabilidade: abordagens integradoras para o campo da saúde pública. Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz 2002. 136p ISBN (Broch.).		
Bibliografia complementar:		

PHILIPPI JUNIOR, Arlindo. **Meio ambiente, direito e cidadania**. São Paulo: Universidade de São Paulo. Faculdade Saúde Pública, Faculdade de Direito, Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, Núcleo de Informações em Saúde Ambiental Signus 2002. 358 p.

PHILIPPI JUNIOR. A. **Saneamento, saúde e ambiente**: fundamentos para um desenvolvimento sustentável. . Barueri, SP: Manole 2005. xvii, 842 p. (Coleção Ambiental; n.2). ISBN 852042188 (enc.).

MINAYO, Maria Cecília de Souza; MIRANDA, Ary Carvalho. **Saúde e ambiente sustentável**: estreitando nós . Rio de Janeiro: FIOCRUZ 2002. 343 p. ISBN 857541013X (broch.).

LEAL, Maria do Carmo; ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE POS-GRADUAÇÃO EM SAUDE COLETIVA. **Saúde, ambiente e desenvolvimento**. São Paulo: Hucitec Rio de Janeiro: ABRASCO 1992. 2v. (Saude em debate ; 48). ISBN 8527101874 (broch.).

MENDONÇA, Adriana Rodrigues dos Anjos; SILVA, José Vitor da. **Bioética**: meio ambiente, saúde e pesquisa . São Paulo: Iátria c2006. 203 p ISBN 9788576140429.

MAGALHÃES, Rosana. **Uma (re)leitura de Josué de Castro**. Rio de Janeiro: FIOCRUZ 1997. 87p ISBN 8585676353 (broch.).