

PUBLICAÇÕES DE ARTIGOS CIENTIFICOS DOS PESQUISADORES EM ATIVIDADE NO HUPPA EM 2015

Autor	Akutsu, Rita de Cassia Coelho de Almeida
Título	Microbiological quality of enteral feeding and infant formula produced in dietary units, according to the triad of Donabedian
Autor(es)	Santos ACS, Araújo WMC, Akutsu RCCA, Arruda AH
Resumo/Abstract	<p>Introduction and aims: Microbial contamination of enteral feeding and infant formulas can result in a risk of worsening of the clinical condition of the patients, who are already weakened and susceptible to pathogens. The objective was to evaluate aspects of the management of quality hygienic - sanitary of enteral feeding and infant formulas in hospitals, focusing on the structure, process and outcome. Methods: An observational, descriptive, prospective, with quantitative and qualitative variables study was done. The survey was conducted for 12 months and 227 samples of enteral feeding and 176 of infant formula were collected in Nutrition and Dietetic Services of Health Secretary / Federal District. In evaluating the operating conditions, the Tool 2 was applied to: Enteral Nutrition Preparation. Data were analyzed from the unified Donabedian's triad for evaluation of health service Results: The results obtained with the Tool 2 demonstrated that the Storage Block complies with legal requirements. Moreover, Dressing Block is a risk factor for the contamination. From the 403 samples, 56% corresponded to samples of Enteral Nutrition and 44% to samples of Infant Formulas. The data indicate that from 227 samples of Enteral Nutrition, 6.2% were in disagreement with the legislation, while from 176 samples of Infant Formulas, 4.6% were also in disagreement with the legislation. Conclusion: The ineffective implementation of the sanitary and hygienic requirements during the preparation results in a microbiologically unsafe product to patients in debilitated health state, and the count of mesophilic microorganisms can be a good indicator of microbiological safety.</p>
Palavras-chave/Key words	Donabedian. Enteral nutrition. Infant formula. Microbiological quality
Data da Publicação	2015

Referência	Santos ACS, Araújo WMC, Akutsu RCCA, Arruda AH. Microbiological quality of enteral feeding and infant formula produced in dietary units, according to the triad of Donabedian. Nutr Hosp [Internet]. 2015; 31(5):2122-30.
URI	http://www.aulamedica.es/nh/pdf/8582.pdf
Título	Sociodemographic and health profile of clients of community restaurants of Brazilian social programs
Autor(es)	Branquinho A, Sávio KEO, Akutsu RCCA, Silva EF
Resumo/Abstract	This cross-sectional study aimed to learn the profiles of diners of Community Restaurants in the Federal District, with the goal of future implementation of strategies that guarantee Food and Nutrition Security. Socio-economic, lifestyle and anthropometric data were gathered from 267 individuals with an average age of 38 years, most of them being males (79.5%). Most participants (52.1%) had at least secondary education, and the average family income was equal to three times the minimum wage. The prevalence of obesity and overweight was 50.2%. Age, history of tobacco smoking and a stable union were positively associated with excess weight. Body mass index (BMI) displayed a strong correlation with the remaining parameters in the assessment of nutritional status. Diagnoses of non-communicable diseases and conditions were reported by 20.6% of the interviewees, of which arterial hypertension was the most prevalent (10.1%). The deterioration of the nutritional status of the population, even among people who frequent social programs such as Community Restaurants is a concern due to the disease impact that this population may have on public health of the country. These results highlight the importance of Community Restaurants fulfilling their role in assuring Food and Nutrition Security.
Palavras-chave/Key words	Sociodemographic and health profile. Food and nutrition. Food and nutrition policies and security. Nutritional profile. Community restaurant Brazil.
Data da Publicação	2015
Referência	Branquinho A, Sávio KEO, Akutsu RCCA, Silva EF. Sociodemographic and health profile of clients of community restaurants of Brazilian social programs. Rev Chil Nutr [Internet]. 2015 Mar; 42(1):14-22.

URI	http://www.redalyc.org/pdf/469/46935880001.pdf
Título	The Efficacy of Food Handler Training: The Transtheoretical Model in Focus, Brazil, 2013
Autor(es)	Garcia PPC, Akutsu RC, Savio KE, Camargo EB, Silva ICR
Resumo/Abstract	<p>Objective - to analyze the educational intervention strategies based on the transtheoretical model, in restaurants employees Methodology - This work is an intervention study, based on the Attitude Change Scale for Food Handlers (ACSFH); and the check-list based on the RDC 216/2004. Both instruments were applied before and after the educational intervention. The study was conducted with 263 food handlers, in 12 Community Restaurants (CR) of the Federal District (Brazil). Results and Discussion - The internal consistency (Cronbach's $\alpha = 0.90$) showed that the instruments were adequate. Of the 263 food handlers, 74.5% (n = 196) were female, 49.8% (n = 131) had elementary education and 77.6% (n = 204) were kitchen helpers. The attitude stage obtained from ACSFH in both moments of the instrument application were respectively 3.77 - Action stage and 4.06 - Maintenance, showing significant difference between the two time periods (p = 0.000). The results obtained from the check-lists before and after the intervention were rated as satisfactory according to Soto et al. (2009). Although rated as satisfactory, there was a statistic difference between them (p = 0.000). The results showed that after the education campaign there was a change for the best in the conception of good manufacturing practices (GMP). They also showed that the adoption of active methodologies associated with the diagnostic of propensity to change, based on the transtheoretical model, are efficient for practically all attitudes. These results can contribute to the adoption, in restaurants, of custom-made training strategies based on the results obtained from applying the transtheoretical model.</p>
Palavras-chave/Key words	Food handler. Transtheoretical model. GMPs. Check-list. Microbiological analysis
Data da Publicação	2015
Referência	Garcia PPC, Akutsu RC, Savio KE, Camargo EB, Silva ICR. The Efficacy of Food Handler Training: The Transtheoretical Model in Focus, Brazil, 2013. Journal of Safety Studies. 2015; 1(2):11-26.

URI	http://www.macrothink.org/journal/index.php/jss/article/view/8618
Título	Conhecimento do consumidor sobre alimentos irradiados.
Autor(es)	Rusin T, Araujo WMC, Camargo EB, Akutsu RIT
Resumo/Abstract	A irradiação de alimentos é um processo utilizado para diversas finalidades, tendo sua principal função a segurança alimentar. A grande maioria da população consumidora de alimentos irradiados desconhece os conceitos básicos da irradiação, interpretando erroneamente as informações e evitando tais produtos. Esta pesquisa objetivou fazer uma revisão na literatura sobre o conhecimento do consumidor sobre alimentos irradiados. Concluiu-se que o desconhecimento da população é a grande barreira dos alimentos irradiados, verificou-se ainda que com a correta orientação, a maioria dos consumidores aceitaria consumir alimentos irradiados.
Palavras-chave/Key words	Alimentos. Irradiação. Questionários.
Data da Publicação	2015
Referência	Rusin T, Araujo WMC, Camargo EB, Akutsu RIT. Conhecimento do consumidor sobre alimentos irradiados. Acta de Ciências e Saúde [Internet]. 2015; 1(1):1-12.
URI	http://www2.ls.edu.br/actacs/index.php/ACTA/article/view/91/91

Autor	Barbosa, Fabiano Timbó
Título	Anatomical basis for sciatic nerve block at the knee level
Autor(es)	Barbosa FT, Barbosa TRBW, Cunha RM, Rodrigues AKB, Ramos FWS, Rodrigues CFS
Resumo/Abstract	BACKGROUND AND OBJECTIVES: Recently, administration of sciatic nerve block has been revised due to the potential benefit for postoperative analgesia and patient satisfaction after the advent of ultrasound. The aim of this study was to describe the anatomical relations of the sciatic nerve in the popliteal fossa to determine the

	<p>optimal distance the needle must be positioned in order to realize the sciatic nerve block anterior to its bifurcation into the tibial and common fibular nerve. METHOD: The study was conducted by dissection of human cadavers' popliteal fossa, fixed in 10% formalin, from the Laboratory of Human Anatomy and Morphology Departments of the Universidade Federal de Alagoas and Universidade de Ciências da Saúde de Alagoas. Access to the sciatic nerve was obtained. RESULTS: 44 popliteal fossa were analyzed. The bifurcation of the sciatic nerve in relation to the apex of the fossa was observed. There was bifurcation in: 67.96% below the apex, 15.90% above the apex, 11.36% near the apex, and 4.78% in the gluteal region. CONCLUSIONS: The sciatic nerve bifurcation to its branches occurs at various levels, and the chance to succeed when the needle is placed between 5 and 7 cm above the popliteal is 95.22%.</p>
Palavras-chave/Key words	Anatomy. Anesthesia. Administration. Sciatic nerve.
Data da Publicação	2015
Referência	Barbosa FT, Barbosa TRBW, Cunha RM, Rodrigues AKB, Ramos FWS, Rodrigues CFS. Anatomical basis for sciatic nerve block at the knee level. Rev Bras Anesthesiol [Internet]. 2015 May; 65(3): 177-9.
URI	http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-70942015000300177
Título	Topographic and Biometric Study of Radial Nerve Branches to the Muscles of the Anterior Compartment of the Arm
Autor(es)	Ramos e Silva DL, Barbosa FT, Rodrigues AKBF, Ramos FWS, Lima FC, Galvão AMN, Lira FOQ, Rodrigues CFS
Resumo/Abstract	<p>The radial nerve is a terminal branch of the brachial plexus that innervates the entire posterior compartment of the upper limb. Researches have shown that the branches can contribute to innervation of the muscles from the anterior compartment of the arm. This study sought to identify branches of radial nerve for brachialis and coracobrachialis muscles and its clinical value during surgery. Dissection was performed in 60 arms, from 30 corpses selected from the Human Anatomy Laboratories of Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas (UNCISAL). In each arm, three segments of the same proportion were considered (proximal, middle and distal) in order to observe the number of radial nerve branches to brachialis and coracobrachialis muscles. Branches were identified in 4 of the 60 upper limb (6.66%) with the following distribution: nerve with 1 branch to the brachialis muscle in the distal third (1.66%); with 1 branch to the middle third of the coracobrachialis (1.66%) and 5 branches to the coracobrachialis muscle in the proximal third; 1 branch being found in an upper limb (1.66 %) and 4 branches in the other upper limb (1.66 %). The event was not bilaterally in the samebody, and in four cases there was no branching, but only communication with other terminal nerves of the brachial plexus. In conclusion, although most authors do not describe the possibility of the</p>

	occurrence of radial nerve branches to the muscles of the anterior compartment of the arm, this condition exists as an anatomical variation.
Palavras-chave/Key words	Anatomy. Radial nerve. Brachialis muscle. Coracobrachialis muscle.
Data da Publicação	2015
Referência	Ramos e Silva DL, Barbosa FT, Rodrigues AKBF, Ramos FWS, Lima FC, Galvão AMN, Lira FOQ, Rodrigues CFS. Topographic and Biometric Study of Radial Nerve Branches to the Muscles of the Anterior Compartment of the Arm. Int J Morphol (Print). 2015; 33(4): 1525-9.
URI	http://www.scielo.cl/pdf/ijmorphol/v33n4/art54.pdf
Título	Association between visual impairment and depression in the elderly: a systematic review
Autor(es)	Ribeiro MV, Hasten-Reiter Júnior HN, Ribeiro EA, Jucá MJ, Barbosa FT, Sousa-Rodrigues CF
Resumo/Abstract	A systematic review was conducted to investigate the relationship between visual impairment and depression in the elderly. We searched electronic databases (LILACS, SciELO, MEDLINE, and Cochrane Central Register of Controlled Trials) from inception to August 2014 and researched the described references. The search strategy used the following terms: (visual impairment or blindness) and (elderly) and (depression). Of the 641 electronics, 42 works were selected in full and another 20 were identified as being possibly relevant. Ten studies were included. The studies ranged in sample size from 31 to 21,995 participants. Depression was associated with visual impairment in all studies; however, without standardization of diagnostic tests, we could not conduct a meta-analysis or establish a relationship between visual impairment and depression in the elderly.
Palavras-chave/Key words	Visual impairment. Depression. Aging. Blindness. Vision loss.
Data da Publicação	2015
Referência	Ribeiro MV, Hasten-Reiter Júnior HN, Ribeiro EA, Jucá MJ, Barbosa FT, Sousa-Rodrigues CF. Association between visual impairment and depression in the elderly: a systematic review. Arq Bras de Oftalmol [Internet]. 2015 May; 78(3):197-201.
URI	http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0004-27492015000300016&lng=en&nrm=iso&tlng=en
Título	Triterpenes with healing activity: A systematic review
Autor(es)	Agra LC, Ferro JN, Barbosa FT, Barreto E
Resumo/Abstract	The purpose of this review was to systematically evaluate the literature on the efficacy of triterpenes for wound healing. We searched for original studies in the Medline, SCIDIRECT and LILACS databases published from

	1910 to 2013. For each study, the title, abstract and full article were evaluated by two reviewers. We identified 2181 studies; however, after application of the inclusion and exclusion criteria, only 12 studies were subjected to further review. In surgical wounds, the triterpenes induced a reduction in time to closure, and this effect was reported in virtually all wound types. Triterpenes also modulate the production of ROS in the wound microenvironment, accelerating the process of tissue repair. Triterpenes may also induce cell migration, cell proliferation and collagen deposition. Although the pharmacological effects of triterpenes are well characterized, little is known about their effects in cells involved in healing, such as keratinocytes and fibroblasts. In addition, the lack of studies on the risks associated with the therapeutic use of triterpenes is worrisome. Our study reveals that triterpenes seem to favor wound healing; however, toxicological studies with these compounds are required. Taken together, these findings show that the triterpenes are a class of molecules with significant promise that leads for the development of new drugs to treat skin injury.
Palavras-chave/Key words	Skin. Systematic review. Triterpenes. Wound healing.
Data da Publicação	2015
Referência	Agra LC, Ferro JN, Barbosa FT, Barreto E. Triterpenes with healing activity: A systematic review. J Dermatolog Treat [Internet]. 2015 Oct; 26(5):465-70. PMID: 25893368
URI	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25893368

Autor	Basto, Maria Lysete de Assis
Título	In vitro evaluation of antimicrobial, antioxidant and larvicidal activities from extracts of <i>Zeyheria tuberculosa</i> (Vell.) Bur. (Bignoneacea)
Autor(es)	Silva NMMB, Silva ISM, Santos RFE, Vasconcelos TLC, Viana MDM, Campesatto EA, Conserva LM, Araujo EC, Araújo Junior JS, Bastos MLA
Resumo/Abstract	This study aimed to investigate in vitro antimicrobial properties from extracts of <i>Zeyheria tuberculosa</i> , by antimicrobial susceptibility testing as well as testing their potential larvicide, compared to larvae of the mosquito <i>Aedes aegypti</i> , and investigate possible antioxidant properties of the synthetic method by DPPH (2,2-diphenyl-2-picryl-1-hidrazila). All plant material was extracted with EtOH, and the leaf extract of spent process liquid/liquid extraction and column chromatography (CC), the stem was subjected to the technique of Spray drying and the stem bark was obtained by maceration and drying in rotary evaporators. Samples that

	showed sensitivity in the Drilling Test in Agar were qualitatively evaluated by determining the Minimum Inhibitory Concentration (MIC). The results showed that the filtration CHCl ₃ was moderately active against strains of <i>S. aureus</i> , <i>S. epidermidis</i> and <i>P. mirabilis</i> , as it presented a MIC < 125 µ g/mL for the three microorganisms. The crude extract of the stem presented active against strains of <i>S. aureus</i> and <i>S. epidermidis</i> with a MIC < 62.5 µ g/mL and MIC < 31.2 µ g/mL, respectively, and moderately active front <i>P. mirabilis</i> , with a MIC < 125 µ g/mL. The samples evaluated against synthetic DPPH (2,2-diphenyl-1-picryl-hidrazila) showed weak activity or were inactive. In addition, the samples evaluated against larvae in 4 th stage of <i>Aedes aegypti</i> were considered inactive, with mortality less than 25%.
Palavras-chave/Key words	Bignoniaceae. Medicinal Plants. Microbial Sensitivity Tests. <i>Aedes</i> . Antioxidants.
Data da Publicação	2015
Referência	Silva NMMB, Silva ISM, Santos RFE, Vasconcelos TLC, Viana MDM, Campesatto EA, Conserva LM, Araujo EC, Araújo Junior JS, Bastos MLA. In vitro evaluation of antimicrobial, antioxidant and larvicidal activities from extracts of <i>Zeyheria tuberculosa</i> (Vell.) Bur. (Bignoneacea). J Chem Pharm [Internet]. 2015; 7(1):319-28.
URI	http://www.jocpr.com/articles/in-vitro-evaluation-of-antimicrobial-antioxidant-and-larvicidal-activities-from-extracts-of-zeyheria-tuberculosa-vell-bu.pdf
Título	Antimicrobial Analysis of an Antiseptic Made from Ethanol Crude Extracts of <i>P. granatum</i> and <i>E. uniflora</i> in Wistar Rats against <i>Staphylococcus aureus</i> and <i>Staphylococcus epidermidis</i>
Autor(es)	Bernardo THL, Sales RCSV, Alvino V, Araujo MGS, Santos RFEP, Viana MDM, Bastos MLA, Moreira MAS, Araújo Junior JX
Resumo/Abstract	Introduction. Surgical site infection remains a challenge for hospital infection control, especially when it relates to skin antisepsis in the surgical site. Objective. To analyze the antimicrobial activity in vivo of an antiseptic from ethanol crude extracts of <i>P. granatum</i> and <i>E. uniflora</i> against Gram-positive and Gram-negative bacteria. Methods. Agar drilling and minimal inhibitory tests were conducted for in vitro evaluation. In the in vivo bioassay were used Wistar rats and <i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 25923) and <i>Staphylococcus epidermidis</i> (ATCC 14990).

	Statistical analysis was performed through variance analysis and Scott-Knott cluster test at 5% probability and significance level. Results. In the in vitro, ethanolic extracts of Punica granatum and Eugenia uniflora and their combination showed the best antimicrobial potential against S. epidermidis and S. aureus. In the in vivo bioassay against S. epidermidis, there was no statistically significant difference between the tested product and the patterns used after five minutes of applying the product. Conclusion. The results indicate that the originated product is an antiseptic alternative source against S. epidermidis compared to chlorhexidine gluconate. It is suggested that further researches are to be conducted in different concentrations of the test product, evaluating its effectiveness and operational costs.
Data da Publicação	2015
Referência	Bernardo THL, Sales RCSV, Alvino V, Araujo MGS, Santos RFEP, Viana MDM, Bastos MLA, Moreira MAS, Araújo Junior JX. Antimicrobial Analysis of an Antiseptic Made from Ethanol Crude Extracts of P. granatum and E. uniflora in Wistar Rats against Staphylococcus aureus and Staphylococcus epidermidis. The Scientific World Journal. 2015:1-7.
URI	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog?cmd=historysearch&querykey=1
Título	Estudo do potencial antimicrobiano e citotóxico da espécie Pouteria venosa (Sapotaceae).
Autor(es)	Santos RFEP, Silva ISM, Veríssimo RCSS, Lúcio IML, Campesatto EA, Conserva LM, Bastos MLA
Resumo/Abstract	Estudo experimental in vitro que objetivou investigar o potencial antimicrobiano e citotóxico de quatro frações e um extrato etanólico da espécie Pouteria venosa usada como planta medicinal. A atividade antimicrobiana foi determinada pelos testes de sensibilidade microbiana, como o método de difusão em disco e o método da microdiluição em caldo, para a determinação da Concentração Inibitória Mínima (CIM). Obteve-se a avaliação da citotoxicidade por meio do método colorimétrico do Metiltetrazolium. No estudo da atividade antimicrobiana, os principais resultados foram obtidos contra Staphylococcus aureus para a fração AcOEt das cascas do caule, CIM de 125 µg/mL; Streptococcus pneumoniae e Proteus mirabilis para a fração AcOEt das cascas do caule, CIM de 250 µg/mL; Staphylococcus epidermidis, Pseudomonas aeruginosa para a fração AcOEt das folhas e cascas do

	caule, CIM de 250 µg/mL. Todas as amostras foram inativas para os fungos testados. Afração AcOEt das cascas do caule foi considerada atóxica, podendo ser utilizada em testes pré-clínicos in vivo
Palavras-chave/Key words	Plantas medicinais. Testes de sensibilidade microbiana. Viabilidade celular. Sapotaceae.
Data da Publicação	2015
Referência	Santos RFEP, Silva ISM, Veríssimo RCSS, Lúcio IML, Campesatto EA, Conserva LM, Bastos MLA. Estudo do potencial antimicrobiano e citotóxico da espécie Pouteria venosa (Sapotaceae). Rev Bras Plantas Med [Internet]. 2015; 17(3): 367-73.
URI	http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1516-05722015000300367&script=sci_abstract&tlng=pt

Autor	Barbosa, Ana Paula Fernandes
Título	Brazilian Red Propolis Attenuates Hypertension and Renal Damage in 5/6 Renal Ablation Model
Autor(es)	Teles F, Silva TM, Cruz Júnior FP, Honorato VH, Costa HO, Barbosa APF, Oliveira SG, Porfírio Z, Libório AB, Boges RL, Fanelli C
Resumo/Abstract	The pathogenic role of inflammation and oxidative stress in chronic kidney disease (CKD) is well known. Anti-inflammatory and antioxidant drugs has demonstrated significant renoprotection in experimental nephropathies. Moreover, the inclusion of natural antioxidants derived from food and herbal extracts (such as polyphenols, curcumin and lycopene) as an adjuvant therapy for slowing CKD progression has been largely tested. Brazilian propolis is a honeybee product, whose anti-inflammatory, antimicrobial and antioxidant effects have been widely shown in models of sepsis, cancer, skin irritation and liver fibrosis. Furthermore, previous studies demonstrated that this compound promotes vasodilation and reduces hypertension. However, potential renoprotective effects of propolis in CKD have never been investigated. The aim of this study was to evaluate the effects of a subtype of Brazilian propolis, the Red Propolis (RP), in the 5/6 renal ablation model (Nx). Adult male Wistar rats underwent Nx and were divided into untreated (Nx) and RP-treated (Nx+RP) groups, after 30 days of surgery; when rats already exhibited marked hypertension and proteinuria. Animals were observed for 90 days from the surgery day, when Nx+RP group showed significant reduction of hypertension, proteinuria, serum creatinine retention,

	glomerulosclerosis, renal macrophage infiltration and oxidative stress, compared to age-matched untreated Nx rats, which worsened progressively over time. In conclusion, RP treatment attenuated hypertension and structural renal damage in Nx model. Reduction of renal inflammation and oxidative stress could be a plausible mechanism to explain this renoprotection.
Palavras-chave/Key words	
Data da Publicação	2015
Referência	Teles F, Silva TM, Cruz Júnior FP, Honorato VH, Costa HO, Barbosa APF, Oliveira SG, Porfírio Z, Libório AB, Boges RL, Fanelli C. Brazilian Red Propolis Attenuates Hypertension and Renal Damage in 5/6 Renal Ablation Model. Plos One [Internet]. 2015; 10(1):1-7.
URI	http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0116535

Autor	Correia, Divanise Suruagy
Título	Práticas en Salud Colectiva en la Carrera de Medcina en Brasil
Autor(es)	Correia DS, Freitas DA, Taveira MGM, Barros MQPM
Resumo/Abstract	Se objetivó realizar una revisión sistematizada de la literatura sobre las prácticas en salud colectiva del Sistema Único de Salud (SUS) de Brasil, en la carrera de Medicina, bajo la visión de los actores encabezados. Las búsquedas fueron hechas en las bases de datos SciELO y LILACS utilizando las palabras claves “medicina”, “salud colectiva”, “Atención Primaria a la Salud”, “Enseño” y “Sistema Único de Salud” cruzadas con el auxilio del operador booleano “AND”. Se encontraron 105 artículos, pero se trabajó con los 14 que atendían a los criterios de inclusión. Los resultados mostraron la necesidad de analizar la percepción de los sujetos envueltos en el papel que la Atención Primaria de Salud desempeña en la formación del profesional médico en el contexto SUS y en la comprensión sobre la inserción del estudiante de medicina en este escenario.
Palavras-chave/Key words	Salud Pública. Educación de Pregrado em Medicina. Revisión.

Data da Publicação	2015
Referência URI	Correia DS, Freitas DA, Taveira MGM, Barros MQPM. Práticas en Salud Colectiva en la Carrera de Medicina en Brasil. Educ Med Sup [Internet]. 2015; 29(4):880-9.
URL	http://www.ems.sld.cu/index.php/ems/article/view/563/312

Autor	Basto, Maria Lysete de Assis
Título	In vitro evaluation of antimicrobial, antioxidant and larvicidal activities from extracts of <i>Zeyheria tuberculosa</i> (Vell.) Bur. (Bignoneacea)
Autor(es)	Silva NMMMB, Silva ISM, Santos RFE, Vasconcelos TLC, Viana MDM, Campesatto EA, Conserva LM, Araujo EC, Araújo Junior JS, Bastos MLA
Resumo/Abstract	This study aimed to investigate in vitro antimicrobial properties from extracts of <i>Zeyheria tuberculosa</i> , by antimicrobial susceptibility testing as well as testing their potential larvicide, compared to larvae of the mosquito <i>Aedes aegypti</i> , and investigate possible antioxidant properties of the synthetic method by DPPH (2,2-diphenyl-2-picryl-1-hidrazila). All plant material was extracted with EtOH, and the leaf extract of spent process liquid/liquid extraction and column chromatography (CC), the stem was subjected to the technique of Spray drying and the stem bark was obtained by maceration and drying in rotary evaporators. Samples that showed sensitivity in the Drilling Test in Agar were qualitatively evaluated by determining the Minimum Inhibitory Concentration (MIC). The results showed that the filtration CHCl ₃ was moderately active against strains of <i>S. aureus</i> , <i>S. epidermidis</i> and <i>P. mirabilis</i> , as it presented a MIC < 125 µ g/mL for the three microorganisms. The crude extract of the stem presented active against strains of <i>S. aureus</i> and <i>S. epidermidis</i> with a MIC < 62.5 µ g/mL and MIC < 31.2 µ g/mL, respectively, and moderately active front <i>P. mirabilis</i> , with a MIC < 125 µ g/mL. The samples evaluated against synthetic DPPH (2,2-diphenyl-1-picryl-hidrazila) showed weak activity or were inactive. In addition, the samples evaluated against larvae in 4 th stage of <i>Aedes aegypti</i> were considered inactive, with mortality less than 25%.
Palavras-chave/Key words	Bignoniaceae. Medicinal Plants. Microbial Sensitivity Tests. <i>Aedes</i> . Antioxidants.

Data da Publicação	2015
Referência	Silva NMMMB, Silva ISM, Santos RFE, Vasconcelos TLC, Viana MDM, Campesatto EA, Conserva LM, Araujo EC, Araújo Junior JS, Bastos MLA. In vitro evaluation of antimicrobial, antioxidant and larvicidal activities from extracts of <i>Zeyheria tuberculosa</i> (Vell.) Bur. (Bignoneacea). J Chem Pharm. 2015; 7(1):319-28.
URI	http://www.jocpr.com/articles/in-vitro-evaluation-of-antimicrobial-antioxidant-and-larvicidal-activities-from-extracts-of-zeyheria-tuberculosa-vell-bu.pdf
Título	Antimicrobial Analysis of an Antiseptic Made from Ethanol Crude Extracts of <i>P. granatum</i> and <i>E. uniflora</i> in Wistar Rats against <i>Staphylococcus aureus</i> and <i>Staphylococcus epidermidis</i>
Autor(es)	Bernardo THL, Sales RCSV, Alvino V, Araujo MGS, Santos RFEP, Viana MDM, Bastos MLA, Moreira MAS, Araújo Junior JX
Resumo/Abstract	Introduction. Surgical site infection remains a challenge for hospital infection control, especially when it relates to skin antisepsis in the surgical site. Objective. To analyze the antimicrobial activity in vivo of an antiseptic from ethanol crude extracts of <i>P. granatum</i> and <i>E. uniflora</i> against Gram-positive and Gram-negative bacteria. Methods. Agar drilling and minimal inhibitory tests were conducted for in vitro evaluation. In the in vivo bioassay were used Wistar rats and <i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 25923) and <i>Staphylococcus epidermidis</i> (ATCC 14990). Statistical analysis was performed through variance analysis and Scott-Knott cluster test at 5% probability and significance level. Results. In the in vitro, ethanolic extracts of <i>Punica granatum</i> and <i>Eugenia uniflora</i> and their combination showed the best antimicrobial potential against <i>S. epidermidis</i> and <i>S. aureus</i> . In the in vivo bioassay against <i>S. epidermidis</i> , there was no statistically significant difference between the tested product and the patterns used after five minutes of applying the product. Conclusion. The results indicate that the originated product is an antiseptic alternative source against <i>S. epidermidis</i> compared to chlorhexidine gluconate. It is suggested that further researches are to be conducted in different concentrations of the test product, evaluating its effectiveness and operational costs.
Data da Publicação	2015

Referência	Bernardo THL, Sales RCSV, Alvino V, Araujo MGS, Santos RFEP, Viana MDM, Bastos MLA, Moreira MAS, Araújo Junior JX. Antimicrobial Analysis of an Antiseptic Made from Ethanol Crude Extracts of <i>P. granatum</i> and <i>E. uniflora</i> in Wistar Rats against <i>Staphylococcus aureus</i> and <i>Staphylococcus epidermidis</i> . The Scientific World Journal [Internet]. 2015:1-7.
URI	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog?cmd=historysearch&querykey=1

Autor	Bernado, Thais Honório lins
Título	Medicinal plants used in the wounds treatment
Autor(es)	Verissimo RCSS, Bernardo THL, Araújo MGS, Ataíde MM, Viana MDN, Alvino V, Santos RFEP, Alexandre-Moreira MS, Bastos MLA, Araújo Junior JX
Resumo/Abstract	The present study aimed to know about the use of medicinal plants in the wounds treatment and its forms of use. This is a descriptive study with qualitative approach which was developed in a clinical nursing specialized in wound care and in a University Hospital in Maceió – Alagoas city, northeastern Brazil. Thirty patients bearers of wounds were interviewed, where 70% made use of medicinal plants to treat their injuries. The most cited species were <i>Stryphnodendron adstringens</i> (“barbatimão”), <i>Hyptis pectinata</i> (“sambacaitá”) and <i>Schinus terebinthifolia</i> Raddi (“aroeira”). The two etiologies most frequently cited by the participants patients were varicose ulcers and diabetic foot. The main form of preparation and administration was by bathing of the wound with tea made with dry plant leaf. Patients mainly followed their empirical knowledge, healers and elderly family members as a source of indication for use. Studies in this segment concerning use of medicinal plants by individuals with wounds can be useful in directing the choice of new plant species for experimental research on wound healing, in addition to contribute to the development of health systems more geared to the needs society.
Palavras-chave/Key words	Medicinal plants. Wound healing. Community health.
Data da Publicação	2015

Referência	Verissimo RCSS, Bernardo THL, Araújo MGS, Ataíde MM, Viana MDN, Alvino V, Santos RFEP, Alexandre Moreira MS, Bastos MLA, Araújo Junior JX. Medicinal plants used in the wounds treatment. J Chem Pharm Res [Internet]. 2015; 7(12): 64-9.
URI	http://www.jocpr.com/articles/medicinal-plants-used-in-the-wounds-treatment.pdf
Título	Antimicrobial Analysis of an Antiseptic Made from Ethanol Crude Extracts of <i>P. granatum</i> and <i>E. uniflora</i> in Wistar Rats against <i>Staphylococcus aureus</i> and <i>Staphylococcus epidermidis</i>
Autor(es)	Bernardo THL, Verissimo RCSS, Silva VA, Araújo MGS, Santos RFEP, Viana MDM, Bastos MLA, Moreira MAS, Araújo Junior JX
Resumo/Abstract	Introduction. Surgical site infection remains a challenge for hospital infection control, especially when it relates to skin antisepsis in the surgical site. Objective. To analyze the antimicrobial activity in vivo of an antiseptic from ethanol crude extracts of <i>P. granatum</i> and <i>E. uniflora</i> against Gram-positive and Gram-negative bacteria. Methods. Agar drilling and minimal inhibitory tests were conducted for in vitro evaluation. In the in vivo bioassay were used Wistar rats and <i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 25923) and <i>Staphylococcus epidermidis</i> (ATCC 14990). Statistical analysis was performed through variance analysis and Scott-Knott cluster test at 5% probability and significance level. Results. In the in vitro, ethanolic extracts of <i>Punica granatum</i> and <i>Eugenia uniflora</i> and their combination showed the best antimicrobial potential against <i>S. epidermidis</i> and <i>S. aureus</i> . In the in vivo bioassay against <i>S. epidermidis</i> , there was no statistically significant difference between the tested product and the patterns used after five minutes of applying the product. Conclusion. The results indicate that the originated product is an antiseptic alternative source against <i>S. epidermidis</i> compared to chlorhexidine gluconate. It is suggested that further researches are to be conducted in different concentrations of the test product, evaluating its effectiveness and operational costs.
Data da Publicação	2015
Referência	Bernardo THL, Verissimo RCSS, Silva VA, Araújo MGS, Santos RFEP, Viana MDM, Bastos MLA, Moreira MAS, Araújo Junior JX. Antimicrobial Analysis of an Antiseptic Made from Ethanol Crude Extracts of <i>P. granatum</i> and <i>E. uniflora</i> in Wistar Rats against <i>Staphylococcus aureus</i> and <i>Staphylococcus epidermidis</i> . The Scientific World Journal, 2015:1-7. DOI 10.1155/2015/751791
URI	https://www.hindawi.com/journals/tswj/2015/751791/
Título	Antioxidant, antimicrobial and antitumor activity of genus <i>Opuntia</i> Spp

Autor(es)	Silva ALL, Araújo MGS, Bastos MLA, Bernardo THL, Silva Júnior EF, Araujo Junior JX, Santos RCSS
Resumo/Abstract	Medicinal plants are extensively studied as source for discovery of new drugs. The study of the biological properties from medicinal species to provide security in its use. This study aimed to a literature review about <i>Opuntia</i> spp, elated with antioxidant, antimicrobial and antitumor activities, in scientific databases, such as Scielo, LILACS, PubMed and CAPES/MEC Periodicals, using <i>Opuntia</i> spp. AND Antioxidant activity, <i>Opuntia</i> spp. AND Antimicrobial activity and <i>Opuntia</i> spp. AND Antitumor activity in Portuguese, English and Spanish, as descriptors. It were found 132 manuscripts in total, 25 containing antioxidant activity, 79 containing antimicrobial activity and 28 containing antitumor activity. The present study provides support for the development of new researches in area of medicinal natural products.
Palavras-chave/Key words	<i>Opuntia</i> spp. Antioxidant activity. Antimicrobial activity. Antitumor activity
Data da Publicação	2015
Referência	Silva ALL, Araújo MGS, Bastos MLA, Bernardo THL, Silva Júnior EF, Araujo Junior JX, Santos RCSS. Antioxidant, antimicrobial and antitumor activity of genus <i>Opuntia</i> Spp. J Chem Pharm Res. 2015; 7(12): 323-7.
URI	http://www.jocpr.com/articles/antioxidant-antimicrobial-and-antitumor-activity-of-genus-opuntia-spp.pdf
Título	Evaluation of antimicrobial and cytotoxic potential of <i>Argemone mexicana</i> L
Autor(es)	Araujo MGS, Silva Júnior EF, Santos Junior PFS, Santos MS, Bernardo THL, Bastos MLA, Moreira MSA, Araújo Júnior JX, Verissimo RCSS
Resumo/Abstract	This study is an experimental in vitro research, aimed to evaluate antimicrobial potential and cytotoxicity of plant species <i>Argemone mexicana</i> L. (Papaveraceae) with a treatment of infected wounds perspective. Crude ethanolic extract was obtained after the solution concentration in a rotary evaporator and submitted to a fractionation by classical liquid chromatography column, resulting in four fractions: hexane, chloroform, ethyl acetate and methanol. A phytochemical screening was performed in crude ethanolic extract. Antibacterial activity was determined by the Minimum Inhibitory Concentration (MIC), where fractions were tested against major infectioncausing bacteria in wound and to evaluate the samples cytotoxicity was conducted the MTT (3-(4,5-dimethylthiazol- 2-yl)-2,5-diphenyltetrazolium bromide) tetrazolium reduction assay. In the studied samples, it was observed the presence of steroids, coumarins, anthrones and alkaloids, which is the majority metabolite. The

	cytotoxicity of the samples was observed at concentrations of 1000 µg and 100 µg. Among these, chloroform fraction at a concentration of 1000 µg and methanol fraction at a concentration of 100 µg showed no cytotoxicity with cell viability of 87 % and 90, 2 %, respectively. The antibacterial activity was observed in fractions against <i>S. epidermidis</i> and in methanol fraction front <i>S. aureus</i> , which showed a MIC of 166,66 µg/mL. This study may be useful to guide new investigations, depth and systematic, about the chemical compounds of this species and serves as subsidies for further herbal medicine development with perspective in treatment of infected wound. © 2015, Journal of Chemical and Pharmaceutical Research. All rights reserved.
Palavras-chave/Key words	Argemone mexicana. Medicinal plants. Nursing; Antimicrobials.
Data da Publicação	2015
Referência	Araujo MGS, Silva Júnior EF, Santos Junior PFS, Santos MS, Bernardo THL, Bastos MLA, Moreira MSA, Araújo Júnior JX, Verissimo RCSS. Evaluation of antimicrobial and cytotoxic potential of Argemone mexicana L. J. Chem. Pharm. Res. 2015; 7(12):482-9.
URI	https://www.researchgate.net/publication/290244794_Evaluation_of_antimicrobial_and_cytotoxic_potential_of_Argemone_Mexicana_L

Autor	Ferreira, Sonia Maria Soares
Título	Risk factors associated with hypovitaminosis D in HIV/aids-infected adults
Autor(es)	Canuto JMP, Canuto VMP, Omena ALCS, Lima MHA, Morais TML, Paiva AM, Ferreira SM
Resumo/Abstract	Objective: To investigate risk factors associated with hypovitaminosis D in adult patients infected with HIV/aids, at a referral hospital in Maceió, Brazil. Subjects and methods This cross-sectional study involved 125 patients evaluated from April to September 2013 by means of interviews, review of medical records, physical examination, and laboratory tests. The data were analyzed using the SPSS® software, version 17.0; the prevalence of hypovitaminosis D and mean levels of vitamin D were determined. The association between hypovitaminosis D and the independent variables was assessed using the Chi-square or the Fisher's exact tests; mean vitamin D concentrations were analyzed using Kolmogorov-Smirnov, Mann-Whitney, and Kruskal-Wallis tests. The level of significance was set at 5% across tests. ResultsThe prevalence of hypovitaminosis D was 24%, with a significant association with higher household income (p < 0.05). Higher vitamin D levels were associated with female gender (p < 0.001), no use of sunscreen (p < 0.05), and previous opportunistic infections (p < 0.01). Lower

	values were associated with the use of antiretroviral medication ($p < 0.05$), overweight and obesity ($p < 0.01$). Conclusion: Lower vitamin D concentrations were significantly associated with well-known risk factors for hypovitaminosis D: use of sunscreen, antiretroviral medication, overweight, and obesity. The prevalence of hypovitaminosis D in this study, considering values > 20 ng/mL or > 30 ng/mL as vitamin D sufficiency, was lower to that of previous studies with HIV-infected patients, a fact that might be related to the low latitude and high intensity of solar radiation of the location of the present study.
Palavras-chave/Key words	Vitamin D. Vitamin D. Deficiency. HIV
Data da Publicação	2015
Referência	Canuto JMP, Canuto VMP, Omena ALCS, Lima MHA, Morais TML, Paiva AM, Ferreira SM. Risk factors associated with hypovitaminosis D in HIV/aids-infected adults. Arch Endocrinol Metab [Internet]. 2015 Feb; 59(1):34-41.
URI	http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2359-39972015000100034
Título	Immunoexpression of EGFR and EMMPRIN in a series of cases of head and neck squamous cell carcinoma. Pathology, Research and Practice
Autor(es)	Andrade ADL, Ferreira SJ, Ferreira SMS, Ribeiro CMB, Freitas RA, Galvão HC
Resumo/Abstract	Background: The epidermal growth factor receptor (EGFR) and the extracellular matrix metalloproteinase inducer (EMMPRIN) have been identified as oncologically important targets. This study aimed to evaluate the immunoexpression of EGFR and EMMPRIN in a series of cases of head and neck squamous cell carcinoma (HNSCC). Methods: Forty-five cases of HNSCC were selected for this study and evaluated with anti-EGFR and anti-EMMPRIN antibodies. The percentage of positive cells was determined assessing to the following categories: score 1 (staining in 0-50% of cells), score 2 (staining in 51-75% of cells), and score 3 (staining in $>75\%$ of cells). Immunostaining intensity was graded according to the following parameters: score 1 (absent/weak expression) and score 2 (strong expression). Results: For EGFR, a predominance of high median scores was observed in cases of both histological grades of malignancy and in different clinical stages ($p>0.05$).

	<p>For EMMPRIN, a statistically significant difference was observed between the histological grades of malignancy ($p=0.030$). Regarding the immunostaining intensity of EMMPRIN, it was observed a predominance of score 1 in cases with stages I/II, whereas most cases with stages III/IV presented score 2 ($p=0.032$).</p> <p>Considering the anatomical location, most cases of buccal floor presented higher median score of EMMPRIN in comparison with the other sites ($p=0.015$). Conclusions: These findings suggest that both proteins are potential targets for cancer therapy and EMMPRIN can be used as a prognostic marker of a more aggressive biological behavior in patients with HNSCC.</p>
Palavras-chave/Key words	Epidermal growth factor receptor. Extracellular matrix metalloproteinase inducer. Head and neck squamous cell carcinoma. Immunohistochemistry.
Data da Publicação	2015
Referência	Andrade ADL, Ferreira SJ, Ferreira SMS, Ribeiro CMB, Freitas RA, Galvão HC .Immunoexpression of EGFR and EMMPRIN in a series of cases of head and neck squamous cell carcinoma. Pathol Res Pract. 2015 Oct; 211(10):776-81.
URI	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26296920
Título	Levantamento de lesões liquenóides orais em um laboratório de patologia bucal do estado de alagoas no período de 2003 a 2013
Autor(es)	Barros LDR, Anjo IR, Costa VOS, Peixoto FB, Ferreira SM, Vanderlei AD, Nogueira RVD, Ribeiro CMB.
Resumo/Abstract	<p>As lesões liquenóides orais (LLO) são doenças inflamatórias mucocutâneas crônicas mediadas pelo sistema imunológico, sem etiologia específica. As mais frequentes na cavidade bucal são o líquen plano oral (LPO) e a reação liquenóide oral (RLO). O LPO apresenta prevalência de 4% da população e a RLO acomete menos de 1% da população. Ambas LLO apresentam-se clinicamente como estrias brancas. Seu diagnóstico é feito por meio da associação das manifestações clínicas com as histopatológicas. O objetivo deste trabalho é realizar um levantamento de dados sobre a frequência das LLO, características demográficas e clínicas dos laudos de LLO diagnosticadas no período de 10 anos em um laboratório de patologia bucal do Nordeste. Foram analisados 1799</p>

	laudos e 39 casos eram de LLO, 84,6% (33/39) de LPO e 15% (6/39) de RLO. 32 eram mulheres e 7 eram homens. A média de idade dos pacientes portadores de LPO e RLO foi de 48,5 e 36,5 anos respectivamente. 13 casos apresentaram lesão fundamental placa. 24 e 4 casos de LPO e RLO, respectivamente, acometeram a mucosa jugal. 21 e 2 casos de LPO e RLO não apresentaram sensibilidade dolorosa, respectivamente. Por meio da metodologia empregada, observa-se que as LLO são pouco frequentes, acometem mais pacientes do gênero feminino, com média de idade de 44 anos
Palavras-chave/Key words	Líquen Plano Oral. LLO. Levantamento Epidemiológico
Data da Publicação	2015
Referência	Barros LDR, Anjo IR, Costa VOS, Peixoto FB, Ferreira SM, Vanderlei AD, Nogueira RVD, Ribeiro CMB. Levantamento de lesões liquenóides orais em um laboratório de patologia bucal do estado de alagoas no período de 2003 a 2013. In: Incelências Revista do Núcleo de Programas Pesquisa [Internet]. 2015; 4(1):1-11.
URI	http://revistas.cesmac.edu.br/index.php/incelencias/article/view/278

Autor	França, Alba Maria Bonfim
Título	Análise da prematuridade nos extremos da idade reprodutiva
Autor(es)	Rodrigues APRA, Santos LBB, Castela MPS, França AMB, Pimpão FD
Resumo/Abstract	A prematuridade é decorrente de circunstâncias diversas e, por vezes, imprevisíveis associadas a fatores epidemiológicos e obstétricos, acarretando assim um alto custo social e financeiro. A prematuridade é definida como aquela em que a gravidez se interrompe antes da 37ª semana de idade gestacional, mais precisamente entre a 22ª e a 36ª semana e 6 dias de gestação. Neste sentido, o estudo tem como objetivo analisar os fatores associados à prematuridade nos extremos da idade reprodutiva. Trata-se de um estudo transversal, descritivo, retrospectivo, de campo com abordagem quantitativa. A pesquisa foi realizada na Maternidade Escola Santa Mônica (MESM) composta de 139 prontuários de mulheres nos extremos da idade reprodutiva que tiveram partos prematuros. Os dados foram coletados entre os meses de fevereiro a abril de 2014 por intermédio de questionários preenchidos pelas pesquisadoras, foram incluídas na pesquisa prontuários de mulheres nos extremos da idade reprodutiva que

	tiveram partos prematuros, na MESM no ano de 2012. Observou-se que das 139 mulheres que compõem a amostra, 118 eram adolescentes, dessas 86% primíparas, enquanto as mulheres acima dos 35 anos (21 pacientes), 20% das mesmas encontravam-se na quinta gestação (multíparas). Quanto à idade gestacional até o momento do parto, as maiores taxas de ambos os extremos se mantiveram entre 34 e 36 semanas, sendo 60% das adolescentes e 38% das gestações tardias. Constatou-se que as variáveis relacionadas à idade que implicaram no trabalho de parto prematuro foram aborto prévio, primiparidade, sofrimento fetal, infecções do trato urinário e cobertura pré-natal inadequada.
Palavras-chave/Key words	Enfermagem. Parto Prematuro. Idade Materna.
Data da Publicação	2015
Referência	Rodrigues APRA, Santos LBB, Castela MPS, França AMB, Pimpão FD. Análise da prematuridade nos extremos da idade reprodutiva. Inter Cient Saúde e Amb [Internet]. 2015 Jun;3(3): 65-78.
URI	https://periodicos.set.edu.br/index.php/saude/article/view/2107/pdf_4
Título	Atuação educativa do profissional enfermeiro na assistência ao pré-natal
Autor(es)	Melo DF, Nogueira MAA, Ferro SMFS, Silva TR, Costa YL, França AMB, Saldanha Filho AJM
Resumo/Abstract	No período gravídico-puerperal ocorre nova adaptação tanto da gestante, devido às mudanças fisiológicas que ocorrem em seu organismo, quanto da família, e para que ocorra de forma positiva, o profissional enfermeiro deve acompanhar e orientar a mãe e seus familiares sobre os cuidados que devem ser tomados desde o diagnóstico da gravidez até o pós-parto. Neste sentido, esta pesquisa teve por objetivo realizar uma revisão sistemática de literatura sobre o papel educacional do enfermeiro durante o pré-natal. Além disso, ressalta a importância desses profissionais, identificando a função da assistência básica à gestante quanto ao pré-natal, tendo este a finalidade de prevenção, educação e tratamento de possíveis doenças e tratamento ou complicações durante o ciclo gravídico-puerperal.
Palavras-chave/Key words	Gestação. Pré-natal. Educação em Saúde.
Data da Publicação	2015
Referência	Melo DF, Nogueira MAA, Ferro SMFS, Silva TR, Costa YL, França AMB, Saldanha Filho AJM. Atuação educativa do profissional enfermeiro na assistência ao pré-natal. Cad de Grad Ci Bio e da Saúde. 2015 Mio; 2(3):57-66, 2015.
URI	https://periodicos.set.edu.br/index.php/fitsbiossaude/article/view/2048
Título	Maternidade em situação de prisão

Autor(es)	França AMB, Silva JMO
Resumo/Abstract	Trata-se de uma revisão integrativa que objetiva identificar os aspectos relacionados à maternidade da mulher em situação de prisão segundo evidências da literatura científica. A busca dos artigos foi realizada em cinco bases de dados eletrônicas da Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), tendo como critérios de inclusão: artigos publicados nos últimos 10 anos, nos idiomas inglês, espanhol e português, que respondessem a questão norteadora, com textos completos e gratuitos. Após leituras seguidas do material identificado, foram selecionados 10 artigos para análise. A estes aplicou-se a classificação do nível hierárquico de evidência de Melnyk; Fineout-Overholt. Os resultados obtidos apontaram que ainda são poucos os estudos e as pesquisas publicadas sob a temática da mulher em situação de prisão que vivencia a maternidade em reclusão e que a assistência as mesmas encontra-se deficiente, conforme todos os artigos encontrados.
Palavras-chave/Key words	Enfermagem. Saúde da Mulher. Prisões. Gestação. Relações mãe-filho.
Data da Publicação	2015
Referência	França AMB, Silva JMO. Maternidade em situação de prisão. Rev. baiana enferm. [Internet]. 2015 Out; 29(4):411-20.
URI	https://portalseer.ufba.br/index.php/enfermagem/article/view/14026
Título	Óbitos maternos por síndromes hipertensivas induzidas pela gravidez no estado de alagoas no período de 2008-2013
Autor(es)	Soares JCS, Cavalcante AL, Santos GML, França AMB, Xavier Júnior AFS Antonio
Resumo/Abstract	O presente estudo objetiva avaliar a situação de mortalidade materna por doenças hipertensivas no estado de Alagoas. Trata-se de uma pesquisa transversal retrospectiva com abordagem descritiva e quantitativa. Foi realizada uma revisão literária para estabelecer o embasamento teórico e coletados os dados quantitativos na Secretaria Estadual de Saúde e através do Sistema de Informação de Mortalidade (SIM) disponível para acesso no site de Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) do Ministério da Saúde. Levando em consideração que as doenças hipertensivas gestacionais podem ser prevenidas seja em âmbito primário, secundário ou terciário, principalmente por meio do pré-natal, expõe-se a necessidade de estudar seu impacto na mortalidade materna no estado de Alagoas, visando fortalecer e melhor embasar as políticas públicas referentes ao ciclo gravídico-puerperal.
Palavras-chave/Key words	Hipertensão Induzida pela Gravidez. Mortalidade Materna., Enfermagem Obstétrica.

Data da Publicação	2015
Referência	Soares JCS, Cavalcante AL, Santos GML, França AMB, Xavier Júnior AFS Antonio. Óbitos maternos por síndromes hipertensivas induzidas pela gravidez no estado de alagoas no período de 2008-2013. Cad de Grad Ci Biológicas e da Saúde [Internet]. 2015 Maio; 2(3): 67-79.
URI	https://periodicos.set.edu.br/index.php/fitsbiosauade/article/view/2065
Título	Perfil epidemiológico de casos de mulheres com sida no estado de alagoas no período de 2009 a 2014
Autor(es)	Santos CO, Silva LS, França AMB, Rodrigues APRA, Miyazawa AP
Resumo/Abstract	A SIDA é uma doença infecciosa, causada pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV) cuja disseminação continua aumentando em todos os países, inclusive no Brasil, onde atualmente, estima-se que aproximadamente 718 mil indivíduos vivam com o HIV/SIDA. O objetivo do estudo é mostrar o perfil epidemiológico de mulheres diagnosticadas com SIDA no estado de alagoas em um período de cinco anos. Trata-se de uma pesquisa documental, de abordagem quantitativa com o objetivo de descrever e quantificar o perfil epidemiológico de mulheres infectadas pelo vírus HIV, no período compreendido entre janeiro de 2009 e junho de 2014. Em Alagoas, segundo o Ministério da Saúde, no período de 2009 a 2014 foram notificados 2.166 casos de SIDA no estado, prevalecendo uma média de 355, 8 de casos por ano. Sendo que a maioria dos casos, 1.293, ocorreram em homens, 853 casos ocorrem em mulheres, apenas uma minoria era homossexuais (183 casos). Do total identificado a maioria eram analfabetos ou tinham ensino fundamental incompleto (519), apenas 70 pessoas tinham ensino superior. Alagoas tem um grande número de mulheres portadoras da SIDA e a porcentagem de mulheres infectadas de acordo com a população ultrapassa os valores nacional e do Nordeste.
Palavras-chave/Key words	SIDA. Feminização. Perfil Epidemiológico.
Data da Publicação	2015
Referência	Santos CO, Silva LS, França AMB, Rodrigues APRA, Miyazawa AP. Perfil epidemiológico de casos de mulheres com sida no estado de alagoas no período de 2009 a 2014. Cad. de Grad. Ci Biológicas e da Saúde [Internet]. 2015 Nov; 3(1):77-92.
URI	https://periodicos.set.edu.br/index.php/fitsbiosauade/article/viewFile/2509/1500

Autor	Gitaí, Daniel Leite Góes
Título	Daily variations in the expression of miR-16 and miR-181a in human leukocytes.
Autor(es)	Figueiredo DS, Goes GDL, Andrade TG
Resumo/Abstract	Circadian rhythms are controlled by a molecular mechanism that is organized in transcriptional and translational feedback loops of gene expression. Recent studies have been demonstrating the involvement of microRNAs (miRs) in post-transcriptional/translational control of circadian rhythms. In the present study we aimed to analyze the daily variations of miR-16 and miR-181a expression in human leukocytes. These miRs were independently associated with hematopoiesis and circadian rhythms in previous studies using experimental models. Peripheral blood from 6 subjects was sampled in a 24 hour period for expression analysis using quantitative real-time PCR (RT-qPCR). Initially, we evaluated the expression stability of RNU6-2, RNU1A-1, RNU5A-1, SNORD-25, SCARNA-17 and SNORA-73A as candidate genes for normalization of RT-qPCR data. The combination of the four most stable genes (SNORA-73A/SCARNA-17/SNORD-25/RNU6-2) was indicated to provide a better normalization of miRs expressions. The results show a daily variation of miR-181a and miR-16 expression in human leukocytes, suggesting a potential participation of these genes in the modulation of the circadian rhythms present in blood cells.
Palavras-chave/Key words	Circadian. miR. Hematopoiesis. Human leukocytes. Housekeeping genes
Data da Publicação	2015
Referência	Figueiredo DS, Goes GDL, Andrade TG. Daily variations in the expression of miR-16 and miR-181a in human leukocytes. Blood Cells Mol Dis. 2015; 54:364-8.
URI	http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1079979615000248
Título	Lack of association between the prothrombin rs1799963 polymorphism and juvenile myoclonic epilepsy
Autor(es)	Born JPL, Santos BP, Secolin R, Gameleira FT, Andrade TG, Machado LCH, Gitaí LLG, Gitaí DL

Resumo/Abstract	Juvenile myoclonic epilepsy (JME) accounts for 26% of generalized idiopathic epileptic syndromes. The highest levels of thrombin activity are closely involved in the development of neurological diseases, including epilepsy. The prothrombin c.20210G>A (rs1799963) variation, which alters prothrombin mRNA stability, is associated with high plasma prothrombin levels. Objective: The present study was designed to investigate whether the SNP rs1799963 is a risk factor for JME in the northeastern Brazilian population. Results: The polymorphism was genotyped in 207 controls and 123 patients using polymerase chain reaction-restriction fragment length polymorphism method. No significant differences were observed in the genotype and allele frequencies of this polymorphism between cases and controls. Conclusion: These results present no evidence for an association of rs1799963 with JME. Further studies including other types of epilepsy are required to investigate the involvement of prothrombin gene in the genetic susceptibility to chronic seizure.
Palavras-chave/Key words	Polymorphism. Prothrombin. Juvenile myoclonic. Epilepsy
Data da Publicação	2015
Referência	Born JPL, Santos BP, Secolin R, Gameleira FT, Andrade TG, Machado LCH, Gitaí LLG, Gitaí DL. Lack of association between the prothrombin rs1799963 polymorphism and juvenile myoclonic epilepsy. <i>Arq Neuro-Psiquiatr</i> [Internet]. 2015 Apr; 73(4):289-292.
URI	http://www.scielo.br/pdf/anp/v73n4/0004-282X-anp-73-4-0289.pdf
Título	Diurnal Variation Has Effect on Differential Gene Expression Analysis in the Hippocampus of the Pilocarpine-Induced Model of Mesial Temporal Lobe Epilepsy
Autor(es)	Santos EAS, Marques TEBS, Mato HC, Leite JP, Garcia-Cairasco N, Pacó-Larson ML. Gitaí DLG
Resumo/Abstract	The molecular mechanisms underlying epileptogenesis have been widely investigated by differential gene expression approach, especially RT-qPCR methodology. However, controversial findings highlight the occurrence of unpredictable sources of variance in the experimental designs. Here, we investigated if diurnal rhythms of transcript's levels may impact on differential gene expression analysis in hippocampus of rats with experimental epilepsy. For this, we have selected six core clock genes (<i>Per1</i> , <i>Per3</i> , <i>Bmal1</i> , <i>Clock</i> , <i>Cry1</i> and <i>Cry2</i>), whose rhythmic expression pattern in hippocampus had been previously reported. Initially, we identified <i>Tubb2a/Rplp1</i> and <i>Tubb2a/Ppia</i> as suitable normalizers for circadian studies in hippocampus of rats maintained

	to 12:12 hour light:dark (LD) cycle. Next, we confirmed the temporal profiling of <i>Per1</i> , <i>Per3</i> , <i>Bmall</i> , <i>Cry1</i> and <i>Cry2</i> mRNA levels in the hippocampus of naive rats by both Acrophase and CircWave statistical tests for circadian analysis. Finally, we showed that temporal differences of sampling can change experimental results for <i>Per1</i> , <i>Per3</i> , <i>Bmall</i> , <i>Cry1</i> and <i>Cry2</i> , but not for <i>Clock</i> , which was consistently decreased in rats with epilepsy in all comparison to the naive group. In conclusion, our study demonstrates it is mandatory to consider diurnal oscillations, in order to avoid erroneous conclusions in gene expression analysis in hippocampus of rats with epilepsy. Investigators, therefore, should be aware that genes with circadian expression could be out of phase in different animals of experimental and control groups. Moreover, our results indicate that a sub-expression of <i>Clock</i> may be involved in epileptogenicity, although the functional significance of this remains to be investigated.
Data da Publicação	2015
Referência	Santos EAS, Marques TEBS, Mato HC, Leite JP, Garcia-Cairasco N, Pacó-Larson ML, Gitaí DLG. Diurnal Variation Has Effect on Differential Gene Expression Analysis in the Hippocampus of the Pilocarpine-Induced Model of Mesial Temporal Lobe Epilepsy. Plos One [Internet]. 2015; 10(10): e0141121, 2015.
URI	http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0141121

Autor	Holanda, Juliana Bento de Lima
Título	Ciclo gravídico puerperal associado às reações hansênicas: um olhar pela enfermagem.
Autor(es)	Carvalho RKAL, Tavares CM, Silva JMOE, Holanda JBL
Resumo/Abstract	Objetivo: analisar as possíveis reações hansênicas que interferem no ciclo gravídico puerperal. Método: estudo exploratório, quanti-qualitativo, participando oito mulheres portadoras e ex-portadoras de hanseníase que engravidaram antes, durante ou depois do diagnóstico da doença, cujos dados foram obtidos por meio de entrevistas com roteiro semiestruturado e pesquisa em prontuários. Este estudo teve o projeto de pesquisa aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa, CAEE nº 25000.196371/2011-70. Resultados: após análise dos dados emergiram cinco categorias: conhecimentos sobre a doença; reação frente ao diagnóstico; sentimentos acerca do preconceito; descoberta da gravidez associada ao diagnóstico da hanseníase; e reações hansênicas.

	Conclusão: houve exacerbação da sintomatologia da hanseníase e desenvolvimento de reações hansênicas em mulheres no ciclo gravídico puerperal.
Palavras-chave/Key words	Hanseníase. Ciclo Gravídico Puerperal. Enfermagem
Data da Publicação	2015
Referência	Carvalho RKAL, Tavares CM, Silva JMOE, Holanda JBL. Ciclo gravídico puerperal associado às reações hansênicas: um olhar pela enfermagem. Rev Enferm UFPE [Internet]. 2015 Abr; 9(4):7272-80.
URI	https://periodicos.ufpe.br/revistas/revistaenfermagem/article/download/13584/16392
Título	Adesão ao tratamento: Representações Sociais sobre a Terapia Antirretroviral para pessoas que vivem com HIV
Autor(es)	Melo GC, Rodrigues STC, Trindade RFC, Holanda
Resumo/Abstract	Objetivos: descrever as representações sociais de usuários que vivem com o HIV/Aids sobre o tratamento antirretroviral e analisar suas implicações para a adesão. Método: estudo qualitativo, cujos dados foram coletados em 2012 por meio de entrevistas semiestruturadas realizadas com 10 sujeitos. Utilizou-se a técnica da análise de conteúdo como recurso analítico e as Representações Sociais como teoria metodológica para a interpretação dos dados. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa, Protocolo 015718/2011-11. Resultados: evidenciaram-se em duas categorias: 1.<<Tratar-se com ARV é deparar-se com dificuldades>> 2.<<Tratar-se com ARV é sentir-se melhor, é ter qualidade de vida>>. Os sujeitos compreendem a importância dos medicamentos, entretanto, há fatores interligados às suas convivências sociais e sentimentos que podem influenciar na adesão. Conclusão: as representações atribuídas podem colaborar para a sistematização de cuidados de enfermagem voltados para o grupo estudado sob um novo olhar e para a formulação de intervenções efetivas no aspecto da adesão.
Palavras-chave/Key words	HIV. Síndrome da imunodeficiência adquirida. Adesão à medicação.
Data da Publicação	2014
Referência	Melo GC, Rodrigues STC, Trindade RFC, Holanda. Adesão ao tratamento: representações sociais sobre a terapia antirretroviral para pessoas que vivem com HIV. Rev Enferm UFPE [Internet]. 2014 Mar; 8(3): 572-80.
URI	https://periodicos.ufpe.br/revistas/revistaenfermagem/article/viewFile/9712/9788
Título	Assistência prestada à adolescente no momento do parto em uma maternidade de alto risco.
Autor(es)	Silva MJM, Sanches METL, Santos AAP, Holanda JBL, Santos MS

Resumo/Abstract	Objetivo: Analisar as práticas obstétricas realizadas em adolescentes parturientes atendidas em uma maternidade de alto risco. Métodos: Estudo observacional, de corte transversal, documental e descritivo, realizado com busca em 157 prontuários de parturientes adolescentes atendidas em maternidade de alto risco em Maceió-AL, no período de janeiro a junho/2013. Avaliaram-se variáveis socioeconômicas, práticas obstétricas e clínica, sendo os resultados apresentados em frequência simples. Resultados: Entre as parturientes, a idade variou de 14 a 19 anos, e 96 (61,1%) viviam em união estável. Com relação aos dados obstétricos, 125 (79,6%) eram primigestas e 73 realizaram de 4 a 6 consultas de pré-natal. Em 107 (68,1%) prontuários o partograma não foi encontrado. Entre os partos realizados, em 75 (47,8%) os profissionais não realizaram episiotomia, em 110 (70,1%) foram realizadas manobras ativas do 3º estágio e 146 (86,6%) adolescentes não tiveram complicações clínicas no parto. Conclusão: Evidenciou-se que algumas práticas obstétricas preconizadas pelo Ministério da Saúde estão sendo realizadas com as parturientes adolescentes, mas não são suficientes para uma assistência de qualidade.
Palavras-chave/Key words	Adolescência. Gravidez. Parto. Humanização. Enfermagem.
Data da Publicação	2015
Referência	Silva MJM, Sanches METL, Santos AAP, Holanda JBL, Santos MS. Assistência prestada à adolescente no momento do parto em uma maternidade de alto risco. Rev Bras Promoç Saúde [Internet]. 2015 Jan; 28(1):98-105. doi: 10.5020/18061230.201
URI	http://periodicos.unifor.br/RBPS/article/view/3022
Título	Câncer de colo uterino: conhecimento e comportamento de mulheres para prevenção
Autor(es)	Santos AMR, Holanda JBL, Silva JMO, Pereira AAS, Silva EM
Resumo/Abstract	Objetivo: Analisar o conhecimento das mulheres em relação à prevenção do câncer de colo de útero e os fatores dificultadores acerca da realização da prática do exame preventivo. Métodos: Trata-se de um estudo do tipo observacional, de corte transversal e descritivo, com 110 mulheres entre 25 e 64 anos, atendidas em uma unidade de saúde, entre os meses de janeiro e março de 2014. Coletaram-se dados sociodemográficos e econômicos, aspectos ginecológicos e comportamento sobre o exame. Analisaram-se os dados através da estatística descritiva, apresentando valores absolutos e relativos. Resultados: Dados referentes ao significado do câncer uterino mostraram que 65 (59,1%) desconheciam seu significado, 69 (62,7%) sabiam como preveni-lo, 104 (94,5%) já realizaram o Papanicolau, 59 (53,6%) realizaram o Papanicolau há 1 ano, 62 (56,4%) realizam o exame preventivo

	anualmente e 88 (80%) sabiam a importância dessa realização. Quanto aos fatores encontrados referentes à dificuldade na realização do exame preventivo, 49 (44,5%) relataram ser a vergonha o fator mais impactante. Conclusão: Apesar de a maioria das mulheres realizar o exame periodicamente, muitas desconhecem a sua verdadeira finalidade, sentindo-se envergonhadas e constrangidas durante a realização do exame.
Palavras-chave/Key words	Enfermagem. Saúde da Mulher. Neoplasia do Colo. Papanicolau.
Data da Publicação	2015
Referência	Santos AMR, Holanda JBL, Silva JMO, Pereira AAS, Silva EM. Câncer de colo uterino: conhecimento e comportamento de mulheres para prevenção. Rev Bras Promoç Saúde [Internet] 2015 abr; 28(2): 153-9.
URI	http://periodicos.unifor.br/RBPS/article/view/3066

Autor	Lúcio, Ingrid Martins Leite
Título	Estudo do potencial antimicrobiano e citotóxico da espécie Pouteria venosa (Sapotaceae)
Autor(es)	Santos RFEP, Silva ISM, Veríssimo RCSS, Lúcio IML, Campesatto EA, Conserva LM, Bastos MLA
Resumo/Abstract	Estudo experimental in vitro que objetivou investigar o potencial antimicrobiano e citotóxico de quatro frações e um extrato etanólico da espécie Pouteria venosa usada como planta medicinal. A atividade antimicrobiana foi determinada pelos testes de sensibilidade microbiana, como o método de difusão em disco e o método da microdiluição em caldo, para a determinação da Concentração Inibitória Mínima (CIM). Obteve-se a avaliação da citotoxicidade por meio do método colorimétrico do Metiltetrazolium. No estudo da atividade antimicrobiana, os principais resultados foram obtidos contra Staphylococcus aureus para a fração AcOEt das cascas do caule, CIM de 125 µg/mL; Streptococcus pneumoniae e Proteus mirabilis para a fração AcOEt das cascas do caule, CIM de 250 µg/mL; Staphylococcus epidermidis, Pseudomonas aeruginosa para a fração AcOEt das folhas e cascas do caule, CIM de 250 µg/mL. Todas as amostras foram inativas para os fungos testados. A fração AcOEt das cascas do caule foi considerada atóxica, podendo ser utilizada em testes pré-clínicos in vivo.
Palavras-chave/Key words	Plantas medicinais. Testes de sensibilidade microbiana. Viabilidade celular. Sapotaceae.
Data da Publicação	2015
Referência	Santos RFEP, Silva ISM, Veríssimo RCSS, Lúcio IML, Campesatto EA, Conserva LM, Bastos MLA. Estudo do potencial antimicrobiano e citotóxico da espécie Pouteria venosa (Sapotaceae). Rev bras plantas med. [Internet]. 2015; 17(3):367-73.
URI	http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1516-05722015000300367&script=sci_abstract&tlng=pt

Título	Venopunção periférica em recém-nascidos prematuros: desafios para o cuidado de enfermagem e a segurança do paciente
Autor(es)	Sena EMAB, Lúcio IML, Costa LC, Mascarenhas MLVC, Souza, MG, Moreira RTF
Resumo/Abstract	Objetivo: analisar a prática do cuidado de enfermagem com a venopunção periférica em recém-nascidos prematuros e o uso de medidas de promoção do conforto e minimização da dor. Método estudo descritivo, com abordagem qualitativa, realizado na Unidade Neonatal de um Hospital Universitário, com 42 profissionais, mediante entrevista semiestruturada. O projeto de pesquisa foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa, parecer nº 608.622. Resultados: sensibilidade dos profissionais com os cuidados prestados no período de transvenopunção periférica; valorização da humanização do cuidado; conhecimento científico associado ao da atuação profissional; nivelamento do conhecimento, numa mesma categoria; aplicabilidade de técnicas não farmacológicas para alívio da dor em recém-nascidos durante o procedimento; atenção às manifestações do recém-nascido; interesse pelo aprimoramento profissional. Conclusão: profissionais demonstraram sensibilidade e interesse em promover conforto e adotar medidas redutoras da dor do recém-nascido em venopunção. Caracteriza-se uma assistência individualizada, de qualidade, ampliando a dimensão desta prática.
Palavras-chave/Key words	Neonatologia. Equipe de Enfermagem. Infusões Intravenosas. Cuidados de Enfermagem. Segurança do Paciente.
Data da Publicação	2015
Referência	Sena EMAB, Lúcio IML, Costa LC, Mascarenhas MLVC, Souza, MG, Moreira RTF. Venopunção periférica em recém-nascidos prematuros: desafios para o cuidado de enfermagem e a segurança do paciente. Rev enferm UFPE [on line]. 2015 Out; 9(10):9431-9.
URI	https://periodicos.ufpe.br/revistas/revistaenfermagem/article/viewFile/10884/12132
Título	How mothers perceive syndrome patients with your children nephrotic
Autor(es)	COSTA WKS, Moreira RTF, Lúcio IML, Cavalcante LPF
Resumo/Abstract	Objective: to understand the perception of the mothers with children diagnosed with Nephrotic Syndrome. Method: qualitative study performed at the University Hospital Professor Alberto Antunes (HUPAA). The production of data was collected through interviews recorded in mp3 with a semistructured script. For data analysis, a database in Microsoft Word was built. After this step, data analysis was performed through the

	<p>technique of content Analysis in thematic mode. The research project was approved by the Ethics Committee in Research, CAAE number 17257413.2.0000.5013.</p> <p>Results: mothers understand that the nephrotic syndrome represents failure on renal filtration resulting in edema of the child, which is why mothers seek the health service. This disease is common for the child to be hospitalized several times in the same year, resulting in the delay of school life and an obstacle for mothers to work.</p> <p>Conclusion: mothers presented a regular level of basic knowledge about the disease and the treatment, and perceive the disease as something negative that prevents their children and families having a normal life.</p>
Palavras-chave/Key words	Nursing. Knowledge. Nephrotic Syndrome. Son.
Data da Publicação	2015
Referência	COSTA WKS, Moreira RTF, Lúcio IML, Cavalcante LPF. How mothers perceive syndrome patients with your children nephrotic. Rev enferm UFPE [Internet]. 2015 Fev. 9(2):624-32.
URI	http://www.revista.ufpe.br/revistaenfermagem/index.php/revista/article/view/5897/pdf_7155

Autor	Medeiros, Mércia Lamenha
Título	Prevalence of asthma and allergic diseases in adolescents: nine-year follow-up study (2003-2012).
Autor(es)	Solé D, Rosário Filho NA, Sarinho ES, Nunes ICC, Barreto BAP, Medeiros ML, Franco JM, Camargo PA, Mallol J, Gurgel R, Andrade DM, Furlan FP, Silva AR, Cardozo C, Andrade C
Resumo/Abstract	<p>OBJECTIVE:To determine the prevalence of symptoms of asthma, rhinitis, and atopic eczema in adolescents (AD; 13-14 years) living in seven Brazilian cities, by applying the standardized written questionnaire (WQ) of the International Study of Asthma and Allergies in Childhood (ISAAC), and to evaluate the time trend nine years after the last assessment of ISAAC phase 3 (ISP3). METHODS:The ISAAC-WQ was answered by 20,099 AD from the Northern, Northeastern, Southeastern, and Southern Brazilian regions. Values obtained were compared to those observed in ISP3 using nonparametric (chi-squared or Fisher) tests, and the ratio of annual increment/decrement was established for each of the centers, according to the symptom assessed. RESULTS:Considering the national data and comparing to values of ISP3, there was a decrease in the mean prevalence of active asthma (18.5% vs. 17.5%) and an increase in the frequency of severe asthma (4.5% vs. 4.7%)</p>

	and physician-diagnosed asthma (14.3% vs. 17.6%). An increase in prevalence of rhinitis, rhinoconjunctivitis, and atopic eczema was also observed. CONCLUSIONS: The prevalence of asthma, rhinitis, and atopic eczema in Brazil was variable; higher prevalence values, especially of asthma and eczema, were observed in regions located closer to the Equator.
Palavras-chave/Key words	Asthma; Adolescent. Atopic eczema. Epidemiology. Allergic rhinitis. Rhinoconjunctivitis.
Data da Publicação	2015
Referência	Solé D, Rosário Filho NA, Sarinho ES, Nunes ICC, Barreto BAP, Medeiros ML, Franco JM, Camargo PA, Mallol J, Gurgel R, Andrade DM, Furlan FP, Silva AR, Cardozo C, Andrade C. Prevalence of asthma and allergic diseases in adolescents: nine-year follow-up study (2003-2012). J Pediatr [Internet]. 2015 Jan; 91(1):30-5.
URI	http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0021-75572015000100030

Autor	Mota, Francisca Rosaline Leite
Título	Produção científica sobre tele dermatologia nas bases de dados lilacs, medline, scielo e dynamed
Autor(es)	Mota, f. R. L.; Wanderley AF, Lima Filho AR, Rocha JVS, Costa VD
Resumo/Abstract	A área da saúde, nas últimas duas décadas, passou a incorporar pesadamente as tecnologias de informação em suas práticas, tanto na administração como no ensino, na pesquisa e na assistência. Os recursos de Telemedicina são extremamente importantes para o compartilhamento das informações e a dermatologia se apresenta como uma especialidade que já aponta significativos êxitos com o uso da Telemedicina, nomeada especificamente no campo como Tele dermatologia. Neste cenário, a Hanseníase tornou-se um dos principais alvos da Tele dermatologia. É neste contexto que o presente trabalho se insere e possui como objetivo estudar as informações disponibilizadas via ferramentas de Telessaúde para a prevenção, o combate e o controle da Hanseníase. A pesquisa adota metodologias quantitativa, qualitativa e pesquisa-ação. A estratégia de ação adotada utiliza a pesquisa na rede para identificação dos Núcleos de Telessaúde no Brasil que ofertam serviços de Tele dermatologia com foco na

	prevenção, no combate e no controle da Hanseníase. Ao final do projeto, espera-se ser possível a oferta do Serviço de Teledermatologia e o Banco de Imagens de Casos de Hanseníase no HUPAA/UFAL/EBSERH.
Palavras-chave/Key words	Disseminação da Informação. Telessaúde. Teledermatologia.
Data da Publicação	
Referência	Mota, f. R. L.; Wanderley AF, Lima Filho AR, Rocha JVS, Costa VD. Produção científica sobre teledermatologia nas bases de dados Lilacs, Medline, Scielo e Dynamed. Ci inf Ver [Internet]. 2015 Set; 2(3):43-52.
URI	http://www.seer.ufal.br/index.php/cir/article/view/2100/1697

Autor	Oliveira Filho, Alfredo Dias de
Título	Pharmaceutical intervention assessment in the identification and management of drug interactions in an intensive care unit
Autor(es)	Andrade TNG, Silvestre CC, Cunha LC, Silva DT, Oliveira Filho AD, Lyra Junior DP
Resumo/Abstract	The molecular mechanisms underlying epileptogenesis have been widely investigated by differential gene expression approach, especially RT-qPCR methodology. However, controversial findings highlight the occurrence of unpredictable sources of variance in the experimental designs. Here, we investigated if diurnal rhythms of transcript's levels may impact on differential gene expression analysis in hippocampus of rats with experimental epilepsy. For this, we have selected six core clock genes (<i>Per1</i> , <i>Per3</i> , <i>Bmal1</i> , <i>Clock</i> , <i>Cry1</i> and <i>Cry2</i>), whose rhythmic expression pattern in hippocampus had been previously reported. Initially, we identified <i>Tubb2a/Rplp1</i> and <i>Tubb2a/Ppia</i> as suitable normalizers for circadian studies in hippocampus of rats maintained to 12:12 hour light:dark (LD) cycle. Next, we confirmed the temporal profiling of <i>Per1</i> , <i>Per3</i> , <i>Bmal1</i> , <i>Cry1</i> and <i>Cry2</i> mRNA levels in the hippocampus of naive rats by both Acrophase and CircWave statistical tests for circadian analysis. Finally, we showed that temporal differences of sampling can change experimental results for <i>Per1</i> , <i>Per3</i> , <i>Bmal1</i> , <i>Cry1</i> and <i>Cry2</i> , but not for <i>Clock</i> , which was consistently decreased in rats with epilepsy in

	all comparison to the naive group. In conclusion, our study demonstrates it is mandatory to consider diurnal oscillations, in order to avoid erroneous conclusions in gene expression analysis in hippocampus of rats with epilepsy. Investigators, therefore, should be aware that genes with circadian expression could be out of phase in different animals of experimental and control groups. Moreover, our results indicate that a sub-expression of <i>Clock</i> may be involved in epileptogenicity, although the functional significance of this remains to be investigated.
Palavras-chave/Key words	Drug Interactions. Pharmacists. Hospitals.
Data da Publicação	2015
Referência	Andrade TNG, Silvestre CC, Cunha LC, Silva DT, Oliveira Filho AD, Lyra Junior DP. Pharmaceutical intervention assessment in the identification and management of drug interactions in an intensive care unit. <i>J App Pharm Sci.</i> 2015; 5(1): 013-8. doi: 10.7324/JAPS.2015.50103
URI	http://www.scopemed.org/?mno=159293
Título	Adesão terapêutica em pacientes com hipertensão pseudo-resistente
Autor(es)	Oliveira Filho AD, Leandro AKC, Almeida MQ, Lyra Junior DP Neves SJF
Resumo/Abstract	Este estudo teve como objetivo identificar pacientes com hipertensão arterial pseudo-resistente causada pela não-adesão terapêutica. Foi realizado um estudo transversal com pacientes com hipertensão atendidos pela Estratégia de Saúde da Família. As entrevistas e medidas da pressão arterial ocorreram nas residências dos pacientes cadastrados em uma unidade de saúde da família, em Maceió, entre abril de 2011 e fevereiro de 2012. Os pacientes com pressão arterial não-controlada foram classificados como pacientes com hipertensão arterial resistente (HAR) ou com hipertensão pseudo-resistente, definida como a observação de falha no controle da PA causada por farmacoterapia anti-hipertensiva inapropriada, não adesão aos anti-hipertensivos, medida inadequada da PA ou efeito do jaleco branco. A adesão terapêutica foi determinada por meio da Escala de Adesão Terapêutica de oito itens de Morisky (MMAS-8). Foram investigados 173 pacientes, com idade média de 55 anos (DP 11,08) e predominância do sexo feminino (71,0%). Observou-se que 63,0% dos pacientes apresentaram PA não-controlada, dentre estes, 87,2% não eram aderentes à farmacoterapia anti-hipertensiva. Apenas 4 (2,3%) pacientes foram identificados com HAR. No total,

	95 pacientes não-aderentes (54,9%) poderiam ser diagnosticados erroneamente como portadores de HAR, caracterizando a hipertensão pseudo-resistente causada por não-adesão. Observou-se que a não-adesão à farmacoterapia anti-hipertensiva parece ser uma relevante – e potencialmente a principal – causa da hipertensão pseudo-resistente. A identificação e remoção de tal causa podem contribuir significativamente para o diagnóstico da hipertensão resistente, evitando superexposição a medicamentos desnecessários e terapias adicionais excessivas.
Palavras-chave/Key words	Pressão arterial. Hipertensão resistente. Adesão à medicação. Hipertensão pseudo-resistente.
Data da Publicação	2015
Referência	Oliveira Filho AD, Leandro AKC, Almeida MQ, Lyra Junior DP Neves SJF. Adesão terapêutica em pacientes com hipertensão pseudo-resistente. Rev Ciênc Farm Básica e Apli [Internet]. 2015;36(1):97-102.
URI	http://seer.fcfar.unesp.br/rcfba/index.php/rcfba/article/viewFile/213/121

Autor	Puccini, Rosana Fiorini
Título	Evolução clínica e estado nutricional de crianças e adolescentes asmáticos acompanhados em unidade básica de saúde.
Autor(es)	Morishita RYM, Strufaldi MWL, Puccini RF
Resumo/Abstract	Objective: To evaluate the clinical evolution and the association between nutritional status and severity of asthma in children and adolescents enrolled in Primary Health Care. Methods: A retrospective cohort study of 219 asthmatic patients (3-17 years old) enrolled in Primary Care Services (PCSs) in Embu das Artes (SP), from 2007 to 2011. Secondary data: gender, age, diagnosis of asthma severity, other atopic diseases, family history of atopy, and body mass index. To evaluate the clinical outcome of asthma, data were collected on number of asthma exacerbations, number of emergency room consultations and doses of inhaled corticosteroids at follow-up visits in the 6th and 12th months. The statistical analysis included chi-square and Kappa agreement index, with 5% set as the significance level. Results: 50.5% of patients started wheezing before the age of 2 years, 99.5% had allergic rhinitis and 65.2% had a positive family history of atopy. Regarding severity, intermittent asthma was more

	frequent (51.6%) and, in relation to nutritional status, 65.8% of patients had normal weight. There was no association between nutritional status and asthma severity (p=0.409). After 1 year of follow-up, 25.2% of patients showed reduction in exacerbations and emergency room consultations, and 16.2% reduced the amount of inhaled corticosteroids. Conclusions: The monitoring of asthmatic patients in Primary Care Services showed improvement in clinical outcome, with a decreased number of exacerbations, emergency room consultations and doses of inhaled corticosteroids. No association between nutritional status and asthma severity was observed in this study.
Palavras-chave/Key words	Asthma. Children, Clinical evolution. Primary Health Care.
Data da Publicação	2015
Referência	Morishita RYM, Strufaldi MWL, Puccini RF Evolução clínica e estado nutricional de crianças e adolescentes asmáticos acompanhados em unidade básica de saúde. Rev Paul Pediatr. 2015 Oct-Dec; 33(4): 387–93.
URI	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4685557/
Título	Body mass index, adipokines and insulin resistance in asthmatic children and adolescents
Autor(es)	Morishita R, Franco MC, Souza FIS, Solé D, Puccini RF, Strufaldi MWL
Resumo/Abstract	<p>OBJECTIVE: This study aimed to describe the body mass index, insulin resistance, levels of adipokines and inflammatory markers in Brazilian asthmatic children and adolescents and to investigate their possible association with the severity and control of asthma. METHODS: Cross-sectional study (n = 92; age: 3-18 years). Assessed data: Body weight and height, used to calculate the body mass index (BMIZ) and height-for-age (HAZ). Laboratory measurements: Lipid profile; glycemia and insulin for homeostasis model assessment (HOMA); adipokines; tumor necrosis factor alpha (TNF-α), C-reactive protein (CRP) and monocyte chemoattractant protein-1 (MCP-1); total immunoglobulin E (IgE) and specific IgE against aeroallergens.</p> <p>RESULTS: The median age was 9.6 years (3.0-16.6); most participants were male (n = 52, 56.5%), pre-pubertal (n = 54, 58.6%) and had atopic asthma (n = 85, 92.4%). Overweight/obesity (38%) showed an inverse correlation with age (adjusted odds ratio [OR] = 0.781; 95% confidence interval [CI] 0.66-0.92) and a direct correlation with the leptin concentration (adjusted OR = 1.13; 95% CI 1.04-1.22). Insulin concentration was</p>

	independently associated with moderated persistent asthma (adjusted OR = 1.31; 95% CI 1.09-1.52). HOMA showed a direct correlation with the leptin ($\beta = 0.475$; 95% CI 0.117-0.268) and total IgE ($\beta = 0.197$; 95% CI 0.002-0.096) levels and an inverse correlation with the TNF- α levels ($\beta = -0.255$; 95% CI; -0.366-0.055). CONCLUSIONS: Asthma was associated with insulin resistance and a systemic inflammatory response possibly mediated by adipokines, with leptin levels standing out among the participants with excess weight.
Palavras-chave/Key words	Adipokines. Adolescente. Asthma. Child. insulin resistance. Obesity.
Data da Publicação	2015
Referência	Morishita R, Franco MC, Souza FIS, Solé D, Puccini RF, Strufaldi MWL. Body mass index, adipokines and insulin resistance in asthmatic children and adolescents. J Asthma. 2016; 15(1): 478-84.
URI	http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.3109/02770903.2015.1113544?journalCode=ijas20

Autor	Santos, Amuzza Ayla Pereira dos
Título	A influência da enfermagem na realização de educação popular em saúde: revisão integrativa
Autor(es)	Machado MF, Santos AAP, Silva FCL, Monteiro EKR
Resumo/Abstract	Objetivo: Analisar as publicações com enfoque em Educação Popular em Saúde disponíveis em periódicos indexados na Biblioteca Virtual da Saúde (BVS), no período de 2007 a 2012. Metodologia: Revisão integrativa, descritiva com abordagem quantitativa. Utilizou-se o banco de dados LILACS, SCIELO e os descritores: educação em saúde, promoção da saúde, e enfermagem em saúde comunitária. Os critérios para a seleção dos artigos foram: estar relacionados com a educação em saúde; ter como autores profissionais da saúde; e ter sido publicado entre os anos de 2007 a 2012. Foram selecionados 09 artigos. Resultados: Evidenciamos um maior número de estudos publicados no ano de 2010 a 2012, produzidos por enfermeiros e acadêmicos multidisciplinares, na língua portuguesa. Conclusão: A enfermagem tem que persistir em busca de transformação social a partir da Educação Popular em Saúde, incentivando e criando meios favoráveis para seu acontecimento. Deve-se valorizar mais a pluralidade de saberes e incentivar a educação como processo de autoformação da sociedade, através da criação de Políticas Públicas voltadas a essa temática.
Palavras-chave/Key words	Educação em saúde. Promoção da saúde. Enfermagem em saúde comunitária.

Data da Publicação	2015
Referência	Machado MF, Santos AAP, Silva FCL, Monteiro EKR. A Influência da Enfermagem na Realização de Educação Popular em Saúde: Revisão Integrativa. EFDeportes [Internet]. 2015;(19):1.
URI	http://www.efdeportes.com/efd201/realizacao-de-educacao-popular-em-saude.htm
Título	A anamnese espiritual como base para a integralidade do cuidado em saúde
Autor(es)	Povoas FTX, Trezza MCSF, Santos AA, Santos RM, Santos RFEP, Monteiro EKR
Resumo/Abstract	Objetivo: analisar o conhecimento produzido sobre a utilização da anamnese espiritual no cuidado em saúde. Método: revisão integrativa com o propósito de responder a questão << Qual o conhecimento produzido sobre a utilização da anamnese espiritual no cuidado em saúde? >> mediante acesso às Bases de dados MEDLINE, CINAHL, LILACS, BDENF e biblioteca virtual SciELO, por meio do cruzamento dos descritores, nos idiomas Português, Inglês e Espanhol. Resultados: foram analisados 17 artigos dos quais surgiram três temáticas: importância da religiosidade e da espiritualidade na saúde, relação da espiritualidade com a qualidade de vida e relação da espiritualidade e crenças com outras variáveis. Conclusão: verificou-se que a aplicação da anamnese espiritual no cuidado em saúde está sendo intimamente realizada, causa esta que inviabiliza realizar intervenções tomando por base a história espiritual dos pacientes, além da ausência de enfermeiros no envolvimento em pesquisas e cuidados referentes à temática.
Palavras-chave/Key words	Anamnese; Espiritualidade; Enfermagem; Saúde; Anamnese Espiritual.
Data da Publicação	2015
Referência	Povoas FTX, Trezza MCSF, Santos AA, Santos RM, Santos RFEP, Monteiro EKR. P. A anamnese espiritual como base para a integralidade do cuidado em saúde. Rev enferm UFPE [Internet]. 2015 Jun; 9(6):8322-32.
URI	https://periodicos.ufpe.br/revistas/revistaenfermagem/article/download/10593/11555
Título	Fatores que interferem na escolha do método contraceptivo pelo casal: revisão integrativa
Autor(es)	Ferreira CC, Santos AAP, Silva ML
Resumo/Abstract	Objetivo: Identificar o conhecimento produzido na literatura científica sobre os fatores determinantes na escolha do método contraceptivo pelo casal. Método: trata-se de uma revisão do tipo integrativa com leitura de 19 artigos científicos no idioma português indexados nas fontes de dados LILACS, MEDLINE e SCIELO Resultados: após

	análise dos artigos, foi identificado que o desconhecimento dos métodos contraceptivos influencia diretamente na escolha do casal e que a assistência prestada para a escolha do método está muito aquém das necessidades reais do casal. Conclusão: É necessário que haja a efetividade das políticas públicas para implantação da educação continuada sobre técnicas e manejo dos métodos contraceptivos, só assim o casal poderá escolher de forma correta qual o melhor método contraceptivo para sua realidade
Palavras-chave/Key words	Planejamento familiar. Comportamento de escolha. Anticoncepção
Data da Publicação	2015
Referência	Ferreira CC, Santos AAP, Silva ML. Fatores que interferem na escolha do método contraceptivo pelo casal: revisão integrativa. Rev APS [Internet]. 2015 Jul; 18(3):368-77.
URI	https://aps.ufjf.emnuvens.com.br/aps/article/view/2516
Título	O papel do enfermeiro durante a consulta de pré-natal a gestante usuária de drogas
Autor(es)	Lima LPM, Santos AAP, Póvoas FTX, Silva FCL
Resumo/Abstract	A preocupação com a necessidade de apoio e de informação à gestante sobre os riscos do consumo de drogas na gravidez e a importância das ações de enfermagem nesse processo, motivou a realização deste estudo que teve como objetivo analisar as ações de enfermagem prestadas no pré-natal à gestante diante do consumo de drogas lícitas e ilícitas. Foi realizado um estudo descritivo-exploratório, de abordagem quantitativa, com 50 gestantes usuárias de drogas atendidas em Unidade Básica de Saúde na cidade de Maceió/Alagoas. Os resultados evidenciaram que as ações realizadas pelo enfermeiro ainda são insuficientes, pois, apesar das orientações recebidas sobre os riscos e consequências do uso de drogas, as gestantes (100%) afirmaram não receber nenhum encaminhamento para tratamento e acompanhamento nos Centros de Atenção Psicossocial Álcool e Droga, além das informações sobre redução de danos durante as consultas de pré-natal. A temática droga/gestação ainda é permeada por obstáculos para o trabalho realizado durante o pré-natal pelo enfermeiro, pois apesar das gestantes relatarem que receberam orientações sobre o tema, as conduções para o tratamento nos centros de atenção não foram orientadas e nem realizadas.
Palavras-chave/Key words	Gravidez. Transtornos relacionados ao uso de substâncias. Enfermagem. Assistência.
Data da Publicação	2015
Referência	Lima LPM, Santos AAP, Póvoas FTX, Silva FCL. O papel do enfermeiro durante a consulta de pré-natal a gestante usuária de drogas. Espaço para a Saúde [Internet]. 2015 Jul; 9(19): 39-46.
URI	http://www.uel.br/revistas/uel/index.php/espacoparasaude/article/view/20713/17269

Título	Assistência prestada à adolescente no momento do parto em uma maternidade de alto risco.
Autor(es)	Silva MJM, Sanches METL, Santos AAP, Holanda JBL, Santos MS
Resumo/Abstract	Objetivo: Analisar as práticas obstétricas realizadas em adolescentes parturientes atendidas em uma maternidade de alto risco. Métodos: Estudo observacional, de corte transversal, documental e descritivo, realizado com busca em 157 prontuários de parturientes adolescentes atendidas em maternidade de alto risco em Maceió-AL, no período de janeiro a junho/2013. Avaliaram-se variáveis socioeconômicas, práticas obstétricas e clínica, sendo os resultados apresentados em frequência simples. Resultados: Entre as parturientes, a idade variou de 14 a 19 anos, e 96 (61,1%) viviam em união estável. Com relação aos dados obstétricos, 125 (79,6%) eram primigestas e 73 realizaram de 4 a 6 consultas de pré-natal. Em 107 (68,1%) prontuários o partograma não foi encontrado. Entre os partos realizados, em 75 (47,8%) os profissionais não realizaram episiotomia, em 110 (70,1%) foram realizadas manobras ativas do 3º estágio e 146 (86,6%) adolescentes não tiveram complicações clínicas no parto. Conclusão: Evidenciou-se que algumas práticas obstétricas preconizadas pelo Ministério da Saúde estão sendo realizadas com as parturientes adolescentes, mas não são suficientes para uma assistência de qualidade.
Palavras-chave/Key words	Adolescência. Gravidez. Parto. Humanização. Enfermagem.
Data da Publicação	2015
Referência	Silva MJM, Sanches METL, Santos AAP, Holanda JBL, Santos MS. Assistência prestada à adolescente no momento do parto em uma maternidade de alto risco. Rev Bras Promoç Saúde [Internet]. 2015 Jan; 28(1):98-105.
URI	http://periodicos.unifor.br/RBPS/article/view/3022
Título	Lactancia bajo la mirada de las mujeres alojadas en sala común de una unidad hospitalaria pública
Autor(es)	Teixeira MEM, Santos AAP, Silva FCL
Resumo/Abstract	Este estudo teve como objetivo investigar influência de mitos e crenças acerca da adesão das mulheres à amamentação. Trata-se estudo descritivo, quantitativo, realizado no período de maio a dezembro/2012 com 30 puérperas em uma maternidade pública de Maceió/AL. Evidenciamos que os diversos mitos e crenças que norteiam a lactação geram na nutriz uma desconfiança sobre este tema. Nesse sentido, faz-se necessário que os profissionais de saúde compreendam a lactação sob o olhar materno, desvendando seus mitos e crenças, mudando sua forma de atendimento de modo a contemplar os diversos fatores presentes na lactação, atuando de modo mais eficaz para o prolongamento e a manutenção da amamentação.
Palavras-chave/Key words	Amamentação. Mitos. Crenças. Mulheres. Enfermagem.
Data da Publicação	2015

Referência	Teixeira MEM, Santos AAP, Silva FCL. Amamentação sob o olhar das mulheres no alojamento conjunto de uma unidade hospitalar pública. EFDeportes [Internet] 2015, 20(206):1.
URI	http://www.efdeportes.com/efd206/amamentacao-sob-o-olhar-das-mulheres.htm
Título	Câncer de colo uterino: conhecimento e comportamento de mulheres para prevenção
Autor(es)	Santos AMR, Holanda JBL, Silva JMO, Pereira AAS, Silva EM
Resumo/Abstract	Objetivo: Analisar o conhecimento das mulheres em relação à prevenção do câncer de colo de útero e os fatores dificultadores acerca da realização da prática do exame preventivo. Métodos: Trata-se de um estudo do tipo observacional, de corte transversal e descritivo, com 110 mulheres entre 25 e 64 anos, atendidas em uma unidade de saúde, entre os meses de janeiro e março de 2014. Coletaram-se dados sociodemográficos e econômicos, aspectos ginecológicos e comportamento sobre o exame. Analisaram-se os dados através da estatística descritiva, apresentando valores absolutos e relativos. Resultados: Dados referentes ao significado do câncer uterino mostraram que 65 (59,1%) desconheciam seu significado, 69 (62,7%) sabiam como preveni-lo, 104 (94,5%) já realizaram o Papanicolau, 59 (53,6%) realizaram o Papanicolau há 1 ano, 62 (56,4%) realizam o exame preventivo anualmente e 88 (80%) sabiam a importância dessa realização. Quanto aos fatores encontrados referentes à dificuldade na realização do exame preventivo, 49 (44,5%) relataram ser a vergonha o fator mais impactante. Conclusão: Apesar de a maioria das mulheres realizar o exame periodicamente, muitas desconhecem a sua verdadeira finalidade, sentindo-se envergonhadas e constrangidas durante a realização do exame.
Palavras-chave/Key words	Enfermagem. Saúde da Mulher. Neoplasia do Colo. Papanicolau.
Data da Publicação	2015
Referência	Santos AMR, Holanda JBL, Silva JMO, Pereira AAS, Silva EM. Câncer de colo uterino: conhecimento e comportamento de mulheres para prevenção. Rev Bras Promoç Saúde [Internet] 2015 abr; 28(2): 153-9.
URI	http://periodicos.unifor.br/RBPS/article/view/3066
Título	Experience of young women with breast cancer and mastectomized
Autor(es)	Almeida TG, Comassetto I, Alves KMC, Santos AAP, Silva JMO, Trezza, MCSF
Resumo/Abstract	Objective:The aim of this study was to understand the experience of young women diagnosed with breast cancer and mastectomized. Methods:This is a qualitative study with a phenomenological approach, grounded in Heideggerian framework. After being approved by a Research Ethics Committee, open interviews were conducted, guided by the following question: What was it like for you to have breast cancer and undergo mastectomy? A total of seven women aged between 18 and 35 years participated in this study. Results:Three

	thematic categories were obtained: The experience of being diagnosed with cancer; The experience of undergoing treatment in search of a cure for cancer; The experience of overcoming cancer. Conclusion: This phenomenon appears to be fraught with anguish and bewilderment of being-in-the-world with breast cancer, ignoring the fact that such a grim diagnosis may belong to the world of the young.
Palavras-chave/Key words	Oncology Nursing. Qualitative Research. Women. Breast Neoplasms. Mastectomy.
Data da Publicação	2015
Referência	Almeida TG, Comassetto I, Alves KMC, Santos AAP, Silva JMO, Trezza, MCSF. Experience of young women with breast cancer and mastectomized. Esc Anna Nery. 2015 Jan; 19(3):432-8.
URI	http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1414-81452015000300432&script=sci_arttext&tlng=en

Autor	Santos, Natanael Barbosa dos
Título	Effect of in-office bleaching with 35% hydrogen peroxide with and without addition of calcium on the enamel surface
Autor(es)	Moraes IQS, Silva LNB, Porto ICCM, Lima-Neto CF, Santos NB, Fragoso LSM
Resumo/Abstract	This study aimed to evaluate effectiveness and effects of bleaching with 35% hydrogen peroxide with and without calcium on color, micromorphology, and the replacement of calcium and phosphate on the enamel surface. Thirty bovine enamel blocks (5.0 × 5.0 mm) were placed into the following groups: G1: artificial saliva (control); G2: 35% hydrogen peroxide gel without calcium (Whiteness HP Maxx–FGM); and G3: 35% hydrogen peroxide gel with calcium (Whiteness HP Blue–FGM). Three color measurements were performed with a spectrophotometer: untreated (baseline), after performing staining, and after application of bleaching agents. Calcium deposition on the enamel was evaluated before and after the application of bleaching agents using energy-dispersive X-ray spectrometry. The enamel surface micromorphology was observed under scanning electron microscopy. The pH of each product was measured. The data were subjected to one-factor analysis of variance (ANOVA), and any differences were analyzed using Tukey's test ($P < 0.05$). G3 showed greater variation in total color after the experiment than G2 and G1; there was no significant difference in calcium or phosphorus concentration before and after the experimental procedures; morphological changes were observed only in G2 and G3; and the pH

	values of the Whiteness HP Maxx and Whiteness HP Blue bleaching agents were 5.77 and 7.79, respectively. The 35% hydrogen peroxide with calcium showed greater bleaching potential, but the addition of calcium had no effect in terms of reducing morphological changes or increasing the calcium concentration on the enamel surface.
Palavras-chave/Key words	Tooth bleaching. Hydrogen peroxide. Scanning electron microscopy. EDX.
Data da Publicação	2015
Referência	Moraes, IQS, Silva, LNB, Porto ICCM, I.C.C.M, Lima-Neto CF, Santos NBF, Fragoso LSM Effect of in-office bleaching with 35% hydrogen peroxide with and without addition of calcium on the enamel surface. Microsc Res Tech [Internet]. 2015; 78:975-81.
URI	http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jemt.22561/abstract
Título	Improvement of cervical dentin hypersensitivity after two different treatments
Autor(es)	Cavalcante MS, Pereira TB, Tenório Neto JF, Santos NB, Ribeiro CMB, Batista LHC
Resumo/Abstract	<p>BACKGROUND AND OBJECTIVES: Cervical dentin hypersensitivity is a routine clinical condition caused by dentin exposure to the oral environment and sensitivity caused by the ingestion of cold, sweet or sour foods, which induces localized, acute and brief pain. This study aimed at clinically evaluating the efficacy of two treatments to improve cervical dentin hypersensitivity, as well as the duration of their effects. METHODS: The study was developed as a clinical, doubleblind and comparative study where 14 patients with cervical dentin hypersensitivity treated in the Clinic School of Dentistry of the University Center Cesmac were selected. Participants were divided in two groups of seven individuals. The first group was submitted to treatment with 5% potassium nitrate desensitizing (Nano P®-FGM) and the second group received fluoride varnish applications (Fluorniz®-SS White). Both treatments have followed manufacturers' instructions. RESULTS: Clinical evaluations were performed 7, 14, 21 days and 1 month after treatment. After statistical analysis of results, it was possible to conclude that products have improved initial cervical dentin hypersensitivity in studied dental elements after their applications and that the desensitizing effect of potassium nitrate was longer lasting as compared to fluoride varnish. CONCLUSION: Potassium nitrate desensitizing effect was longer lasting as compared to fluoride varnish.</p>

Palavras-chave/Key words	Dentin hypersensitivity. Gingival recession. Periodontal therapy.
Data da Publicação	2015
Referência	Cavalcante MS, Pereira TB, Tenório Neto JF, Santos NB, Ribeiro CMB, Batista LHC. Improvement of cervical dentin hypersensitivity after two different treatments. Rev Dor [Internet]. 2015; 16(4):259-62.
URI	http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1806-00132015000400259&script=sci_abstract
Título	Effect of Fermented Milk Containing Probiotics on Microhardness of Silorane- and Methacrylate-Based Resin Composites
Autor(es)	Porto ICCM, Macedo AP, Nunes TSBS, Abhishek P, Santos NB
Resumo/Abstract	<p>Purpose: The aim of this study was to evaluate the effect of probiotic fermented milks on microhardness of methacrylate-based resins and silorane based composite resin. Methods: Measurements of microhardness of Filtek Z350XT (Z3); Evolu-X (EV), Charisma (CH) and Filtek P90 Silorane (P9) resins were recorded after cycling, for 15 days, in 20 mL of artificial saliva, ethanol and probiotics fermented milks (Yakult® Traditional, Actimel®, Chamyto®, Ninho® Soleil Fermented Milk). Between cycles, the resin disks were kept in artificial saliva at 37°C + 1°C. The pH values of the solutions and titratable acidity with Na(OH) to reach pH 5.5 and 7.0 were recorded. Data were analyzed using ANOVA and Tukey's test ($\alpha=0,05$). Results: All methacrylate-based resins exhibited significant reduction in microhardness when exposed to Chamyto and Ninho Soleil probiotics similar to the samples immersed in ethanol. Silorane-based resin did not undergo significant changes in microhardness values in any of the experimental solutions ($p=0.139$). pH values of probiotics were between 2.86 and 3.37. Chamyto and Ninho Soleil needed larger amounts of Na (OH) to achieve neutral pH. Conclusions: Titratable acidity of fermented milk with probiotics seemed to play a significant role on surface hardness of methacrylate-based composite resins, more than pH value. Silorane-based resin showed no significant change in The hardness after exposed to acid fermented milk tested. Composite resins, Silorane resin, Hardness, Dental restoration.</p>
Palavras-chave/Key words	Dentin hypersensitivity. Gingival recession. Periodontal therapy.
Data da Publicação	2015

Referência	Porto ICCM, Macedo AP, Nunes TSBS, Abhishek P, Santos NB. Effect of Fermented Milk Containing Probiotics on Microhardness of Silorane- and Methacrylate-Based Resin Composites. Oral Health Dent Manag [Internet]. 2015 Dec;14(6):409-15
URI	http://www.oralhealth.ro/volumes/2015/volume-6/

Autor	Santos, Regina Maria
Título	Violations and ethical incidents committed by nursing professionals: an integrative review.
Autor(es)	Silva ALNV, Candido MCFS, Duarte SJH, Santos RM
Resumo/Abstract	Objective: analyzing the national and international scientific literature about violations and ethical events in nursing. Method: an integrative review of the literature in order to answer the research question >. The search was conducted in MEDLINE, BDNF, LILACS, PUBMED, Cochrane and Digital Library of Theses and Dissertations, from 2003 to 2013. Results: 146 studies met; from these, there were selected seven, in which the main events and ethical violations concerned the iatrogenic and the conflicting professional relationships. Conclusion: the bioethical principles violated were the non-maleficence and beneficence. It was evident the lack of national and international scientific literature on the subject. Therefore, the emphasis in this type of study has been working with both the formation and the practice of nursing professionals in compliance with the ethical and legal standards. Nursing; Ethical Codes; Professional Ethics; Nursing Laws.
Palavras-chave/Key words	Nursing. Ethical Codes. Professional Ethics. Nursing Laws.
Data da Publicação	2015
Referência	Silva ALNV, Candido MCFS, Duarte SJH, Santos RM. Violations and ethical incidents committed by nursing professionals: an integrative review. J Nurs UFPE [Internet]. 2015; 9(1):201-11.
URI	http://www.revista.ufpe.br/revistaenfermagem/index.php/revista/article/view/6936/pdf_6931
Título	The experience of nursing students facing death and dying

Autor(es)	Sampaio AV, Comassetto I, Faro ACME, Santos RM, Monteiro FS
Resumo/Abstract	Objective. To understand the phenomenon experienced by nursing students in their academic practices in view of death and dying. Methodology. This was a qualitative study, based on Martin Heidegger's existential phenomenology, undertaken at a public University in Alagoas, Brazil, between August and October 2013. Seven senior students of nursing were interviewed. Results. The phenomenological analysis yielded the following existential themes: Facing death and dying in academic practice; Acknowledging impotence in the face of death; Glimpsing the possibility of solicitude; Interacting with the family in view of the loss; Experiencing spirituality in the face of dying. Conclusion. It is deduced that, during the academic education, the theme involving death and dying has been addressed insufficiently, without precisely attending to all the demands of the nursing students during care in the dying process.
Palavras-chave/Key words	Students. Nursing. Death. Attitude towards death.
Data da Publicação	2015
Referência	Sampaio AV, Comassetto I, Faro ACME, Santos RM, Monteiro FS. The experience of nursing students facing death and dying. Invest Educ en Enferm [Internet]. 2015 May; 3(2):305-14.
URI	http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S012053072015000200013&lng=en&nrm=iso&tlng=en
Título	O cuidado à saúde da população masculina em tempos de Política Nacional de Atenção Integral à Saúde do Homem: o que eles falam
Autor(es)	Viana MER, Costa LMC, Santos RM, Anjos DS
Resumo/Abstract	Este estudo teve como objetivo analisar a relação do homem com o cuidado a sua saúde. Mesmo existindo avanços na área da saúde, muitos homens têm a ideia de que as Unidades Básicas de Saúde (UBS) são serviços destinados para mulheres, crianças e idosos. Tratou-se de um estudo qualitativo, do tipo exploratório/descritivo, que teve como sujeitos 20 homens cadastrados em UBS, cujos depoimentos foram colhidos através de uma entrevista semi-estruturada, sendo todas gravadas e transcritas, para posterior análise

	e interpretação. Os resultados mostraram que a cultura instituída historicamente de que o homem é um ser forte e que, portanto, qualquer sinal de adoecimento ou mesmo de um comportamento de cuidado com sua saúde demonstre sua vulnerabilidade, apenas contribui para tornar a sua saúde fraca; que a vida cotidiana do ser masculino influencia na fragilização ou afastamento dos homens nas questões de autocuidado e na busca pelos serviços de saúde; e, que todos os homens entrevistados desconhecem a Política Nacional de Atenção Integral à Saúde do Homem. O estudo contribui para reflexões acerca da Estratégia de Saúde da Família frente ao planejamento de ações que melhorem a assistência à saúde do homem.
Palavras-chave/Key words	Saúde do homem. Política. Enfermagem. Atenção primária
Data da Publicação	2015
Referência	Viana MER, Costa LMC, Santos RM, Anjos DS. O cuidado à saúde da população masculina em tempos de Política Nacional de Atenção Integral à Saúde do Homem: o que eles falam. <i>Cult Cuid</i> [Internet]. 2015; 19(41):135-46.
URI	https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/46621/1/Cultura-Cuidados_41_16.pdf
Título	Complaints filed against nursing professionals: Mapping a Brazilian reality.
Autor(es)	Silva ALNV, Candido MCFS, Duarte SJH, Santos RM
Resumo/Abstract	Background: In their daily practice, Brazilian nurses have been met with complaints from co-workers and patients, as well as bioethical dilemmas intrinsic to the profession, particularly in the context of care delivery. Complaints against nursing professionals have been in the media spotlight. Objective: To examine complaints filed with the Regional Board of Nursing of Mato Grosso do Sul (COREN-MS) in Midwest Brazil. Method: Retrospective, analytical desk research of 111 complaints received by COREN-MS in 2003–2013 was carried out. Characterizations of complainant, professionals investigated, and complaints were the variables investigated. Ethical consideration: The project was approved by the Research Ethics Committee of the Federal University of Mato Grosso do Sul. To ensure confidentiality and anonymity, all documents retrieved were examined in situ and subjects were assigned numbered codes. Results: Most complainants were nursing professionals (40). Most causes of complaint originated in the hospital setting (65). Most allegations were made against nursing technicians and licensed practical nurses (82). Complaints involving interprofessional relationships (85), iatrogenic events (36), and professional liability (20) predominated. Discussion: Bioethical principles were breached, translating to

	poor-quality nursing care, detrimental to the professional image of nurses among users and nursing professionals alike. Conclusion: The findings can serve as input to guide nursing schools and boards of nursing in developing policies to raise awareness among nursing professionals, sensitizing them to the responsible provision of care in the light of bioethical and legal principles.
Palavras-chave/Key words	Bioethics. Nursing. Professional ethics.
Data da Publicação	2015
Referência	Silva ALNV, Candido MCFS, Duarte SJH, Santos RM. Complaints filed against nursing professionals: Mapping a Brazilian reality. <i>Nursing Ethics</i> [Internet]. 2015; 23(8): 889-901.
URI	http://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/0969733015587777
Título	A anamnese espiritual como base para a integralidade do cuidado em saúde.
Autor(es)	Povoas FTX, Trezza MCSF, Santos AAP, Santos RM, Santos RFEP, Monteiro EKRA
Resumo/Abstract	Objetivo: analisar o conhecimento produzido sobre a utilização da anamnese espiritual no cuidado em saúde. Método: revisão integrativa com o propósito de responder a questão << Qual o conhecimento produzido sobre a utilização da anamnese espiritual no cuidado em saúde? >> mediante acesso às Bases de dados MEDLINE, CINAHL, LILACS, BDENF e biblioteca virtual SciELO, por meio do cruzamento dos descritores, nos idiomas Português, Inglês e Espanhol. Resultados: foram analisados 17 artigos dos quais surgiram três temáticas: importância da religiosidade e da espiritualidade na saúde, relação da espiritualidade com a qualidade de vida e relação da espiritualidade e crenças com outras variáveis. Conclusão: verificou-se que a aplicação da anamnese espiritual no cuidado em saúde está sendo infimamente realizada, causa esta que inviabiliza realizar intervenções tomando por base a história espiritual dos pacientes, além da ausência de enfermeiros no envolvimento em pesquisas e cuidados referentes à temática.
Palavras-chave/Key words	Anamnese; Espiritualidade; Enfermagem; Saúde; Anamnese Espiritual.
Data da Publicação	2015
Referência	Povoas FTX, Trezza MCSF, Santos AAP, Santos RM, Santos RFEP, Monteiro EKRA. A anamnese espiritual como base para a integralidade do cuidado em saúde. <i>Rev enferm UFPE</i> [Internet]. 2015 Jun; 9(6):8322-32.

URI	https://periodicos.ufpe.br/revistas/revistaenfermagem/article/download/10593/11555
Título	A luta pela organização civil da enfermagem alagoana: criação da Associação Brasileira de Enfermagem-AL (1962-1965)
Autor(es)	Silva NAR, Santos RMS, Macedo AC, Costa LMC, Santos JFE
Resumo/Abstract	Estudo histórico social cujo objeto foi a circunstância de criação da Seção Alagoas da Associação Brasileira de Enfermagem, tendo como objetivo analisar a luta de enfermeiras em Alagoas para inserir neste campo a cultura da Enfermagem difundida no Brasil através da Associação fundada em 1926 pelas egressas da Escola de Enfermagem Anna Nery no Rio de Janeiro. Foram fontes primárias documentos oficiais e não oficiais relativos ao evento e as fontes secundárias foram livros de história do Brasil, de Alagoas e da Associação Brasileira de Enfermagem. Documentos com depoimentos de enfermeiras que participaram da criação da associação alagoana, colhidos em estudos anteriores, formalmente cedidos, constituíram também as fontes secundárias. A análise das fontes identificou as doze enfermeiras que criaram a seção, que foi instalada na Escola de Auxiliares de Enfermagem, única escola existente na capital Maceió. As primeiras ações foram criação do cargo de enfermeira na Secretaria Estadual de Saúde e correção de irregularidades no ensino e assistência de Enfermagem. Concluiu-se afirmando a importância da seção alagoana criada para unir as sócias e desenvolver a Enfermagem Alagoana.
Palavras-chave/Key words	Enfermagem. História da Enfermagem. Associações Profissionais.
Data da Publicação	2015
Referência	Silva NAR, Santos RM, Macedo AC, Costa LMC, Santos JFE. A luta pela organização civil da enfermagem alagoana: criação da Associação Brasileira de Enfermagem-AL (1962-1965). Hist enferm Rev eletrônica [Internet]. 2015;6(1):21-36.
URI	http://here.abennacional.org.br/here/2_AO_05015_MM.pdf
Título	Revisão integrativa sobre uso medicinal e atividades farmacológicas de plantas do gênero bauhinia
Autor(es)	Caffaro KM, Araujo Junior JX, Santos JM, Santos RM, Campesatto EA, Bastos MLA

Resumo/Abstract	Objetivo: identificar a produção do conhecimento sobre plantas do gênero Bauhinia a respeito de seu uso terapêutico popular e estudos farmacológicos em pesquisas brasileiras. Método: revisão integrativa, cujas as bases de dados consultadas foram LILACS, MEDLINE e Scopus e biblioteca virtual SciELO a partir dos descritores: Bauhinia; Brazil; ethnobotany; folk medicine; medicinal plants; bioassay e anti-infective agents. Os critérios de inclusão foram: pesquisas realizadas no Brasil, estudos etnobotânicos e experimentais com atividades comprovadas. Resultados: a análise dos 51 artigos demonstrou um avanço nas pesquisas etnobotânicas e farmacológicas, o que pode estar relacionado às importantes iniciativas governamentais, mas poucos são os estudos que comprovem as inúmeras utilizações populares para as centenas de espécies do referido gênero. Conclusão: a compilação de dessas informações pode oferecer subsídios na realização de futuros estudos farmacológicos de espécies ainda não avaliadas que podem ser incluídas na RENISUS e listadas na RENAME, para assim serem oficialmente prescritas no Sistema Único de Saúde.
Palavras-chave/Key words	Bauhinia. Medicina Popular. Plantas Mediciniais. Bioensaios. Anti-Infecioso.
Data da Publicação	2015
Referência	Caffaro KM, Araujo Junior JX, Santos JM, Santos RM, Campesatto EA, Bastos MLA. Revisão integrativa sobre uso medicinal e atividades farmacológicas de plantas do gênero bauhinia. Rev enferm UFPE [Internet]. 2015 Set; 9(8): 9399-405.
URI	https://periodicos.ufpe.br/revistas/revistaenfermagem/article/viewFile/10746/11859

Autor	Silva, Nadja Maria Vieira da
Título	A experiência da unidade espaço-tempo na literatura e na psicologia
Autor(es)	MACEDO GF, Silva NMV, G. F
Resumo/Abstract	Neste ensaio defende-se o argumento de que a configuração cronotópica potencializa a obra literária como forma metafórica para experimentar a vida cotidiana. Esse argumento apoia-se nas declarações em que Bakhtin destacou que a organização de processos psicológicos de personagens no enredo está relacionada com a experiência da unidade tempo-espaço, conceitualmente denominada de cronotopo. Para exemplificar essas questões desenvolveu-se aqui uma análise da configuração cronotópica do autor-personagem no Livro do

	desassossego de Fernando Pessoa. A dificuldade do autor-personagem para negociar as posições de figura e fundo no seu pensamento refletiu uma experiência de fronteira específica, revelada na frequente associação de termos antagônicos e uso frequente de neologismos. Percebendo o funcionamento cronotópico da narrativa, discute-se o potencial da literatura na provisão de metáforas para vida real. Nessas considerações chamou-se a atenção para a participação do leitor na constituição do cronotopo e da obra.
Palavras-chave/Key words	Processos psicológicos. Cronotopo. Narratividade.
Data da Publicação	2015
Referência	MACEDO GF, Silva NMV, G. F. A experiência da unidade espaço-tempo na literatura e na psicologia. Bakhtiniana [Internet]. 2015 Jan; 10(1):119-36.
URI	http://www.scielo.br/pdf/bak/v10n1/2176-4573-bak-10-01-0119.pdf

Autor	Souza, Elizabeth Moura Soares
Título	Sintomas depressivos e capacidade funcional em idosos institucionalizados
Autor(es)	Souza SEM, Silva JKS, Albuquerque MCS, Monteiro FS, Esteves GGL
Resumo/Abstract	O presente trabalho teve como objetivo avaliar a depressão e sua relação com a capacidade funcional em idosos residentes nas Instituições de Longa Permanência para Idosos (ILPIs) da cidade de Maceió/AL. Realizou-se um estudo correlativo e comparativo entre os participantes, onde se consideraram as variáveis: critério (depressão) e antecedentes (capacidade funcional e indicadores). Participaram 103 idosos de oito ILPIs, sendo 48 (46,6%) homens e 55 (53,4%) mulheres, com idade entre 60 até 101 anos (M= 76,2; DP= 10,1). Os participantes responderam sobre: (1) Escala de Depressão Geriátrica de Yesavage, versão longa, (2) Índice de Katz e; (3) Questionário sociodemográfico. Realizaram-se análises de correlação de Pearson e Regressão Linear. Verificou-se que 65% dos idosos apresentaram sintomas depressivos e 56,4% possuíam dependência relacionada à capacidade funcional, com maior declínio nas mulheres. Reporta-se ainda que a capacidade funcional apresentou-se como preditora dos sintomas depressivos e evidenciou-se a elevada incidência destes, além da incapacidade funcional em idosos institucionalizados, apontando a limitação

	funcional como um indicador da sintomatologia depressiva nestes. Enfatiza-se a importância da detecção precoce da depressão e a necessidade da prevenção do agravamento da sua sintomatologia.
Palavras-chave/Key words	Idoso. Depressão. Instituição de Longa Permanência para Idosos. Enfermagem Geriátrica.
Data da Publicação	2015
Referência	S Souza SEM, Silva JKS, Albuquerque MCS, Monteiro FS, Esteves GGL. Sintomas Depressivos e Capacidade Funcional em Idosos Institucionalizados. Cult. cuid. [Internet] 2015;19(41):157-67.
URI	https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/46623/1/Cultura-Cuidados_41_18.pdf
Título	A vivência do familiar cuidador da vítima de acidente de trânsito com incapacidade funcional
Autor(es)	Comasseto I, Santos DF, Souza EMS, Magalhães APN, Moreira RTF, Faro ACM.
Resumo/Abstract	Objetivo: compreender a vivência dos familiares cuidadores das vítimas de acidente de trânsito que apresentam incapacidade funcional. Método: estudo descritivo, com abordagem qualitativa, realizado com nove familiares cuidadores de vítimas de acidente de trânsito com incapacidade funcional. Os dados foram produzidos por meio de entrevistas e analisados pela técnica de Análise de Conteúdo na modalidade da Análise Temática. O projeto de pesquisa foi aprovado pelo Comitê de Ética e Pesquisa da UFAL, CAAE 17118313.9.0000.5013. Resultados: foram construídas quatro categorias: “A experiência de cuidar da vítima com incapacidade funcional”, “O processo de mudança na rotina”, “Recebendo apoio assistencial” e “Apego aos valores religiosos”. Conclusão a vivência do familiar cuidador da vítima de acidente de trânsito com incapacidade funcional é permeada por aspectos físicos e emocionais provenientes da desinformação e do despreparo técnico científico da equipe de saúde para a assistência ao paciente e família, agravados pelas dificuldades econômicas e sociais.
Palavras-chave/Key words	Família. Acidentes de Trânsito. Consequências de Acidentes. Atividades Cotidianas.
Data da Publicação	2015
Referência	Comasseto I, Santos DF, Souza EMS, Magalhães APN, Moreira RTF, Faro ACM. A vivência do familiar cuidador da vítima de acidente de trânsito com incapacidade funcional. Rev enferm. UFPE [Internet]. 2015 Jan;9(supl.1):343-50.
URI	https://periodicos.ufpe.br/revistas/revistaenfermagem/article/viewFile/10345/11055

Autor	Tavares, Clodis Maria
Título	Profile of morbidity and mortality of tuberculosis cases
Autor(es)	Santos KS, Tavares CM, Arcencio RA, r. A, Nanque AR, Santos TS, Almeida V
Resumo/Abstract	Objective: analyzing the morbidity and mortality of tuberculosis cases in the city of Maceio from 1999 to 2012. Method: an ecological study with data from the Notifiable Diseases Information System (SINAN), Mortality Information System (SIM), from 1999 to 2012. Results: there were reported in the period in Maceio 8.297 new TB cases and 806 deaths from this disease. It was observed that in the first year the city had assessed the incidence rate of 62,4 per 100.000 inhabitants, and in the last year studied 51,90 per 100.000 inhabitants. Regarding the indicator specific mortality data presented in 1999, the mortality rate of 9,6 and 4,3 in the last year evaluated. The incidence of this disease is high. Conclusion: The most effective way to fight TB is the active search for respiratory symptoms, epidemiological surveillance of contacts and the proper treatment of cases.
Palavras-chave/Key words	Tuberculosis. Morbidity. Mortalit.
Data da Publicação	2015
Referência	Santos KS, Tavares CM, Arcencio RA, r. A, Nanque AR, Santos TS, Almeida V. Profile of morbidity and mortality of tuberculosis cases. J Nurs UFPE [Internet]. 2015 May;9(5):7789-96.
URI	http://www.revista.ufpe.br/revistaenfermagem/index.php/revista/article/view/6175/pdf_7777
Título	Ciclo gravídico puerperal associado às reações hansênicas: um olhar pela enfermagem.
Autor(es)	Carvalho RKAL, Tavares CM, Silva JMOE, Holanda JBL
Resumo/Abstract	Objetivo: analisar as possíveis reações hansênicas que interferem no ciclo gravídico puerperal. Método: estudo exploratório, quanti-qualitativo, participando oito mulheres portadoras e ex-portadoras de hanseníase que engravidaram antes, durante ou depois do diagnóstico da doença, cujos dados foram obtidos por meio de entrevistas com roteiro semiestruturado e pesquisa em prontuários. Este estudo teve o projeto de pesquisa

	aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa, CAEE nº 25000.196371/2011-70. Resultados: após análise dos dados emergiram cinco categorias: conhecimentos sobre a doença; reação frente ao diagnóstico; sentimentos acerca do preconceito; descoberta da gravidez associada ao diagnóstico da hanseníase; e reações hansênicas. Conclusão: houve exacerbação da sintomatologia da hanseníase e desenvolvimento de reações hansênicas em mulheres no ciclo gravídico puerperal.
Palavras-chave/Key words	Hanseníase. Ciclo Gravídico Puerperal. Enfermagem.
Data da Publicação	2015
Referência	Carvalho RKAL, Tavares CM, Silva JMOE, Holanda JBL. Ciclo gravídico puerperal associado às reações hansênicas: um olhar pela enfermagem. Rev enferm UFPE [Internet]. 2015 Abr; 9(4):7272-80.
URI	https://periodicos.ufpe.br/revistas/revistaenfermagem/article/download/13584/16392

Autor	Trezza, Maria Cristina Soares Figueiredo
Título	A anamnese espiritual como base para a integralidade do cuidado em saúde
Autor(es)	Povoas FTX, Trezza MCSF, Santos AA, Santos RM. Santos RFEP, Monteiro EKRA.
Resumo/Abstract	Objetivo: analisar o conhecimento produzido sobre a utilização da anamnese espiritual no cuidado em saúde. Método: revisão integrativa com o propósito de responder a questão << Qual o conhecimento produzido sobre a utilização da anamnese espiritual no cuidado em saúde? >> mediante acesso às Bases de dados MEDLINE, CINAHL, LILACS, BDNF e biblioteca virtual SciELO, por meio do cruzamento dos descritores, nos idiomas Português, Inglês e Espanhol. Resultados: foram analisados 17 artigos dos quais surgiram três temáticas: importância da religiosidade e da espiritualidade na saúde, relação da espiritualidade com a qualidade de vida e relação da espiritualidade e crenças com outras variáveis. Conclusão: verificou-se que a aplicação da anamnese espiritual no cuidado em saúde está sendo infimamente realizada, causa esta que inviabiliza realizar intervenções tomando por base a história espiritual dos pacientes, além da ausência de enfermeiros no envolvimento em pesquisas e cuidados referentes à temática. Descritores:

Palavras-chave/Key words	Anamnese. Espiritualidade. Enfermagem. Saúde. Anamnese Espiritual.
Data da Publicação	2015
Referência	Povoas FTX, Trezza MCSF, Santos AA, Santos RM, Santos RFEP, Monteiro EKR. P. A anamnese espiritual como base para a integralidade do cuidado em saúde. Rev enferm UFPE [Internet]. 2015 Jun; 9(6):8322-32.
URI	https://periodicos.ufpe.br/revistas/revistaenfermagem/article/download/10593/11555
Título	Experience of young women with breast cancer and mastectomized
Autor(es)	Almeida TG, Comassetto I, Alves KMC, Santos AAP, Silva JMO, Trezza MCSF
Resumo/Abstract	Objective: The aim of this study was to understand the experience of young women diagnosed with breast cancer and mastectomized. Methods: This is a qualitative study with a phenomenological approach, grounded in Heideggerian framework. After being approved by a Research Ethics Committee, open interviews were conducted, guided by the following question: What was it like for you to have breast cancer and undergo mastectomy? A total of seven women aged between 18 and 35 years participated in this study. Results: Three thematic categories were obtained: The experience of being diagnosed with cancer; The experience of undergoing treatment in search of a cure for cancer; The experience of overcoming cancer. Conclusion: This phenomenon appears to be fraught with anguish and bewilderment of being-in-the-world with breast cancer, ignoring the fact that such a grim diagnosis may belong to the world of the young.
Palavras-chave/Key words	Oncology Nursing. Qualitative Research. Women. Breast Neoplasms. Mastectomy.
Data da Publicação	2015
Referência	Almeida TG, Comassetto I, Alves KMC, Santos AAP, Silva JMO, Trezza, MCSF. Experience of young women with breast cancer and mastectomized. Esc Anna Nery. 2015 Jan; 19(3):432-8.
URI	http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1414-81452015000300432&script=sci_arttext&tlng=en

Autor	Vasconcelos, Sandra Mary Lima Vasconcelos
Título	Ingestão de vitaminas e minerais em uma amostra de hipertensos de um município da região nordeste do Brasil
Autor(es)	Bloom MIT, Santos TMP, Ataíde-Silva T, Vasconcelos SML
Resumo/Abstract	<p>Introdução: Práticas alimentares adequadas são medidas importantes no controle da hipertensão arterial sistêmica (HAS), o que inclui a ingestão de vários micronutrientes, tais como os minerais sódio (Na), potássio (K), cálcio (Ca) e magnésio (Mg) e as vitaminas C, E, e as do complexo B. Objetivo: Avaliar a ingestão de vitaminas e minerais com participação na regulação da pressão arterial e na defesa antioxidante mediante demanda do estresse oxidativo HAS, em uma amostra de hipertensos. Método: Foram estudados 333 hipertensos dos quais 30,3% homens e 69,7% mulheres, com média de idade de 60 ± 14 anos. O consumo dos micronutrientes foi obtido por meio de inquéritos dietéticos recordatórios de 24 horas, avaliados pelo método da EAR como ponto de corte aplicado a grupos. Resultados: Apresentaram distribuição simétrica: (1) nutrientes com EAR estabelecida vitaminas E e B12 e Fe, cuja prevalência de inadequação foi maior que 50%; (2) nutrientes com AI estabelecida Ca e K cuja ingestão média foi inferior a AI. Apresentaram distribuição assimétrica: (1) nutrientes com EAR estabelecida vitaminas C, B6 e folato; Cu, Mg, Se e Zn, que apresentaram consumo deficiente vs recomendações; (2) dentre os nutrientes com AI estabelecida, apenas o sódio foi inadequado, cujos valores de medianas vs. recomendações revelaram ingestão excessiva (9,7 vs. 2g/dia). Conclusões: O perfil de dieta observado entre os hipertensos estudados revelou importante deficiência na ingestão de micronutrientes essenciais para o controle da hipertensão, e, ingestão excessiva de sódio, evidenciando um padrão alimentar inadequado, o que favorece as complicações cardiovasculares resultantes da HAS mal tratada.</p>
Palavras-chave/Key words	Dieta. Vitaminas. Minerais. Hipertensão.
Data da Publicação	2015
Referência	Bloom MIT, Santos TMP, Ataíde-Silva T, Vasconcelos SML. Ingestão de vitaminas e minerais em uma amostra de hipertensos de um município da região nordeste do Brasil. Rev Bras Nutr Clin [Internet]. 2015; 30 (2): 154-8.
URI	http://www.sbnpe.com.br/wp-content/uploads/2016/11/12-Ingest%C3%A3o-de-vitaminas-e-minerais.pdf

Título	Insegurança alimentar (IA) em domicílios de indivíduos portadores de hipertensão e diabetes
Autor(es)	Vasconcelos SML, Torres NCP, Silva PMC, Santos TP, Silva JVL, Omena CMB, Oliveira ACM
Resumo/Abstract	<p>Fundamentos: Pessoas que residem em domicílios com insegurança alimentar normalmente consomem uma dieta monótona, pobre em carboidratos complexos e rica em açúcares simples e gorduras. Tal condição associada à obesidade, diabetes mellitus (DM) e hipertensão arterial (HA) compromete a qualidade de vida e contribui para um maior risco de morbimortalidade, principalmente por doenças cardiovasculares. Objetivos: Avaliar fatores de risco cardiovascular (FRCV) em portadores de HA e/ou DM e sua relação com a condição socioeconômica e a situação de insegurança alimentar (IA) nos domicílios. Métodos: Estudo transversal. Avaliados: (In) segurança alimentar domiciliar segundo a Escala brasileira de insegurança alimentar (EBIA): IA leve, moderada e severa; classe econômica e FRCV. Utilizou-se o teste do qui-quadrado, análise logística bivariada, OR com IC de 95% e $p \leq 0,05$. Resultados: Estudados 225 indivíduos: 74,0% (n=166) hipertensos (H), 18,0% (n=41) hipertensos diabéticos (HD) e 8,0% (n=18) diabéticos (D); 80,9% eram mulheres, média de idade $60,3 \pm 11,19$ anos e 64,0% pertencentes à classe econômica D. Residiam em domicílios em IA: 78,0% dos H, 73,0% dos HD e 78,0% dos D. A frequência de FRCV entre os indivíduos em IA foi elevada: 92,0% hipertensão, 80,0% hipercolesterolemia, 79,0% hiperglicemia, 76,0% sobrepeso/obesidade, 73,0% obesidade abdominal e 72,0% hipertrigliceridemia. Verificou-se associação positiva entre IA e hipertensão ($p=0,034$), obesidade abdominal ($p=0,009$) e hipertrigliceridemia ($p=0,001$). Conclusões: A condição de insegurança predominante nos domicílios da população estudada representa fator de risco adicional, uma vez que a dificuldade de acesso a uma alimentação saudável em quantidade e qualidade compromete o tratamento e controle desses agravos.</p>
Palavras-chave/Key words	Segurança alimentar e nutricional. Hipertensão. Diabetes mellitus. Fatores de risco. Doenças cardiovasculares.
Data da Publicação	2015
Referência	Vasconcelos SML, Torres NCP, Silva PMC, Santos TP, Silva JVL, Omena CMB, Oliveira ACM. Insegurança alimentar (IA) em domicílios de indivíduos portadores de hipertensão e diabetes. Int J Cardiovasc Sci [Internet]. 2015;28(2):114-21.
URI	http://www.onlineijcs.org/sumario/28/pdf/v28n2a06.pdf

Autor	Veríssimo, Regina Célia Sales Santos
Título	Estudo do potencial antimicrobiano e citotóxico da espécie <i>Pouteria venosa</i> (Sapotaceae)
Autor(es)	Santos RFEP, Silva ISM, Veríssimo RCSS, Lúcio IML, Campesatto EA, Conserva LM, Bastos MLA
Resumo/Abstract	Estudo experimental in vitro que objetivou investigar o potencial antimicrobiano e citotóxico de quatro frações e um extrato etanólico da espécie <i>Pouteria venosa</i> usada como planta medicinal. A atividade antimicrobiana foi determinada pelos testes de sensibilidade microbiana, como o método de difusão em disco e o método da microdiluição em caldo, para a determinação da Concentração Inibitória Mínima (CIM). Obteve-se a avaliação da citotoxicidade por meio do método colorimétrico do Metiltetrazolium. No estudo da atividade antimicrobiana, os principais resultados foram obtidos contra <i>Staphylococcus aureus</i> para a fração AcOEt das cascas do caule, CIM de 125 µg/mL; <i>Streptococcus pneumoniae</i> e <i>Proteus mirabilis</i> para a fração AcOEt das cascas do caule, CIM de 250 µg/mL; <i>Staphylococcus epidermidis</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> para a fração AcOEt das folhas e cascas do caule, CIM de 250 µg/mL. Todas as amostras foram inativas para os fungos testados. A fração AcOEt das cascas do caule foi considerada atóxica, podendo ser utilizada em testes pré-clínicos in vivo.
Palavras-chave/Key words	Plantas medicinais. Testes de sensibilidade microbiana. Viabilidade celular. Sapotaceae.
Data da Publicação	2015
Referência	Santos RFEP, Silva ISM, Veríssimo RCSS, Lúcio IML, Campesatto EA, Conserva LM, Bastos MLA. Estudo do potencial antimicrobiano e citotóxico da espécie <i>Pouteria venosa</i> (Sapotaceae). <i>Rev bras plantas med.</i> [Internet]. 2015; 17(3):367-73.
URI	http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1516-05722015000300367&script=sci_abstract&tlng=pt
Título	Antimicrobial Analysis of an Antiseptic Made from Ethanol Crude Extracts of <i>P. granatum</i> and <i>E. uniflora</i> in Wistar Rats against <i>Staphylococcus aureus</i> and <i>Staphylococcus epidermidis</i> .
Autor(es)	Bernardo THL, Veríssimo RCS, Alvino V, Silva MG, Evangelista OS, Santos RFEP, Viana MDM, Bastos MLA, Alexandre-Moreira MS, Araújo Junior JX.

Resumo/Abstract	Introduction. Surgical site infection remains a challenge for hospital infection control, especially when it relates to skin antisepsis in the surgical site. Objective. To analyze the antimicrobial activity in vivo of an antiseptic from ethanol crude extracts of <i>P. granatum</i> and <i>E. uniflora</i> against Gram-positive and Gram-negative bacteria. Methods. Agar drilling and minimal inhibitory tests were conducted for in vitro evaluation. In the in vivo bioassay were used Wistar rats and <i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 25923) and <i>Staphylococcus epidermidis</i> (ATCC 14990). Statistical analysis was performed through variance analysis and Scott-Knott cluster test at 5% probability and significance level. Results. In the in vitro, ethanolic extracts of <i>Punica granatum</i> and <i>Eugenia uniflora</i> and their combination showed the best antimicrobial potential against <i>S. epidermidis</i> and <i>S. aureus</i> . In the in vivo bioassay against <i>S. epidermidis</i> , there was no statistically significant difference between the tested product and the patterns used after five minutes of applying the product. Conclusion. The results indicate that the originated product is an antiseptic alternative source against <i>S. epidermidis</i> compared to chlorhexidine gluconate. It is suggested that further researches are to be conducted in different concentrations of the test product, evaluating its effectiveness and operational costs.
Data da Publicação	2015
Referência	Bernardo THL, Veríssimo RCS, Alvino V, Silva MG, Evangelista OS, Santos RFEP, Viana MDM, Bastos MLA, Alexandre-Moreira MS, Araújo Junior JX. Antimicrobial Analysis of an Antiseptic Made from Ethanol Crude Extracts of <i>P. granatum</i> and <i>E. uniflora</i> in Wistar Rats against <i>Staphylococcus aureus</i> and <i>Staphylococcus epidermidis</i> . <i>ScientificWorldJournal</i> [Internet]. 2015; 2015:1-7.
URI	https://www.hindawi.com/journals/tswj/2015/751791/
Título	Medicinal plants used in the wounds treatment.
Autor(es)	Veríssimo RCSS, Bernardo T H L, Araújo MGS, Ataíde MM, Viana MDM, Alvino V, Santos RFEP, Alexandre-moreira MS, Bastos MLA, Araújo Júnior JX
Resumo/Abstract	The present study aimed to know about the use of medicinal plants in the wounds treatment and its forms of use. This is a descriptive study with qualitative approach which was developed in a clinical nursing specialized in wound care and in a University Hospital in Maceió – Alagoas city, northeastern Brazil. Thirty patients bearers of

	wounds were interviewed, where 70% made use of medicinal plants to treat their injuries. The most cited species were <i>Stryphnodendron adstringens</i> (“barbatimão”), <i>Hyptis pectinata</i> (“sambacaitá”) and <i>Schinus terebinthifolia</i> Raddi (“aroeira”). The two etiologies most frequently cited by the participants patients were varicose ulcers and diabetic foot. The main form of preparation and administration was by bathing of the wound with tea made with dry plant leaf. Patients mainly followed their empirical knowledge, healers and elderly family members as a source of indication for use. Studies in this segment concerning use of medicinal plants by individuals with wounds can be useful in directing the choice of new plant species for experimental research on wound healing, in addition to contribute to the development of health systems more geared to the needs society.
Palavras-chave/Key words	Medicinal plants. Wound healing. Community health.
Data da Publicação	2015
Referência	Veríssimo RCSS, Bernardo T H L, Araújo MGS, Ataíde MM, Viana MDM, Alvino V, Santos RFEP, Alexandre-moreira MS, Bastos MLA, Araújo Júnior JX. Medicinal plants used in the wounds treatment. <i>Chem Pharm Res</i> [Internet] 2015; 7(12):64-9.
URI	http://www.jocpr.com/articles/medicinal-plants-used-in-the-wounds-treatment.pdf
Título	Antioxidant, antimicrobial and antitumor activity of genus <i>Opuntia</i> Spp.
Autor(es)	Silva ALL, Araújo MGS, Bastos MLA, Bernardo THL, Silva Junior EF, Araujo Junior JX, Veríssimo RCSS.
Resumo/Abstract	Medicinal plants are extensively studied as source for discovery of new drugs. The study of the biological properties from medicinal species to provide security in its use. This study aimed to a literature review about <i>Opuntia</i> spp, related with antioxidant, antimicrobial and antitumor activities, in scientific databases, such as Scielo, LILACS, PubMed and CAPES/MEC Periodicals, using <i>Opuntia</i> spp. AND Antioxidant activity, <i>Opuntia</i> spp. AND Antimicrobial activity and <i>Opuntia</i> spp. AND Antitumor activity in Portuguese, English and Spanish, as descriptors. It were found 132 manuscripts in total, 25 containing antioxidant activity, 79 containing antimicrobial activity and 28 containing antitumor activity. The present study provides support for the development of new researches in area of medicinal natural products. © 2015, Journal of Chemical and Pharmaceutical Research. All rights reserved.

	Antioxidant, antimicrobial and antitumor activity of genus opuntia spp. Available from: https://www.researchgate.net/publication/306134984_Antioxidant_antimicrobial_and_antitumor_activity_of_genus_opuntia_spp [accessed Jun 28, 2017].
Palavras-chave/Key words	Opuntia spp. Antioxidant activity. Antimicrobial activity. Antitumor activity.
Data da Publicação	2015
Referência	Silva ALL, Araújo MGS, Bastos MLA, Bernardo THL, Silva Junior EF, Araujo Junior JX, Veríssimo RCSS. Antioxidant, antimicrobial and antitumor activity of genus Opuntia Spp. J Chem Pharm Res [Internet]. 2015;7(12):323-7.
URI	http://www.jocpr.com/articles/antioxidant-antimicrobial-and-antitumor-activity-of-genus-opuntia-spp.pdf
Título	Phytochemical compounds and pharmacological properties from Schinus molle Linnaeus and Schinus terebinthifolius Raddi (Anacardiaceae)
Autor(es)	Silva Junior EF, Aquino PGV, Santos-Junior PFS, Nascimento IJS, Gomes EA, Silva ALL, Veríssimo RCSS, Aquino TM, Araujo Junior JX.
Resumo/Abstract	Anacardiaceae family is composed for 73 genus, with 850 species, containing trees and shrubs. In Brazil, the Schinus molle L. and Schinus terebinthifolius Raddi. are popularly known as Aroeira or Aroeira-pimenteira, and they occur in tropical and subtropical regions around the world. Several classes of compounds can be found in extracts obtained from these plants, such as terpenes (1-terpinen-4-ol) and flavonoids (kaempferol). The essential oil from S. molle L. is rich in monoterpenes and shows interesting antioxidant activity. It showed effectiveness as repellent and acted as hunger inhibitor in Sitophilus oryzae L., popularly known as weevils. Ethanol extract from S. terebinthifolius Raddi present some compounds with pharmacological activity, such as Schinol and 4'-ethyl-4-methyl-2,2',6,6'-tetrahydroxy[1,1'-biphenyl]-4,4'-dicarboxylate, responsible by

	antifungal activity against the fungus <i>Paracoccidioides brasiliensis</i> . Finally, other substances were isolated from these two species with several biological activities such as antimicrobial, antifungal, insecticidal, repellent, and anti-inflammatory.
Palavras-chave/Key words	Anacardiaceae. <i>Schinus molle</i> L. <i>Schinus terebinthifolius</i> . Phytochemistry. Biological activities.
Data da Publicação	2015
Referência	Silva Junior EF, Aquino PGV, Santos-Junior PFS, Nascimento IJS, Gomes EA, Silva ALL, Veríssimo RCSS, Aquino TM, Araujo Junior JX. Phytochemical compounds and pharmacological properties from <i>Schinus molle</i> Linnaeus and <i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi (Anacardiaceae). <i>J Chem Pharm Res</i> [Internet]. 2015; 7(12):389-93.
URI	http://www.jocpr.com/articles/phytochemical-compounds-and-pharmacological-properties-from-schinus-molle-linnaeus-and-schinus-terebinthifolius-raddiana.pdf
Título	Evaluation of antimicrobial and cytotoxic potential of <i>Argemone mexicana</i> L.
Autor(es)	Araujo MGS, Silva ALL, Silva Junior EF, Santos Junior PFS, Santos MS, Bernardo THL, Bastos MLA, Alexandre-Moreira MS, Araujo-Junior JX, Veríssimo RCSS.
Resumo/Abstract	This study is an experimental in vitro research, aimed to evaluate antimicrobial potential and cytotoxicity of plant species <i>Argemone mexicana</i> L. (Papaveraceae) with a treatment of infected wounds perspective. Crude ethanolic extract was obtained after the solution concentration in a rotary evaporator and submitted to a fractionation by classical liquid chromatography column, resulting in four fractions: hexane, chloroform, ethyl acetate and methanol. A phytochemical screening was performed in crude ethanolic extract. Antibacterial activity was determined by the Minimum Inhibitory Concentration (MIC), where fractions were tested against major infectioncausing bacteria in wound and to evaluate the samples cytotoxicity was conducted the MTT (3-(4,5-dimethylthiazol- 2-yl)-2,5-diphenyltetrazolium bromide) tetrazolium reduction assay. In the studied samples, it was observed the presence of steroids, coumarins, anthrones and alkaloids, which is the majority metabolite. The cytotoxicity of the samples was observed at concentrations of 1000 µg and 100 µg. Among these, chloroform fraction at a concentration of 1000 µg and methanol fraction at a concentration of 100 µg showed no cytotoxicity with cell viability of 87 % and 90, 2 %, respectively. The antibacterial activity was

	observed in fractions against <i>S. epidermidis</i> and in methanol fraction front <i>S. aureus</i> , which showed a MIC of 166,66 µg/mL. This study may be useful to guide new investigations, depth and systematic, about the chemical compounds of this species and serves as subsidies for further herbal medicine development with perspective in treatment of infected wound.
Palavras-chave/Key words	Argemone mexicana. Medicinal plants. Nursing. Antimicrobials.
Data da Publicação	2015
Referência	Araujo MGS, Silva ALL, Silva Junior EF, Santos Junior PFS, Santos MS, Bernardo THL, Bastos MLA, Alexandre-Moreira MS, Araujo-Junior JX, Veríssimo RCSS. Evaluation of antimicrobial and cytotoxic potential of <i>Argemone mexicana</i> L. J Chem Pharm Res [Internet]. 2015; 7(12):482-9.
URI	https://www.researchgate.net/publication/290244794_Evaluation_of_antimicrobial_and_cytotoxic_potential_of_Argemone_Mexicana_L

