



Universidade Federal  
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ  
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>CURSO: Farmácia</b>                       | <b>Turno: Integral</b> |
| <b>Ano: 2019</b>                             | <b>Semestre: 2</b>     |
| <b>Docente Responsável: Cristina Sanches</b> |                        |

| <b>INFORMAÇÕES BÁSICAS</b> |   |  |                            |                               |
|----------------------------|---|--|----------------------------|-------------------------------|
| <b>Currículo</b><br>2014   | <b>Unidade curricular</b><br>Cuidados Farmacêuticos IV – Cuidado de pacientes nos níveis secundário e terciário |  | <b>Departamento</b><br>CCO |                               |
| <b>Período</b><br>9º       | <b>Carga Horária</b>  |  |                            | <b>Código</b><br>CONTAC FA047 |
|                            | <b>Teórica</b><br>36  | <b>Prática</b><br>18                               | <b>Total</b><br>54         |                               |
| <b>Tipo</b><br>Obrigatória | <b>Habilitação / Modalidade</b><br>Bacharelado  | <b>Pré-requisito</b><br>Cuidados Farmacêuticos III | <b>Co-requisito</b>        |                               |

| <b>EMENTA</b>   |
|---|
| Farmácia hospitalar: histórico, objetivos e funções; a organização legal e estrutural de um Hospital. Participação do Farmacêutico nas comissões hospitalares. Fracionamento e manipulação de medicamentos estéreis e não estéreis; incompatibilidades IV. Pesquisa Clínica – o hospital como principal centro de Estudos. Cuidados farmacêuticos no ambiente hospita |
| <b>OBJETIVOS</b>  |



Universidade Federal  
de São João del-Rei

Promover o desenvolvimento de habilidades e competências necessárias para a avaliação das necessidades farmacoterapêuticas, elaboração de planos de cuidado e avaliação dos resultados obtidos pelo paciente. Fornecer ferramentas para atuação em equipes multidisciplinares de atenção em saúde. Preparar o estudante para a prática clínica, contribuindo para sua formação a partir da perspectiva humanista e centrada no paciente em serviços de atenção secundária e terciária à saúde.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

| <b>Aulas</b>       | <b>Unidades/subunidade</b>   |
|--------------------|--|
| <b>01 a<br/>02</b> | <b>M:</b> Apresentação da disciplina, discussão de cronograma divisão da turma em grupos de trabalho para apresentação dos Seminários.<br><b>Farmácia Hospitalar:</b> histórico, objetivos e funções. A organização legal e estrutural de um Hospital. |
| <b>03 a<br/>06</b> | <b>M:</b> Farmácia Clínica – Monitoramento Terapêutico e Ajuste de Dose<br><b>T:</b> Discussão de artigos  |
| <b>07 a<br/>10</b> | <b>M:</b> Farmácia Clínica – Ajuste de dose em situações especiais: pacientes dialíticos, queimados e cirurgia cardíaca; extremos de idade, sexo, função renal, função hepática, gestantes, lactantes, obesos.   |



Universidade Federal  
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ  
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN

|                    |  |
|--------------------|--|
|                    | <b>T:</b> Exercícios cálculos farmacocinéticos   |
| <b>11 a<br/>14</b> | <b>M:</b> Farmácia Clínica – Ajuste de dose em situações especiais: pacientes dialíticos, queimados e cirurgia cardíaca; extremos de idade, sexo, função renal, função hepática, gestantes, lactantes, obesos.<br><b>T:</b> Exercícios em Sala de Aula Calculando: Velocidade de Infusão, Dose de Ataque, Dose de Manutenção |
| <b>15 a<br/>18</b> | <b>M:</b> Calculando: Velocidade de Infusão, Dose de Ataque, Dose de Manutenção<br><b>T:</b> Exercício de Ajuste de Dose   |
| <b>19 a<br/>20</b> | <b>1ª Avaliação Teórica</b>  |
| <b>21 a<br/>24</b> | <b>M:</b> Participação do Farmacêutico nas comissões hospitalares: 1 – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA);<br>2 – Comissão Transfusional<br>3 – Comissão de Curativos/ Feridas 4 – Comissão de Ética<br>5 – Comissão de Revisão de Prontuários Médicos<br><b>T:</b> Análise de Prescrição Médica 1ª Etapa     |
| <b>25 a<br/>28</b> | <b>M:</b> Farmácia Clínica – Papel do profissional, atuação nas unidades hospitalares, acompanhamento farmacoterapêutico,<br><b>T: Estudo de Caso:</b> Acompanhamento Farmacoterapêutico<br><b>Seminário</b>   |
| <b>29 a<br/>32</b> | <b>M:</b> Programa Nacional de Segurança do Paciente Comissão de Gerenciamento de Risco<br>Tecnovigilância e material médico hospitalar; Rede Sentinela  |



Universidade Federal  
de São João del-Rei

|                           |  |
|---------------------------|--|
|                           | <p><b>T:</b> Atividade <b>Análise de Prescrição:</b> Busca ativa por Problemas Relacionados a Medicamentos (PRM)</p> <p><b>Seminário</b></p>   |
| <p><b>33 a<br/>36</b></p> | <p><b>M:</b> Fracionamento de dose Manipulação de medicamentos estéreis e não estéreis Participação do Farmacêutico nas comissões hospitalares:</p> <p>6 – Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCH) Ajuste de Dose de Antimicrobianos</p> <p><b>T: Seminário Temas 7 (CC110), 8 (CC135) e 9 (CC139)</b></p> |
| <p><b>37 a<br/>40</b></p> | <p><b>M: Apresentações do Painel de Segurança do Paciente</b></p> <p><b>T:</b> Visita ao laboratório de Habilidades – Materiais médico-hospitalares – Análise das prescrições médicas 2ª Etapa</p>   |
| <p><b>41 a<br/>44</b></p> | <p><b>M:</b> Participação do Farmacêutico nas comissões hospitalares:</p> <p>8 – Equipe Multidisciplinar de Terapia Nutricional (EMTN) Nutrição Parenteral</p> <p><b>T: Estudo de caso:</b> Nutrição Parenteral</p> <p><b>Seminário</b></p>  |
| <p><b>45 a<br/>48</b></p> | <p><b>M:</b> Participação do Farmacêutico nas comissões hospitalares: 9 – Comissão de cuidados paliativos</p> <p>10 – Comissão de alta hospitalar</p> <p>11 – Comissão de Atendimento e Internação Domiciliar</p> <p><b>T: Seminário</b></p>   |
| <p><b>49 a<br/>52</b></p> | <p><b>M:</b> Participação do Farmacêutico nas comissões hospitalares:</p> <p>12 – Comissão Interna de Biossegurança Manipulação de quimioterápicos</p> <p><b>T:</b> Análise de Prescrição Médica 3ª Etapa - Administração de Medicamentos injetáveis: forma de administração hospitalares,</p>                       |



Universidade Federal  
de São João del-Rei

|  |   |
|--|---|
|  | incompatibilidade IV.<br><b>Seminário</b>   |
| <b>53 a</b><br><b>56</b>   | <b>Avaliação Teórica</b>  |
|  | <b>M:</b> Pesquisa Clínica com Medicamentos – O hospital como principal Centro de Estudo. |
|  | <b>Avaliação Substitutiva</b>   |
| <b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</b>  |   |
| <b>A nota final da disciplina, 100 pontos, será alcançada através do somatório das notas:</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>o <b>Exercício em Sala e Estudo de Caso:</b> 20 pontos</li><li>o <b>Painel Segurança do Paciente:</b> 20 pontos</li><li>o <b>Seminários:</b> 20 pontos</li><li>o <b>1ª Avaliação Teórica:</b> 20 pontos</li><li>o <b>2ª Avaliação Teórica:</b> 20 pontos</li><li>o <b>Avaliação Substitutiva:</b> Poderão realizar esta avaliação os alunos que não alcançarem a média em uma ou ambas as avaliações teóricas. A nota desta substituirá a menor nota (em valor relativo) de apenas uma avaliação teórica, exceto quando a nota obtida for inferior à nota anterior. e versará sobre o conteúdo ministrado durante todo o semestre, em aulas teóricas e práticas.</li></ul> |   |
| * A disciplina poderá ser acompanhada por pós graduando em estágio docência. O mesmo será responsável por atividades práticas indicadas pelo Prof. Responsável da disciplina.  |   |
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>   |   |
| 1 - GOMES, M.J.; REIS, A.M.M. <b>Ciências Farmacêuticas:</b> uma abordagem em farmácia hospitalar. São Paulo: Atheneu, 2001.   |   |
| 2 - STORPIRTIS, S. et al. <b>Ciências Farmacêuticas: farmácia clínica e atenção farmacêutica.</b> Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2008.  |   |



Universidade Federal  
de São João del-Rei

3 - DIPIRO, J. T.; TALBERT, R. L.; YEE, G. C; MATZKE, G. R.; WELLS, B. G.; POSEY, L. M.  
Pharmacotherapy – a Patohphysiologic Approach. New York: Appleton & Lange. 2002, 2668p.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

1 - MICROMEDEX healthcare series. DRUGDEX Disponível em URL:  
<http://periodicos.capes.gov.br> 2 - PROJETO DIRETRIZES. AMB/CFM/ANS.  
Disponível em: <http://www.projetodiretrizes.org.br/>  
3 - Centro Cochrane no Brasil. Disponível em:  
<http://www.centrocochranedobrasil.org.br/cms/> 4 - Protocolos clínicos e  
diretrizes do Ministério da Saúde. Disponível em:  
<http://www.portal.saude.gov.br>