



Universidade Federal  
de São João del-Rei

**COORDENADORIA DO CURSO DE MEDICINA  
CAMPUS DOM BOSCO  
PLANO DE ENSINO**

<b>Unidade Curricular: PATOLOGIA CLÍNICA</b>			<b>Período:</b>	<b>Currículo: 2016</b>	
<b>Docente:</b> Brisa D'Louar Costa Maia			<b>Unidade Acadêmica: DEMED</b>		
<b>Pré-requisito:</b> Estar aprovado no quarto período			<b>Co-requisito:</b>		
<b>C.H. Total: 36</b>	<b>C.H. Prática:</b>	<b>C. H. Teórica: 36</b>	<b>Grau:</b>	<b>Ano: 2018</b>	<b>Semestre: 2º</b>
<b>EMENTA</b>					
Busca da compreensão do uso clínico racional e da interpretação adequada dos exames laboratoriais através de uma articulação clínico-laboratorial.					
<b>OBJETIVOS</b>					
Ao final do curso de Patologia Clínica, o aluno deverá ter adquirido conhecimentos e habilidades específicas de medicina laboratorial, sendo capaz de indicar, solicitar e interpretar os resultados dos exames laboratoriais abordados na disciplina. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: 1. Conceituar Patologia Clínica e sua importância na formação do médico e na prática médica. 2. Fornecer conhecimentos sobre terminologia, conceitos, princípios, limitações e causas de erro de métodos e técnicas de laboratório para que o aluno possa aplicá-los, durante o curso de graduação e na prática médica futura. 3. Fornecer, através da teoria e da prática, conhecimentos e preparo para indicação e solicitação de exames laboratoriais e interpretação adequada dos seus resultados, em bases clínicas racionais.					
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					
1. Introdução à Medicina Laboratorial 2. O hemograma 3. Abordagem laboratorial inicial do paciente com anemia (conceito, classificações) 4. Desordem leucocitária 5. Avaliação laboratorial do Diabetes 6. Avaliação das dislipidemias e doença aterosclerótica 7. Exames laboratoriais nas síndromes coronarianas agudas 8. Disfunção Renal 9. Exame de Urina 10. Diagnóstico laboratorial das infecções do trato urinário 11. EPF e Sangue Oculto nas Fezes 12. Distúrbios da Função Tireoidiana					

13. Avaliação da Função Hepática
14. Marcadores sorológicos das Hepatites Virais
15. Diagnóstico laboratorial da Sífilis
16. Diagnóstico laboratorial da Toxoplasmose, CMV e Mono
17. Avaliação laboratorial da Tuberculose
18. Avaliação laboratorial na Dengue, Zika e Chikungunya

#### **METODOLOGIA DE ENSINO**

- Aulas expositivas
- Grupos de discussão
- Apresentação e discussão de casos clínicos
- Interpretação de resultados de exames laboratoriais
- PBL
- Sala de aula invertida

#### **FORMA E CRONOGRAMA DE AVALIAÇÃO**

Serão distribuídos 100 pontos, através dos seguintes métodos avaliativos:

- Avaliações formativas: avaliações da participação nas aulas, compromisso e elucidação dos casos estudos, distribuídas em cada aula (04 pontos/aula – 15 aulas), totalizando 60 pontos.
- Avaliações teóricas somativas, totalizando 40 pontos distribuídos da seguinte forma:

1ª-Avaliação Teórica: 10/10 (20 pontos)

2ª-Avaliação Teórica: 05/12 (20 pontos)

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

Erichsen ES, Viana LG, Faria RMD; Santos SME. Medicina laboratorial para o clínico. Belo Horizonte, COOPMED, 2009.

GOLDMAN, E. E. et al. Cecil – Tratado de Medicina Interna. 22ª ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.

Martins, Milton de Arruda / Carrilho, Flair José / Alves, Venâncio Avancini Ferreira / Castilho, Euclides Ayres de / Cerri, Giovanni Guido .Clínica Médica - FMUSP - 2a. edição, Barueri - SP , 2016

Lopes, Antônio Carlos, Clínica Médica: Diagnóstico e Tratamento. São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, 2014.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

FAUCI, BRAUNWALD, KASPER, HAUSER, LONGO, JAMESON E LOSCALZO. HARRISON, Medicina Interna. 17ª ed. Interamericana, 2009.

PORTO C. C. et al. - Semiologia Médica 7ª Ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

Antonio Walter Ferreira S. Ávida - Diagnóstico laboratorial das principais doenças infecciosas e auto imunes.

Renato Failace – Hemograma, manual de interpretação, 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2003.

Zago MA, Falcão RP, Pasquini R. Hematologia Fundamentos e Prática, 2ª ed. São Paulo: Atheneu, 2004.

_____ Docente Responsável	Aprovado pelo Colegiado em     /     /     . _____ Coordenador do Curso
------------------------------	---

### CRONOGRAMA

	DATAS	CONTEÚDO	Professor
<b>1</b>	01/08 Quarta-feira	1. Acolhimento e Apresentação da disciplina 2. Introdução à Medicina Laboratorial	Brisa D'Louar
<b>2</b>	08/08 Quarta-feira	1. O hemograma 2. Abordagem laboratorial inicial do paciente com anemia (conceito, classificações)	Brisa D'Louar
<b>3</b>	15/08	FERIADO	
<b>4</b>	22/08 Quarta-feira	Desordem leucocitária	Brisa D'Louar
<b>5</b>	29/08 Quarta-feira	Avaliação laboratorial do Diabetes	Brisa D'Louar
<b>6</b>	05/09 Quarta-feira	Avaliação das dislipidemias e doença aterosclerótica	Brisa D'Louar
<b>7</b>	12/09 Quarta-feira	Exames laboratoriais nas síndromes coronarianas agudas.	Brisa D'Louar
<b>8</b>	19/09 Quarta-feira	Disfunção Renal – EAD	Brisa D'Louar SOCRATIVE
<b>9</b>	26/09 Quarta-Feira	Exame de Urina e Diagnóstico laboratorial das infecções do trato urinário	Brisa D'Louar
<b>10</b>	03/10 Quarta-feira	EPF e Sangue Oculto nas Fezes	Brisa D'Louar
<b>11</b>	10/10 Quarta-feira	<b>Avaliação teórica</b>	Brisa D'Louar
<b>12</b>	17/10 Quarta-feira	Distúrbios da Função Tireoidiana	Brisa D'Louar
<b>13</b>	24/10 Quarta-feira	Avaliação da Função Hepática	Brisa D'Louar
<b>14</b>	31/10 Quarta-feira	Marcadores sorológicos das Hepatites Virais	Brisa D'Louar

15	07/11 Quarta- Feira	Diagnóstico laboratorial da Sífilis	Brisa D'Louar
16	14/11 Quarta-feira	Diagnóstico laboratorial da Toxoplasmose, CMV e Mono	Brisa D'Louar
17	21/11 Quarta-feira	Avaliação laboratorial da Tuberculose	Brisa D'Louar
18	28/11 Quarta-feira	Avaliação laboratorial na Dengue, Zika e Chikungunya <b>Seminário final PIC I</b>	Brisa D'Louar
19	05/12 Quarta-feira	<b>Avaliação teórica</b>	Brisa D'Louar
20	12/12 Quarta- Feira	<b>Segunda Chamada/ Reavaliação</b>	Brisa D'Louar

**As aulas serão ministradas nas:**

- **Quartas-feiras pela professora Brisa D'Louar no horário de 15:30 às 17:00**