

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE TEORIA E GESTÃO DA INFORMAÇÃO
DISCIPLINAS DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO

DISCIPLINA TOPICOS GESTAO UNIDADES DE INFORMACAO D (Biblioteconomia aplicada aos cuidados com saúde)			CÓDIGO TGI057 Turma TA1	
PROFESSOR Amanda Damasceno de Souza: Orientanda (amanda@ufmg.br) Maurício B. Almeida: Professor Orientador				
DEPARTAMENTO Teoria e Gestão da Informação			UNIDADE Ciência da Informação	
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL	CRÉDITOS
	60	00	60	04
ANO LETIVO 2018 / 1º semestre			PERÍODO 6º	
PRÉ-REQUISITOS -			CÓDIGOS -	
CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA Biblioteconomia/Arquivologia			CLASSIFICAÇÃO Optativa	

EMENTA

Bibliotecário clínico. Medicina baseada em evidências. Pesquisa em bases de dados da saúde, Vocabulários controlados em saúde. Revisão Sistemática. Comitê de ética em pesquisa. Boas práticas em pesquisa clínica. Currículo lattes. Fontes de Informação em Saúde. Desenvolvimento de acervo especializado. Arquivos médicos. Ontologias Biomédicas.

OBJETIVO

Proporcionar a complementação do conhecimento na área de informação em saúde, possibilitando a atualização e o aprofundamento em temas relacionados a organização, e recuperação da informação em saúde. Propõem fornecer ao aluno as habilidades necessárias, do ponto de vista teórico e prático, para atuação em bibliotecas médicas. Busca debater o papel do Bibliotecário que atua na área médica como importante mediador na tomada de decisão em saúde, no cenário brasileiro.

PROGRAMA

1. Introdução a Biblioteconomia Clínica
 - Medicina Baseada em Evidência
 - Bibliotecário clínico
2. Fontes de Informação em Saúde
 - Descritores em Ciências da Saúde
 - Currículo lattes
 - Normas Vancouver
3. Desenvolvimento de acervo especializado em Saúde
4. Pesquisa em Base de Dados da Saúde
5. Avaliação de fonte de informação em Saúde
6. Avaliação de Tecnologias em Saúde
7. Arquivos Médicos (prontuário em papel e prontuário eletrônico)
8. Introdução as Boas Práticas em Pesquisa clínica
 - Comitê de Ética em Pesquisa
9. Introdução as Ontologias Biomédicas

PALESTRA

Avaliação de tecnologias em saúde

Palestrante: Bibliotecária Mariana Ribeiro Fernandes

AVALIAÇÃO

Currículo lattes - 5 pts

Curso online - 10 pts

Relatório Visita Técnica - 10pts

Pesquisa em base de dados – 20 pts

Seminário – 25 pts

Prova – 30 pts

METODOLOGIA

a) Apresentação de Seminário no formato: pôster eletrônico.

- **Itens a serem avaliados no pôster:** Descritores utilizados, realização do levantamento bibliográfico, formatação nas normas Vancouver, apresentação estética do pôster, conteúdo: introdução, objetivo, metodologia, resultados, considerações finais, português e arguição oral.
- **Temas sugeridos para pôster:**
 - Bibliotecário clínico
 - Medicina Baseada em Evidência
 - Big Data em Saúde
 - Prontuário Eletrônico do Paciente
 - Ontologias Biomédicas
 - Biblioteconomia clínica, mídias sociais e marketing.
 - Curadoria digital em saúde
 - Informação em saúde para o paciente
 - Neurociências e Bibliotecário Clínico
 - Data Manager e Bibliotecário Clínico
 - Outros

b) Curso online - Programa de educação sobre ética em pesquisa envolvendo seres humanos

Realização de curso online no LTI, o curso está disponível gratuitamente no link:

https://elearning.trree.org/?lang=pt_br

Módulos do curso online:

- Introduction to Research Ethics.
- Research Ethics Evaluation.
- Informed Consent.
- Good Clinical Practice.

c) Visita técnica no arquivo de prontuário hospitalar com entrega de Relatório da visita contendo os seguintes itens:

- **Arquivo:** tipo de acervo, políticas de funcionamento, classificação utilizada, serviços prestados, tipos de usuários.
- **Prontuários eletrônico/papel:** regras de acesso a informação, sistema utilizado, política de guarda/descarte, tipo de informação. Arquivo de prontuários do paciente: SAME da Santa Casa de Misericórdia de Belo Horizonte

CRONOGRAMA

DATA	TÓPICOS	LEITURAS	EXERCÍCIOS
05/03/2018	Apresentação da disciplina - Introdução a Biblioteconomia Clínica	Beraquet e Ciol (2010, 2013) El Dib (007) Oliveira(2018)	
12/03/2018	Apresentar a bibliográfica básica do curso Desenvolvimento de acervo		
19/03/2018	Fonte de informação Currículo Lattes	Lopes (2004)	Aula prática de conhecer os sites de informação em saúde e Elaboração do currículo lattes LTI A
26/03/2018	Avaliação de Informação em Saúde Normas Vancouver Pôster Scielo PUBMED DeCS	Patrias e Wendling (2017) Imperial College London (2017)	
02/04/2018	Pesquisa em base de dados Revisão sistemática na saúde Definição dos temas do seminário	Pellizzon, Población, e Goldenberg (2003)	Aula prática de pesquisa em base de dados e Revisão sistemática LTI A

09/04/2018	Pesquisa em base de dados Revisão sistemática Normas Vancouver		Aula prática de pesquisa em base de dados, formatação Vancouver e Revisão sistemática LTI A
16/04/2018	Introdução a Boas Práticas de Pesquisa Clínica Comitê de Ética em Pesquisa	Resolução nº 466, de 12 de dezembro de 2012	Envio do link currículo lattes por email
23/04/2018	Arquivos médicos Curso online de Boas Práticas em Pesquisa Clínica		Realização do curso online de Boas Práticas em Pesquisa Clínica no LTI A
30/04/2018	RECESSO		
07/05/2018	Visita técnica: Arquivo de prontuários do paciente	Resolução CFM nº 1.638 de 2002. Resolução CFM nº 1.821/2007	Relatório da visita no Arquivo
14/05/2018	Palestra: Avaliação de tecnologias em saúde		
21/05/2018	Debate sobre visita técnica e palestra Curso Online de Boas Práticas em Pesquisa Clínica		Entrega do relatório da visita técnica Continuação do curso online LTI A
28/05/2018	Introdução a Ontologias Biomédicas	Freitas, Schulz, e Moraes (2009)	
04/06/2018	Preparação do seminário Elaboração do pôster		Aula prática de elaboração de pôster científico
11/06/2018	Apresentação do Seminário		Apresentação do seminário pelos alunos
18/06/2018	Apresentação do Seminário Revisão do conteúdo para prova		Apresentação do seminário pelos alunos
25/06/2018	Prova		Prova final

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BERAQUET, V. S.; CIOL, R. O bibliotecário clínico no Brasil: reflexões sobre uma proposta de atuação em hospitais universitários. **DataGramZero - Revista de Ciência da Informação**, v.10, n.2, abr 2009. Disponível em: < http://www.dgz.org.br/abr09/Art_05.htm>. Acesso em: 09 ou 2013.

BERAQUET, Vera Silvia Marão ; CIOL, Renata. atuação do bibliotecário em ambientes não tradicionais: o campo da saúde. **Pesq. bras. ci. inf.**, Brasília, v.3, n.1, p.127-137, jan./dez. 2010.

BRASIL. Ministério da Saúde. Conselho Nacional de Saúde. Resolução nº 466, de 12 de Dezembro de 2012. Aprovar as seguintes diretrizes e normas regulamentadoras de pesquisas envolvendo seres humanos. Disponível em : http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/cns/2013/res0466_12_12_2012.html. Acesso em março 2018.

CIOL, R.; BERAQUET, V. S. M. O. Evidência e informação: desafios da medicina para a próxima década. **Perspectivas em Ciência da Informação**, v. 14, n. 3, p. 221-230, 2009. Disponível em: <<http://www.brapci.inf.br/v/a/7936>>. Acesso em: 19 Nov. 2017.

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA. Resolução CFM nº 1.638 de 2002. Define prontuário médico e torna obrigatória a criação da Comissão de Revisão de Prontuários nas instituições de saúde. **Diário Oficial da União**. Brasília. 9 ago 2002, Seção I, p.184-5.

EL DIB, RP. Como praticar a medicina baseada em evidências. **J Vasc Bras**, v.6, n.1, 2007.

FREITAS, F.; SCHULZ, S.; MORAES, E. Pesquisa de terminologias e ontologias atuais em biologia e medicina. **RECIIS – R. Eletr. de Com. Inf. Inov. Saúde**. Rio de Janeiro, v.3, n.1, p.8-20, mar., 2009.

IMPERIAL COLLEGE LONDON. **Citing & Referencing:** Vancouver Style. September 2017. Disponível Em :

https://www.google.com.br/search?q=Citing+and+Referencing:+Vancouver+Style&spell=1&sa=X&ved=0ahUKewjLzKT-pt_ZAhVEjpAKHb0cCMoQBOgkKAA&biw=1600&bih=745#. Acesso em fev 2018.

LOPES, Ilza Leite. Novos paradigmas para avaliação da qualidade da informação em saúde recuperada na Web. **Ciência da Informação**, v.33, n. 1, p. 81-90, jan./ abr. 2004.

OLIVEIRA, Débora Aparecida Lentini de. **Práticas Clínicas Baseadas em Evidências**. Módulo Pedagógico. Disponível em : https://www.nesc.ufg.br/up/19/o/Pr_ticas_cl_nicas_baseadas_em_evid_ncias.pdf. Acesso em fev 2018.

PATRIAS, K.; WENDLING, D. **Citing Medicine: The NLM Style Guide for Authors, Editors, and Publishers**. 2nd edition. Bethesda (MD): National Library of Medicine (US), Last Updated: August 9, 2017. Disponível em : <http://www.nlm.nih.gov/citingmedicine>. Acesso em fev 2018.

PELLIZZON, R.F.; POBLACIÓN, D.A.; GOLDENBERG, S. Pesquisa na área da saúde: seleção das principais fontes para acesso à literatura científica. **Acta Cir Bras [serial online]** . v.18, n.6.2003. Disponível em URL: <http://www.scielo.br/acb>.

RECURSOS:

- Material disponível no site do professor Maurício Barcelos Almeida : mba.eci.ufmg.br/

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ACARI, R; LAMB, G. The librarian in clinical care. **Hosp Med Staf**. 1977.

ALMEIDA, M. B.; CENDON, B. V.; KERR, M. P. Princípios metodológicos para a caracterização da dimensão pragmática de documentos no desenvolvimento de ontologias biomédicas. **Informação & Sociedade**, v.22, n.1, p. 105-117.2012.

BAHIA, Eliana Maria dos Santos. informação para a área de saúde. **Ágora**, Florianópolis, v. 22, n. 44, p. 143-147, 2012.

BODENREIDER, O.; BURGUN, A. **Biomedical Ontologies**. Chapter #2.5. In: Chen H, Fuller S, Hersh WR, Friedman C, editors. **Medical informatics: Advances in knowledge management and data mining in biomedicine**. Springer-Verlag; 2005. p. 211-236. © 2005 Springer Science+Business Media, Inc. Disponível em : <http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.130.4990&rep=rep1&type=pdf>. Acesso em 30 out 2013.

BUENO, S. B. ; BLATTMANN, U. Fontes de informação on-line no contexto da área de ciências da saúde. **Revista Digital de Biblioteconomia e Ciência da Informação, Campinas**, v. 2, n. 2, p. 1-17, jan./jun. 2005. Disponível em : <http://www.sbu.unicamp.br/seer/ojs/index.php/rbci/article/view/305..>

CAMPELLO, Bernardete Santos; CENDÓN, Beatriz Valadares; KREMER, Jeannette Marguerite (orgs.). **Fontes de informação para pesquisadores e profissionais**. Belo Horizonte : Ed. UFMG, 2003.

CIMPL, K. Clinical medical librarianship: a review of the literature. **Bulletin of the Medical Library Association**, v. 73, n. 1, p. 21-28, Jan 1985.

CRESTANA, Maria Fazanelli. Bibliotecários da área médica: O discurso a respeito da profissão. **Perspectiva em Ciência da Informação**, Belo Horizonte, v.8, n. 2, p. 134-149, jul./dez. 2003.

FERNANDES, Mariana Ribeiro. **Bibliotecário clínico: análise do perfil de um profissional dinâmico**. 2015. 134f. (Mestrado em Ciência da Informação) - Escola de Ciência da Informação, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2015. Disponível em : http://www.biblioteadigital.ufmg.br/dspace/bitstream/handle/1843/BUBD-AE3JKM/disserta_o_mariana_fernandes.pdf?sequence=1. Acesso em jun 2017.

GUIMARÃES, Antonio Guilherme Rocha. A interferência da biblioteconomia clínica para o desenvolvimento da saúde. **Rev. Dig. Bibl. Ci. Inf.**, Campinas, v.9, n.1, p.150-165, jul./dez. 2011. Disponível em : <http://www.brapci.ufpr.br/documento.php?dd0=0000010849&dd1=97157>. Acesso em 09/ou 2013.

LAPPA, E. Clinical librarianship (CL): a historical perspective. **E-JASL: The Electronic Journal of Academic and Special Librarianship**, v. 5 n. 2-3, 2004.

LIPSCOMB, C. E. Clinical librarianship. **Bull Med Libr Assoc**, v. 88, n. 4, p. 393-396, Oct. 2000.

MASSAD, E.; MARIN, H.F.; AZEVEDO NETO, R.S. (Ed.). **O prontuário eletrônico do paciente na assistência, informação e conhecimento médico**. São Paulo, Março de 2003.213p. Disponível em : <http://www.sbis.org.br/site/arquivos/prontuario.pdf>. Acesso em ago 2012.

MEDICAL LIBRARY ASSOCIATION POLICY STATEMENT. **Role of Expert Searching in Health Sciences Libraries**. 2003. Disponível em: http://www.mlanet.org/pdf/expert_search/policy_expert_search.pdf Acesso em: 01 dez.2003.

MORAES, Ilara Hammerli Sozzi de. **Informações em saúde: da prática fragmentada ao exercício da cidadania**. São Paulo, Rio de Janeiro: HUCITEC, ABRASCO, 1994.

NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE. **MeSH: Medical Subject Headings**. USA, 2005. Disponível em: < <http://www.nlm.nih.gov/mesh/meshhome.html> >. Acesso em: 2 Jun. 2012.

PACKER, Abel Laerte; et al. SciELO: uma metodologia para publicação eletrônica. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 27 n. 2, p. 109-121, maio/ago. 1998. Disponível em: <<http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci%4arttext&pid=S0100-19651998000200002&lng=pt&nrm=iso>>. Acesso em: 3 nov. 2003.

PAWLOWSKI, J.; ALMEIDA, M.B. Apontamentos acerca da relevância das fontes de informação em Ciências da Saúde.. **Anais do XIII Enancib**. Rio de Janeiro, BR.2012. Disponível em : http://mba.eci.ufmg.br/downloads/ENANCIB_%20Trabalho_final_web.pdf. Acesso em 13 nov 2013.

PINTO, Virgínia Bentes; SOARES, Maria Elias (Org.). **Informação para a área de saúde: prontuário do paciente, ontologia de imagem, terminologia, legislação e gerenciamento eletrônico de documentos**. Fortaleza: Edições UFC, 2010. 136 p. il.

- SAVI, M.G.M.; SILVA, E. L. O fluxo da informação na prática clínica dos médicos residentes: análise na perspectiva da medicina baseada em evidências. **Ci. Inf.** [online], v.38, n.3, p. 177-191,2009.
- SILVA, F. C. C. Bibliotecário da área médica. In: _____. **Bibliotecários especialistas: Guia de Especialidades e Recursos Informativos**. Brasília: Thesaurus, 2005. cap.11, p. 100-124.
- SILVA, F. C. C.A atuação do bibliotecário médico e sua interação com os profissionais da saúde para busca e seleção de informação especializada. **Rev. Dig. Bibl. Ci. Inf.** Campinas, v. 3, n. 1, p. 131-151, jul./dez. 2005.
- TEIXEIRA, J. **Notas jurídicas sobre o prontuário do paciente**. São Paulo: GT Editora, 2007. 168p.
- UDVARHELYI, I.S.; et al. Cost-effectiveness and cost-benefit analyses in the medical literature. Are the methods being used correctly? **Ann Intern Med.** v.116, n.3, p.238-44, 1992.

SITES SUGERIDOS:

- LILACS - Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde
- MEDLINE - Literatura Internacional em Ciências da Saúde
- PUBMED - <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
- BIBLIOTECA VIRTUAL EM SAÚDE - <http://www.bireme.br/php/index.php>
- DeCS- Terminologia em Saúde - <http://decs.bvs.br/>
- EMBASE – Biomedical Database - <http://www.elsevier.com/online-tools/embase>
- UPTODATE - <https://www.uptodate.com/home>
- DYNAMED PLUS - <http://www.dynamed.com/home/>