

**Regional
Jataí**



UFG
UNIVERSIDADE
FEDERAL DE GOIÁS

**UNIDADE ACADÊMICA ESPECIAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE (CISAU)
CURSO DE MEDICINA**



EIXO: Saúde e Educação na Comunidade

**MÓDULO DETERMINANTES BIOLÓGICOS DO
PROCESSO SAÚDE-DOENÇA II**

JATAÍ/2019-2

SISTEMÁTICA DO MÓDULO

DETERMINANTES BIOLÓGICOS DO PROCESSO SAÚDE-DOENÇA II

Coordenação do Curso de Medicina

Coordenadora: Prof^a. M^a. Juliete Teresinha Silva

Vice coordenador: Prof. Dr. Fábio Morato de Oliveira

Coordenadora do módulo: Prof^a. Dr^a. Ludimila Paula Vaz Cardoso

| Equipe de Professores | E-mail |
|---|---|
| Imunologia Médica II Prof ^a . Dr ^a . Ludimila Paula Vaz Cardoso | ludimilacardoso@gmail.com |
| Microbiologia Médica II Prof ^a . Dr ^a . Mariana Bodini Angeloni Prof. Ms. Pedro Alexandre Sampaio Oliveira | ma_bodini@yahoo.com.br pedrosampaio@usp.br |
| Parasitologia Médica II Prof ^a . Dr ^a . Sandra Maria Alkmim Oliveira | salkmim@hotmail.com |
| Patologia Geral II Prof ^a . Dr ^a . Carla Silva Siqueira Miranda | carlassiqueira@gmail.com |

Prezado (a) discente,

Sejam todos bem-vindos (as) ao Módulo Determinantes Biológicos do Processo Saúde-Doença II, do Curso de Medicina da Universidade Federal de Goiás-Regional Jataí (UFG/REJ). O presente Manual foi cuidadosamente preparado pela equipe de Docentes que compõem esse Módulo e nele, vocês encontrarão informações sobre o planejamento das atividades de ensino, cronograma das atividades que serão desenvolvidas no decorrer do semestre letivo, além dos métodos de ensino-aprendizagem e o sistema de avaliação.

De forma a garantir uma articulação efetiva das diversas atividades que integram o projeto pedagógico do Curso, foram estabelecidas as programações semanais integradas, cujo principal objetivo é o fortalecimento e a valorização de conteúdos considerados fundamentais para a compreensão do processo saúde-doença, como Imunologia, Patologia, Parasitologia e Microbiologia.

Todos os Docentes estão à disposição de vocês e desejamos-lhes bons estudos e nossos sinceros votos de ótimo êxito neste Módulo.



Profa. Dra. Ludimila Paula Vaz Cardoso

Coordenadora do Módulo Determinantes Biológicos do Processo Saúde-Doença II (SD-II)
Curso de Medicina – UFG/REJ

REGRAS DE CONDUTA

1. Os Docentes, ao início do semestre, disponibilizarão aos discentes os procedimentos metodológicos e pedagógicos previstos e os critérios de avaliações e atividades: o **Plano de Ensino**;
2. Docentes e discentes deverão ter postura adequada de vestimentas e vocabulário, devendo-se sempre preservar a boa relação e hierarquia entre Docentes e discentes;
3. A pontualidade é um compromisso dos Docentes e discentes. Discente que comparecer à aula com atraso maior que 20 min receberá falta. Se o atraso ocorrer em dia de atividade avaliativa, o discente não poderá realizar a atividade. Neste caso, o discente somente terá direito à solicitação de segunda chamada, nos casos que lhe couber, segundo o RGCG. Este pedido deve ser feito na Coordenação do curso, com justificativa fundamentada;
4. Fica proibida a utilização pelos discentes de equipamentos eletrônicos não relacionados às atividades pedagógicas de cada aula (máquinas fotográficas, MPs) assim como o registro audiovisual (gravador, foto e vídeo), sem a autorização formalizada por escrito do Docente;
5. Não é permitido manusear e falar ao telefone durante as aulas e atividades. A pesquisa acadêmica e pedagógica em Smartphone e/ou Notebook poderão ser feitas com a anuência prévia do Docente;
6. Cada discente se responsabilizará pela “poluição” produzida em sala de aula, seja ela sonora ou visual. Ao final de cada aula os alunos deverão deixar a sala organizada e limpa;
7. As atividades manuscritas deverão ser entregues em laudas com pauta (folha de papel almaço) e à caneta. O descumprimento desses critérios e da pontualidade da entrega das atividades implicará perda de nota (total ou parcial, a critério do Docente);
8. Os equipamentos de proteção individual (EPI) tais como luvas, jalecos e sapatos fechados são de uso obrigatório nos laboratórios de aulas práticas e deverão ser providenciados pelos discentes. O não cumprimento implicará impossibilidade da permanência do discente em sala de aula;
9. Dúvidas poderão ser sanadas a qualquer momento durante as aulas;
10. Durante as provas e atividades avaliativas fica proibido qualquer tipo de uso de aparelhos eletrônicos, mesmo que desligado. Em caso de descumprimento desta norma, o discente terá a avaliação recolhida e receberá nota zero;
11. As datas e/ou horários de provas e/ou atividades poderão ser alteradas para adequação ao conteúdo programático do Módulo, por necessidades da instituição e/ou por motivos de força maior;
12. Alterações de datas e horários de aulas e atividades dentro do horário do Módulo poderão ser feitas sem a necessidade de anuência dos discentes;
13. Em relação à mudança de horários e datas de aula e/ou provas fora do horário Modular: quando é o discente quem a faz, esta solicitação deverá ser formalizada e entregue ao Docente responsável, com justificativa fundamentada e assinatura de todos os discentes matriculados. Cabe ao Docente responsável a análise desta solicitação e deferimento ou não;
14. Em relação à mudança de horários e datas de aula e/ou provas fora do horário Modular: quando é o Docente quem a faz, esta solicitação deverá ser informada aos discentes baseada em justificativa fundamentada. E para deferimento desta, todos os discentes matriculados deverão apresentar anuência por meio de assinatura em documento formalizado;
15. Os horários de quando não houver o Módulo Atividade Integradora poderão ser utilizados para reposição de aulas/atividades deste Módulo Determinantes Biológicos do Processo Saúde-Doença II;
16. As aulas realizadas de forma integrada podem ter seu horário reduzido ou estendido, conforme tema e necessidade dos Docentes;
17. Atendimentos extraclasse deverão ser previamente agendados com os Docentes;
18. Em caso de não cumprimento das normas, o discente poderá ser convidado a se retirar da sala de aula ou laboratório e poderá haver, pelo Docente, interrupção imediata das atividades;
19. Todos os discentes assinarão o Termo de Aceitação deste Plano de Ensino.



Prof^a. Dr^a. Ludimila Paula Vaz Cardoso
Coordenadora do Módulo SD-II- UFG/REJ

Metodologia de Ensino e Sistema de Avaliação do Módulo SD-II

De acordo com a perspectiva adotada no projeto pedagógico do curso de graduação em Medicina da UFG/REJ, e, considerando as Diretrizes Curriculares Nacionais (DCNs) dos cursos de graduação em Medicina, a proposta curricular do curso não está baseada em disciplinas. Esta proposta é concebida de modo integrado, no qual o discente passa a ser o componente central do processo de ensino-aprendizagem. Neste sentido, o processo ensino-aprendizagem no módulo SD-II será baseado na utilização de metodologias ativas, que privilegiem a participação ativa do discente na construção do conhecimento e na integração entre os conteúdos.

Estratégias de aprendizagem ativa incluem uma ampla variedade de atividades que compartilham o elemento comum: envolver os estudantes na execução de atividades e na reflexão sobre o que estão executando. As estratégias de aprendizagem ativa podem ser criadas e utilizadas para envolver os discentes em: a. pensar criticamente ou criativamente; b. falar com um parceiro, em um pequeno grupo ou com toda a classe; c. expressar ideias por meio da escrita; d. explorar atitudes e valores pessoais, e. dar e receber *feedbacks* e f. refletir sobre o processo de aprendizagem. Também deve-se destacar que as estratégias de aprendizagem ativa podem ser complementadas pelos alunos, quer em sala de aula ou fora dela, além de serem realizadas por estudantes que trabalham individualmente ou em grupo, com ou sem o uso de ferramentas tecnológicas (FORNARI & POZNANSKI, 2015).

Quando o Docente emprega estratégias de aprendizagem ativa, ele ocupa a maior parte do tempo auxiliando os discentes a desenvolver a sua compreensão e suas habilidades (promoção da aprendizagem de profundidade) e uma menor proporção de tempo na transmissão de informações (apoio à aprendizagem superficial). Além disso, o instrutor irá fornecer oportunidades para os discentes em aplicar e demonstrar o que eles estão aprendendo e receber retorno imediato de seus pares e/ou do professor (BONWELL et al., 2000).

A avaliação dos acadêmicos no módulo SD-II ocorrerá de modo contínuo no decorrer das semanas, concomitantemente às ações empreendidas, em todos os níveis, obedecendo ao que se encontra estabelecido nas DCNs dos cursos de graduação em Medicina. A avaliação do acadêmico será efetuada pelos Docentes mediante a utilização de métodos próprios estabelecidos de acordo com as abordagens metodológicas descritas anteriormente. Deste processo constarão avaliações dos acadêmicos baseadas nas competências, habilidades e conteúdos curriculares desenvolvidos nos submódulos/módulo.

As capacidades dos discentes de relacionarem entre si, além das competências na execução da autoavaliação de forma crítica e reflexiva, também serão consideradas nas avaliações. A grande diversidade de atributos que serão avaliados exigirá o emprego de diversos métodos que serão adequadamente selecionados, tendo em vista a qualidade das informações, possibilitando um perfil mais amplo do processo de ensino-aprendizagem. De grande relevância, deve-se considerar que as informações obtidas nas avaliações dos estudantes possibilitarão a análise da eficácia do processo de ensino-aprendizagem e do próprio desempenho dos Docentes do módulo. Esta função diagnóstica visa verificar os avanços e dificuldades do acadêmico, a fim de que sejam disponibilizados os instrumentos e as estratégias de sua superação, quando necessários.

A definição dos métodos de avaliação caberá aos Docentes do módulo, os quais levarão em conta os atributos dos estudantes a serem considerados, os objetivos de aprendizagem, os cenários de atuação do aprendizado, o melhor momento de aplicação e a qualidade intrínseca de cada um dos instrumentos, no que se refere a validade e fidedignidade.

A avaliação da aprendizagem poderá ser realizada em duas dimensões: a. **Avaliação formativa**: um processo de acompanhamento e compreensão dos avanços, dos limites e das dificuldades dos estudantes em atingir os objetivos das atividades que participarão no decorrer do curso, incentivando a busca de correções. b. **Avaliação somativa**: objetivo de identificar a aprendizagem efetivamente ocorrida e analisar se o estudante está apto para progredir durante o curso e, dessa forma, confrontar o seu desempenho com os objetivos de aprendizagem específicos de cada semestre do curso. Nesta avaliação, é considerada essencialmente a dimensão cognitiva (articulação entre teoria e prática), envolvendo estratégias como: provas escritas objetivas e subjetivas; provas escritas de caráter integrado com temas clínicos elaborados a partir dos objetivos de aprendizagem dos módulos; provas orais; seminários; relatórios; estudos de casos clínicos, entre outros.

A aprovação do estudante no módulo seguirá os critérios descritos em seu plano de ensino, definindo-se pela frequência mínima e pelo aproveitamento acadêmico. A frequência é calculada em relação à carga horária de cada submódulo que compõe o módulo SD-II. Os estudantes que não cumprirem a frequência mínima exigida estarão reprovados, independentemente de nota. Nos casos em que a avaliação do aproveitamento acadêmico ocorrer por notas, estas serão atribuídas em uma escala de 0 (zero) a 10 (dez), computadas até a primeira casa decimal.

As formas de avaliação de aprendizagem encontram-se definidas no plano de ensino do módulo, presente neste manual. Desde que tenha cumprido a frequência mínima de 75% no módulo SD-II, o estudante será automaticamente aprovado se obtiver nota igual ou maior que 6,0 (seis). O acadêmico que for reprovado no módulo ficará impedido de ingressar no próximo período do curso.

REFERÊNCIAS:

Fornari, A., Poznanski, A. How-To Guide for Active Learning. International Association of Medical Science Educators. 2015.
Bonwell, C., Eison, J., & Bonwell, C. C. *Active learning: Creating excitement in the classroom*. (ASHE-ERIC Higher Education Report Series (AEHE)). Washington, DC: George Washington University. 2000.

PLANO DE ENSINO

| | | |
|--|-----------------|-----------------------|
| I. IDENTIFICAÇÃO: | | |
| Unidade Acadêmica: Regional Jataí | | |
| Curso: Medicina | | |
| Módulo: Determinantes Biológicos do Processo Saúde-Doença II | | |
| Carga horária semestral: 240 h | Teórica: 160 h | Teórico-Prática: 80 h |
| Semestre do curso/ano: 4º. Semestre/2019-2 | Turno: Integral | |
| Docentes responsáveis pelo Módulo: | | |
| Dr ^a . Ludimila Paula Vaz Cardoso (Coordenadora do Módulo) | | |
| Dr ^a . Carla Silva Siqueira Miranda | | |
| Dr ^a . Mariana Bodini Angeloni | | |
| Dr ^a . Sandra Maria Alkmim Oliveira | | |
| Ms. Pedro Alexandre Sampaio Oliveira | | |
| II. EMENTA: | | |
| Continuidade ao estudo dos determinantes do processo saúde-doença. Epidemiologia, diagnóstico laboratorial, tratamento e prevenção das doenças infecciosas e parasitárias. Agressão e defesa. Relação parasito-hospedeiro. Patogênese e morfologia dos processos patológicos gerais. Patogênese das doenças infecciosas e não infecciosas. Mecanismos de ação de antiparasitários, imunostimulantes e imunossupressores. Terapêuticas imunomoduladoras. Vacinas. Integração dos conhecimentos entre os Módulos Saúde, Família e Sociedade IV, Humanidades III, Princípios Básicos da Prática Médica III e Práticas da Integralidade ao Método Clínico IV. | | |
| III. OBJETIVO GERAL: | | |
| Identificar, descrever, diferenciar, relacionar e discutir os fatores pertinentes aos patógenos, ao hospedeiro e à relação parasito-hospedeiro por meio da integração do conhecimento de Imunologia, Microbiologia, Parasitologia e Patologia Geral. | | |
| IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Introduzir os métodos de imunodiagnóstico e parâmetros para validação; • Caracterizar a imunologia clínica das principais doenças infecciosas e não infecciosas prevalentes e de interesse médico, com ênfase nos marcadores imunológicos laboratoriais; • Estudar os aspectos macroscópicos e microscópicos das lesões, correlacionados aos sinais e sintomas de diversos sistemas, abordando etiopatogenia e diagnósticos diferenciais; • Abordar Anatomia Patológica; • Estudar as doenças que acometem diversos sistemas e órgãos, com ênfase em diagnóstico e etiopatogenia; • Descrever as características biológicas gerais dos helmintos de interesse médico; • Estudar a epidemiologia das principais helmintíases de interesse médico e a relação parasito-hospedeiro; • Estudar a patogênese, aspectos clínicos e imunológicos, diagnóstico clínico e laboratorial, tratamento e profilaxia das principais doenças causadas por helmintos; • Identificar os vetores das principais helmintíases; • Identificar as principais técnicas de exames parasitológicos de fezes e suas indicações. • Reconhecer os principais agentes bacterianos, fúngicos e virais de infecções do sistema ósteo-articular, tegumentar, nervoso, genito-urinário, gastrointestinal, respiratório, de infecção de corrente sanguínea e endocardite; • Compreender as etapas de solicitação, coleta de amostras e interpretação de laudos no diagnóstico microbiológico; • Reconhecer os grupos mais vulneráveis a infecções bacterianas, fúngicas e virais; • Identificar o período de transmissão e de incubação dos agentes em estudo; • Compreender a interação das bactérias, fungos e vírus com o organismo hospedeiro no desenvolvimento de quadros infecciosos; • Conhecer os principais agentes antimicrobianos que possam ser utilizados no tratamento destas infecções considerando a possibilidade de resistência a estes fármacos e interpretar os resultados de das análises microbiológicas. | | |
| V. METODOLOGIA: | | |

- Aula expositiva dialogada
- Adaptação da metodologia “Team Based Learning” (TBL);
- Grupos de discussão de casos clínicos;
- Atividades práticas em laboratório;
- Estudos dirigidos para fixação de conteúdo e estudo de textos científicos;
- Mapas conceituais;
- GV/GO;
- Leitura de textos científicos;
- Seminários e outras metodologias em grupo.

VI. ATIVIDADES SUPERVISIONADAS:

- Monitores modulares e de submódulos (de acordo com ao preenchimento de vagas de Editais específicos) estarão à disposição dos discentes em datas fixas a serem estabelecidas pelos Docentes do Módulo;
- Para necessidades especiais de atendimento, os discentes deverão agendar horários extras com os Monitores (ou com os Docentes responsáveis) e com anuência dos Docentes do Módulo. Este agendamento ficará a depender da disponibilidade dos Monitores.

VII. FREQUÊNCIAS:

- **A FREQUÊNCIA VÁLIDA NO MÓDULO DEVE SER MAIOR OU IGUAL A 75%** (De acordo com RGCG - RESOLUÇÃO - CEPEC Nº 1557, Art. 87);
- O estudante poderá solicitar revisão de frequência ao Docente ou à unidade acadêmica responsável até 5 (cinco) dias após a data limite para consolidação do componente curricular, prevista no calendário acadêmico (De acordo com RGCG - RESOLUÇÃO - CEPEC Nº 1557, Art. 89 e 90);
- Para casos de revisão de frequência antes da consolidação do componente curricular, o estudante poderá realizar esta solicitação via Coordenação de curso a qualquer momento.

VIII. PROCESSOS E CRITÉRIOS DE APRENDIZADO:

- Avaliações discursivas, práticas e orais;
- Pré-testes e pós-testes;
- Seminários/Grupos de estudo;
- Memória de aula;
- Leitura de textos científicos;
- Elaboração de relatórios.
- **Atividades Complementares:** serão realizadas atividades complementares (AC) avaliativas referentes aos conteúdos específicos modulares. A nota das AC corresponderá a 40,0 pontos e será calculada pela média geométrica ou pela somatória das atividades correspondentes aos conteúdos trabalhados. Essas AC poderão ser aplicadas em qualquer quantidade, com valores iguais ou distintos cada uma e em qualquer aula, integrada ou não, a critério do professor responsável;
- **Provas do Módulo:** serão realizadas duas Provas de Módulo (**P1 e P2**) integradas sobre os conteúdos trabalhados. O valor de cada prova corresponderá a 60,0 pontos. As datas das provas ocorrerão de acordo com o Cronograma do Módulo e terá duração de 4 horas
- **As NOTAS que compõem as AC e Provas Modulares, individualmente,** serão arredondadas para uma casa decimal, assim sendo: 40,0 pontos e 60,0 pontos, correspondendo ao valor total de AC e provas modulares, respectivamente;
- **Nota Modular – N1:** A soma das notas que compõem a Atividade Complementar 1 (AC1 – valor total: 40,0 pontos) e de Primeira Prova (P1 – valor total: 60,0 pontos) corresponderão à **Primeira Nota (N1)** a ser publicada no SIGAA;
- **Nota Modular – N2:** A soma das notas que compõem a Atividade Complementar 2 (AC2 – valor total: 40,0 pontos) e de Segunda Prova (P2 – valor total: 60,0 pontos) corresponderão à **Segunda Nota (N2)** a ser publicada no SIGAA;
- **As NOTAS que compõem a N1 e N2, individualmente,** serão arredondadas para uma casa decimal, assim sendo de 0,0 a 10,0 pontos;
- A **Nota Final** do Módulo será calculada a partir da média aritmética das notas obtidas em N1 e N2;
- A **Nota Final** do estudante variará de 0,0 (zero) a 10,0 (dez), com uma casa decimal (De acordo com RGCG - RESOLUÇÃO - CEPEC Nº 1557, Art. 82);
- As notas que compõem as ACs, provas modulares e a **NOTA FINAL** será arredondada seguindo o critério

de arredondamento do art. 56, § 3º do RGCG RESOLUÇÃO - CEPEC Nº 1557:

- I: se a segunda casa decimal for menor que cinco (< 5), a primeira casa decimal permanece inalterada;

- II: se a segunda casa decimal for maior ou igual a cinco (≥ 5), a primeira casa decimal é acrescida de uma unidade.

- Será aprovado no Módulo o estudante que obtiver nota final igual ou superior a 6,0 (seis) e frequência igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento) da carga horária total do Módulo (De acordo com RGCG - RESOLUÇÃO - CEPEC Nº 1557, Art. 56);
- Em casos de ausência em dias em que ocorrerem AC avaliativas ou provas modulares, o discente, nos casos que lhe couber, segundo o RGCG, deverá realizar requerimento de segunda chamada na Coordenação do Curso, presencialmente, com justificativa fundamentada, em um prazo máximo de 7 dias úteis da realização da atividade e/ou avaliação (De acordo com RGCG - RESOLUÇÃO - CEPEC Nº 1557, Art. 83 e 84);
- Em casos de revisão de questão de AC avaliativas ou provas modulares, o discente deverá realizar requerimento de revisão na Coordenação do Curso, presencialmente, com justificativa fundamentada, em recurso formalizado, baseando-se em referências bibliográficas autênticas, em um prazo máximo de 7 dias úteis da realização da atividade e/ou avaliação;
- Os requerimentos de segunda chamada ou de revisão de avaliação protocolados na Coordenação do Curso serão avaliados pela Coordenação de Curso e/ou pelo Docente responsável, em um prazo máximo de 7 dias úteis da entrega deste. Em caso de deferimento, as datas para realização de novas atividades e ou provas modulares serão definidas pelo Docente responsável, de acordo com o cronograma do Módulo;
- Em casos especiais, como finalização do semestre, esta data da solicitação de revisão, bem como da devolutiva pelo Docente, deve ser antecipada para não prejudicar a consolidação do Módulo;
- Ficará a critério do Docente responsável, a modalidade da realização de segunda chamada de AC e de prova modular, seja por avaliações objetivas, subjetivas, trabalhos, seminários, relatórios ou outras formas de produção acadêmica escrita, oral, prática ou audiovisual do discente;
- Se a realização de segunda chamada for de modo oral, a gravação da avaliação será anteriormente concedida pelo discente que está a realizando, mediante assinatura em Termo de Consentimento. Se esta anuência for negada, o discente não terá direito a revisão de nota. E o período máximo de duração desta avaliação oral será de 1 hora;
- Os Docentes responsáveis pelo Módulo só poderão realizar uma nova avaliação MODULAR (N2) após disponibilizar aos discentes e/ou no sistema acadêmico, a nota obtida na avaliação MODULAR anterior (N1), com antecedência de pelo menos 4 (quatro) dias letivos (De acordo com RGCG - RESOLUÇÃO - CEPEC Nº 1557, Art. 82; § 5º - adequado ao sistema modular).

IX. LOCAL DE DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DAS AVALIAÇÕES:

- Cada Docente responsável pelo submódulo respectivo e/ou o Coordenador responsável pelo Módulo realizará a divulgação de notas de AC, AC1 e AC2, PM1 e PM2 aos discentes, em sala de aula, e/ou por divulgação coletiva ou individual, e/ou publicação no mural do Curso e/ou via e-mail e/ou via SIGAA (De acordo com RGCG - RESOLUÇÃO - CEPEC Nº 1557, Art. 56);
- A divulgação das notas deverá ser realizada constando da matrícula do discente para sua identificação.

X. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. FUNKE, B.R.; TORTORA, G.J. Microbiologia. Artmed, 10ª ed, 2011.
2. KONEMAN, E.W.; WINN, W.C. Diagnóstico Microbiológico. Texto e Atlas Colorido. Guanabara Koogan, 6ª ed, 2008.
3. TRABULSI, L.R. ALTERTHUM, F. Microbiologia. 5. ed. São Paulo: Atheneu, 2008.
4. ABBAS, A.K.; LICHTMAN, A.H., PILLAI, S. Imunologia celular e molecular. 8ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.
5. PARSLow, T.G.; STITES, D.P.; TERR, A.I.; IMBODEN, J.B. Imunologia Médica. 10ª. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.
6. ROITT, I.M.; BROSTOFF, J.; MALE, D. Imunologia. 6ª. ed. Barueri: Manole, 2003.
7. DONADI, E.A.; VOLTARELLI, J.C. Imunologia Clínica na Prática Médica. 1ª ed. Atheneu, 2008.
8. NEVES DP, MELO AL, LINARD PM, VITOR RWA. Parasitologia humana. 12ª ed. São Paulo: Atheneu, 2011.
9. AMATO NETO, V. Parasitologia: Uma Abordagem Clínica. 1ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
10. REY L. Bases da parasitologia médica. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
11. ABBAS AK, KUMAR V, FAUSTO N, ASTER JC. Patologia: bases patológicas das doenças (Robbins e Cotran). 8a. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

12. BRASILEIRO FILHO G. *Bogliolo Patologia*. 8a. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
13. FRANCO M, MONTENEGRO MR, BRITO T, BACCHI CE, ALMEIDA PC. *Patologia Processos Gerais*. 5a. ed. São Paulo: Atheneu, 2010.

XI. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. OLIVEIRA, J.F. *Infecções hospitalares - Epidemiologia, prevenção e controle*. Guanabara Koogan. 1ª ed., 2005.
2. HEINS-VACCARI, E.M.; MARTINS, J.E.C.; MELO, N.T. *Atlas de Micologia Médica*. Manole, 1ª ed., 2005.
3. HINRICHSEN, S.L. *Biossegurança e controle de infecções - Risco sanitário hospitalar*. Guanabara Koogan, 2ª ed, 2012.
4. HOFLING, J.F.; GONÇALVES, R.B. *Microscopia de luz em microbiologia morfologia bacteriana e fúngica*. Artmed, 1ª ed, 2008.
5. RIBEIRO, M.C.; SOARES, M.M.S.R. *Microbiologia Prática - Aplicações de Aprendizagem de Microbiologia Básica*. Atheneu, 2ª ed, 2011.
6. ABBAS, A.K.; LICHTMAN, A.H. *Imunologia Básica*. 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.
7. CALICH, V.; VAZ, C. *Imunologia*. 2a ed. Revinter. 2009.
8. TRAVERS, P.; WALPORT, M.; Jr JANEWAY, C.A. *Imunobiologia*. 7a. ed. ARTMED, 2010.
9. FERREIRA & ÁVILA. *Diagnóstico Laboratorial das Principais Doenças Infecciosas e Auto-imunes*. 3a ed. Guanabara Koogan, 2013.
10. REY. L. *Parasitologia*. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
11. NEVES, D.P. *Parasitologia Dinâmica*. 3ª ed. São Paulo: Atheneu, 2009.
12. CIMERMAN, B.; CIMERMAN, S. *Parasitologia humana e seus aspectos gerais*. 2ª ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2010.
13. NEVES, D.P. *Atlas Didático de Parasitologia*. 2ª ed. São Paulo: Atheneu, 2008.
14. CARLI, G.A.; TASCA, T. *Atlas de Diagnóstico em Parasitologia Humana*. 1ª ed. São Paulo: Atheneu, 2014.
15. KUMAR V, ABBAS AK, ASTER JC. *Patologia Básica (Robbins)*. 9a. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.
16. RUBIN, E.; FARBER.J.L.-*Patologia*. 3ª ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2002.1564p.
17. SIQUEIRA Jr., J.F.; DANTAS, C.J.S. *Mecanismos Celulares e Moleculares da Inflamação*. Rio de Janeiro: Editora Médica Científica, 2000.238p.
18. BECKER, P. F. L. *Patologia Geral*. São Paulo: Ed. Sarvier, 1997. 242p
19. CAMARGO, J.L.V.; Oliveira, D.E. *Patologia geral – Abordagem multidisciplinar*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

Jataí, 05 de agosto de 2019.

Ludimila Paula Vaz Cardoso

Profª. Drª. Ludimila Paula Vaz Cardoso
Coordenadora do Módulo SD-II
Docente em Imunologia Médica II

Carla Silva Siqueira Miranda

Profª. Drª. Carla Silva Siqueira Miranda
Docente em Patologia Geral II

Mariana Bodini Angeloni

Profª. Drª. Mariana Bodini Angeloni
Docente em Microbiologia Médica II

Pedro Alexandre Sampaio Oliveira

Prof. Ms. Pedro Alexandre Sampaio Oliveira
Docente em Microbiologia Médica II

Sandra Maria Alkmim Oliveira

Profª. Drª. Sandra Maria Alkmim Oliveira
Docente em Parasitologia Médica II

Jataí, 05 de agosto de 2019.

CONTEÚDO E CRONOGRAMA

***AC: Atividade Complementar**

| 1ª Semana/Horário | Segunda-feira - 12/08 | Terça-Feira - 13/08 | Quarta-feira - 14/08 | Quinta-feira - 15/08 | |
|-------------------|---|---------------------|--|--------------------------|---|
| 07:30 – 09:10 h | - | - | Microbiologia II teórica: Tratamento de Infecções Virais | - | |
| 09:30 – 10:20 h | | | Imunologia II teórica: Introdução à Imunologia Clínica | | |
| 10:30 – 11:10 h | | | - | - | - |
| 11:10 – 12:00 h | | | | | |
| 13:30 – 15:10 h | | | | | |
| 15:30 – 16:20 h | Patologia II teórica – Turma toda: Disponibilizar Apostila de Patologia Entrega de material para estudo de todo o semestre | | | | |
| 16:20 – 17:10 h | Parasitologia II teórica – Turma toda: Apresentação do Conteúdo de Parasitologia. Divisão de turmas para aulas práticas. Impacto das helmintíases na Saúde Pública. | | | - | |
| 17:10 – 18:00 h | - | | | | |
| 2ª Semana/Horário | Segunda-feira - 19/08 | Terça-Feira - 20/08 | Quarta-feira - 21/08 | Quinta-feira - 22/08 | |
| 07:30 – 09:10 h | - | - | Microbiologia II teórica: Herpes Vírus (tipo I, II e Varicela zoster) | - | |
| 09:30 – 10:20 h | | | Microbiologia II prática: Herpes Vírus (tipo I, II e Zoster) *Caso Clínico nº 01 - valor: 5,0 pontos | | |
| 10:30 – 11:10 h | | | - | - | - |
| 11:10 – 12:00 h | | | | | |
| 13:30 – 15:10 h | | | | | |
| 15:30 – 17:10 h | Patologia II prática – Turma A: Aula prática 01: Resolução dos casos Neoplasias 1 | | - | | |
| | Parasitologia II prática – Turma B: Aula prática 01: <i>Ascaris lumbricoides</i> e <i>Toxocara</i> *Relatório nº 01 - valor: 3,0 pontos | | | Livre para estudo | |
| 17:10 – 18:00 h | - | | | | |

| 3ª Semana/Horário | Segunda-feira - 26/08 | Terça-Feira – 27/08 | Quarta-feira – 28/08 | Quinta-feira - 29/08 | | | |
|-------------------|---|---------------------|--|----------------------|--|--|---|
| 07:30 – 09:10 h | - | - | Microbiologia II teórica: Epstein-Barr, Citomegalovírus e Mononucleose | - | | | |
| 09:30 – 10:20 h | | | - | | Patologia II teórica: Neoplasias - Tratamentos Convencionais e Recidivas | | |
| 10:30 – 11:10 h | | | | | - | Imunologia II teórica: Imunoterapias para Neoplasias | |
| 11:10 – 12:00 h | | | | | | - | Parasitologia II teórica: Larva Migrans Aula transferida para o dia 30/08 (sexta-feira: 13:30 – 15:10h) |
| 13:30 – 15:10 h | | | | | | | - |
| 15:30 – 17:10 h | Patologia II prática – Turma B: Aula prática 01: Resolução dos casos Neoplasias 1 | - | - | | | | |
| | Parasitologia II prática – Turma A: Aula prática 01: <i>Ascaris lumbricoides</i> e <i>Toxocara</i> *Relatório nº 01 - valor: 3,0 pontos | | | | | | |
| 17:10 – 18:00 h | - | | | | | | |
| 4ª Semana/Horário | Segunda-feira – 02/09 | Terça-Feira – 03/09 | Quarta-feira - 04/09 | Quinta-feira – 05/09 | | | |
| 07:30 – 09:10 h | - | - | Microbiologia II teórica: Oncovírus (HTLV e HPV) | - | | | |
| 09:30 – 10:20 h | | | - | | Microbiologia II prática: HPV: IST e Diagnóstico *Caso Clínico nº 02 - valor: 5,0 pontos | | |
| 10:30 – 11:10 h | | | | | - | Imunologia II teórica: Livre para estudo | |
| 11:10 – 12:00 h | | | | | | - | Imunopatologia II teórica: *AC nº 01 de Imunologia e Patologia - valor 20,0 pontos “Neoplasias” |
| 13:30 – 15:10 h | | | | | | | - |
| 15:30 – 17:10 h | Patologia II prática – Turma A: Aula prática 02: Resolução dos casos Neoplasias 2 | - | - | | | | |
| | Parasitologia II teórica – Turma B: Aula prática 03: <i>Schistosoma mansoni</i> e <i>Fasciola hepatica</i> *Relatório nº 03 - valor: 3,5 pontos | | | | | | |
| 17:10 – 18:00 h | - | | Livre para estudo | | | | |
| 5ª Semana/Horário | Segunda-feira – 09/09 | Terça-Feira – 10/09 | Quarta-feira – 11/09 | Quinta-feira – 12/09 | | | |

| | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|-----------------------------|---|--|---|---|
| 07:30 – 09:10 h | - | Microbiologia II teórica: HIV | Microbiologia II prática: HIV * Caso Clínico nº 03 - valor: 5,0 pontos | - | | | | |
| 09:30 – 10:20 h | | - | Imunologia II teórica: Imunodiagnóstico do HIV | | - | | | |
| 10:30 – 11:10 h | | | - | | | Patologia II teórica: Doenças oportunistas em paciente imunossuprimido | Parasitologia II teórica: Esquistossomose e Fasciolíase | |
| 11:10 – 12:00 h | | | | | | - | - | |
| 13:30 – 15:10 h | | | | | | | | |
| 15:30 – 17:10 h | Patologia II prática – Turma B: Aula prática 02: Resolução dos casos Neoplasias 2 | - | - | - | | | | |
| | Parasitologia II teórica – Turma A: Aula prática 03: <i>Schistosoma mansoni</i> e <i>Fasciola hepatica</i> *Relatório nº 03 - valor: 3,5 pontos | | | | | | | |
| 17:10 – 18:00 h | - | | | | | | | |
| 6ª Semana/Horário | Segunda-feira – 16/09 | Terça-Feira – 17/09 | Quarta-feira – 18/09 | Quinta-feira – 19/09 | | | | |
| 07:30 – 09:10 h | - | Microbiologia II teórica: Hepatites Virais | Microbiologia II teórica: Hepatites Virais | - | | | | |
| 09:30 – 10:20 h | | - | Imunologia II teórica: Imunodiagnóstico das Hepatites Virais | | - | | | |
| 10:30 – 11:10 h | | | - | | | - | | |
| 11:10 – 12:00 h | | | | | | | - | Parasitologia II teórica: Necatoriose/Ancilostomose |
| 13:30 – 15:10 h | | | | | | | | |
| 15:30 – 17:10 h | Patologia II prática – Turma A: Aula prática 03: Resolução dos casos Infeciosas | - | - | - | | | | |
| | Parasitologia II prática – Turma B: Aula prática 02: <i>Necator americanus</i> , <i>Ancylostoma spp.</i> e <i>Strongyloides stercoralis</i> *Relatório nº 02 - valor: 3,5 pontos | | | | | | | |
| 17:10 – 18:00 h | - | | | | | | | |
| 7ª Semana/Horário | Segunda-feira – 23/09 | Terça-Feira – 24/09 | Quarta-feira – 25/09 | Quinta-feira – 26/09 | | | | |
| 07:30 – 09:10 h | - | Microbiologia II teórica: Gastroenterites Virais | Microbiologia II prática: Gastroenterites Virais *Caso Clínico nº 04 – valor: 5,0 pontos | - | | | | |
| 09:30 – 10:20 h | | - | Imunologia II teórica: Imunodiagnóstico da Sífilis | | | | | |
| 10:30 – 11:10 h | | | | | | | | |

| | | | | |
|--------------------------|---|--|--|--|
| 11:10 – 12:00 h | | | | |
| 13:30 – 15:10 h | | | Patologia II teórica: Formas clínicas e Histopatologia da Sífilis Aula transferida para o dia 26/09 (quinta-feira: 13:30 – 15:10h) | Parasitologia II teórica: Estrongiloidíase Aula transferida para o dia 27/09 (sexta-feira: 13:30 – 15:10h) |
| 15:30 – 17:10 h | Patologia II prática – Turma B: Aula prática 03: Resolução dos casos Infeciosas | | | |
| | Parasitologia II prática – Turma A: Aula prática 02: <i>Necator americanus</i> , <i>Ancylostoma spp.</i> e <i>Strongyloides stercoralis</i> *Relatório nº 02 - valor: 3,5 pontos | | | |
| 17:10 – 18:00 h | - | | | |
| 8ª Semana/Horário | Segunda-feira – 30/09 | Terça-Feira – 01/10 | Quarta-feira – 02/10 | Quinta-feira – 03/10 |
| 07:30 – 09:10 h | | Microbiologia II e Imunologia II teórica: *AC nº 01 de Microbiologia II e AC nº 02 de Imunologia II - valor: 20,0 pontos “HIV e Hepatites virais” | Imunopatologia II teórica: Formas clínicas, Histopatologia e Imunodiagnóstico da Hanseníase | |
| 09:30 – 10:20 h | | | | |
| 10:30 – 11:10 h | | | | |
| 11:10 – 12:00 h | | | | |
| 13:30 – 15:10 h | | | | |
| 15:30 – 16:20 h | Parasitologia II prática: | | Imunopatologia II teórica: Patogênese, histopatologia e Imunodiagnóstico da Tuberculose | Parasitologia II teórica: *AC nº 01 - valor 20,0 pontos |
| 16:20 – 17:10 h | *Prova prática nº 01 – valor: 10,0 pontos | | | |
| 17:10 – 18:00 h | - | | | |
| 9ª Semana/Horário | Segunda-feira – 07/10 | Terça-Feira – 08/10 | Quarta-feira – 09/10 | Quinta-feira – 10/10 |
| 07:30 – 09:10 h | | Microbiologia II teórica: Vírus Respiratórios | Microbiologia II prática: Vírus Respiratórios *Caso Clínico nº 05 | |
| 09:30 – 10:20 h | | | Imunologia II teórica: (esse horário está cedido para Farmaco II) | |
| 10:30 – 11:10 h | | | | |
| 11:10 – 12:00 h | | | | |
| 13:30 – 15:10 h | | | Imunopatologia II: *AC nº 03 de Imunologia II e AC nº 03 de Patologia II – valor: 40,0 pontos | Parasitologia II teórica: Livre para estudo |
| 15:30 – 16:20 h | Patologia II prática: | | | |

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|
| | *Prova prática nº 01 (AC nº 02) – valor: 20,0 pontos | | “Infecciosas” (A entrega e vista da AC será na sexta-feira, dia 11/10 à tarde) | - |
| 16:20 – 17:10 h | Parasitologia II prática: Livre para estudo | | | |
| 17:10 – 18:00 h | - | | | |
| 10ª Semana/Horário | Segunda-feira – 14/10 | Terça-Feira – 15/10 | Quarta-feira – 16/10 | Quinta-feira – 17/10 |
| 07:30 – 09:10 h | - | PROVA MODULAR 1 – PM1 (inclui o horário de Farmaco II) | CONGRESSO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO E FEIRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA | CONGRESSO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO E FEIRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA |
| 09:30 – 10:20 h | | | | |
| 10:30 – 11:10 h | | | | |
| 11:10 – 12:00 h | | | | |
| 13:30 – 15:10 h | | | | |
| 15:30 – 17:10 h | Patologia II prática: Livre para estudo | - | | |
| | Parasitologia II prática: Livre para estudo | | | |
| 17:10 – 18:00 h | - | | | |
| 11ª Semana/Horário | Segunda-feira – 21/10 | Terça-Feira – 22/10 | Quarta-feira – 23/10 | Quinta-feira – 24/10 |
| 07:30 – 09:10 h | CONGRESSO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO E FEIRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA | CONGRESSO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO E FEIRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA | ESPAÇO DAS PROFISSÕES CONEPE | ESPAÇO DAS PROFISSÕES CONEPE |
| 09:30 – 10:20 h | | | | |
| 10:30 – 11:10 h | | | | |
| 11:10 – 12:00 h | | | | |
| 13:30 – 15:10 h | | | | |
| 15:30 – 16:20 h | | | | |
| 16:20 – 17:10 h | | | | |
| 17:10 – 18:00 h | | | | |
| 12ª Semana/Horário | Segunda-feira – 28/10 | Terça-Feira – 29/10 | Quarta-feira – 30/10 | Quinta-feira – 31/10 |
| 07:30 – 09:10 h | FERIADO | Microbiologia II teórica: Rubéola, Sarampo e Caxumba | Microbiologia II prática Rubéola, Sarampo e Caxumba Caso Clínico nº 06 | - |
| 09:30 – 10:20 h | | | Imunologia II teórica Imunodiagnóstico da Rubéola e Infecção Congênita | |
| 10:30 – 11:10 h | | | Patologia II teórica Discussão de casos – Alterações circulatórias 1 | Parasitologia II teórica: Enterobiose e Tricuríase Aula transferida para o dia 01/11 (sexta-feira: 13:30 – 15:10h) |
| 11:10 – 12:00 h | | | - | |
| 13:30 – 15:10 h | | | | |
| 15:30 – 16:20 h | | | | |
| 16:20 – 17:10 h | | | | SEGUNDA CHAMADA/REPOSIÇÃO |

| 17:10 – 18:00 h | | | | - | |
|---------------------------|---|--|--|-----------------------------|--|
| 13ª Semana/Horário | Segunda-feira – 04/11 | Terça-Feira – 05/11 | Quarta-feira – 06/11 | Quinta-feira – 07/11 | |
| 07:30 – 09:10 h | | Microbiologia II teórica: Arboviroses | Microbiologia II prática: Arboviroses Caso Clínico nº 07 | - | |
| 09:30 – 10:20 h | | | | | |
| 10:30 – 11:10 h | | | Imunologia II teórica II: Imunodiagnóstico das Arboviroses | | |
| 11:10 – 12:00 h | | | Patologia II teórica: Discussão de casos – Alterações circulatórias 2 | | Parasitologia II teórica: Filariose Linfática e Oncocercose |
| 13:30 – 15:10 h | | | | | |
| 15:30 – 17:10 h | Patologia II prática -Turma A Aula prática 04: Resolução de casos - Alterações circulatórias 1 e 2 | Parasitologia II prática – Turma B: Aula prática 04: <i>Enterobius vermicularis</i> e <i>Trichuris trichiura</i> *Relatório nº 04 - valor: 3,0 pontos | Livre para estudo | - | |
| 17:10 – 18:00 h | - | | | | |
| 14ª Semana/Horário | Segunda-feira – 11/11 | Terça-Feira – 12/11 | Quarta-feira – 13/11 | Quinta-feira – 14/11 | |
| 07:30 – 09:10 h | | Microbiologia II teórica: Hantavirose | Microbiologia II teórica: Encefalites virais | - | |
| 09:30 – 10:20 h | | | | | |
| 10:30 – 11:10 h | | | Microbiologia II e Imunologia II teóricas: *AC nº 02 de Microbiologia II e AC nº 04 de Imunologia II – valor: 20,0 pontos “Arboviroses e Rubéola” | | |
| 11:10 – 12:00 h | | | | | |
| 13:30 – 15:10 h | | | Patologia II teórica: Discussão de casos – Alterações circulatórias 3 | | Parasitologia II teórica: Hidatidose, Himenolepiase e Difilobotríase |
| 15:30 – 17:10 h | Patologia II prática -Turma B Aula prática 04: Resolução de casos - Alterações circulatórias 1 e 2 | Parasitologia II prática – Turma A: Aula prática 04: <i>Enterobius vermicularis</i> e <i>Trichuris trichiura</i> *Relatório nº 04 - valor: 3,0 pontos | | | |
| 17:10 – 18:00 h | - | | | | |
| 15ª Semana/Horário | Segunda-feira – 18/11 | Terça-Feira – 19/11 | Quarta-feira – 20/11 | Quinta-feira – 21/11 | |
| 07:30 – 09:10 h | | Microbiologia II teórica: Aspectos gerais das infecções causadas por fungos e tratamento | Microbiologia II teórica: Paracoccidiodomicose | | |

| | | | | |
|---------------------------|--|---|--|--|
| 09:30 – 10:20 h | - | - | Patologia II teórica: Alterações circulatórias 4 - Trombofilias | - |
| 10:30 – 11:10 h | | | | |
| 11:10 – 12:00 h | | | | |
| 13:30 – 15:10 h | | | Imunologia II teórica: Determinação Laboratorial dos Distúrbios de Hemostasia | Parasitologia II teórica: Miíases, Alergia a Ácaros e Escabiose. *Discussão de Casos Clínicos - valor: 2,5 pontos. |
| 15:30 – 17:10 h | Patologia II prática – Turma A: Aula prática 05: Resolução de casos - Alterações circulatórias 3 | - | | - |
| | Parasitologia II prática – Turma B: Aula prática 05: <i>Taenia, Hymenolepis e Echinococcus granulosus</i> *Relatório nº 05 - valor: 3,5 pontos | | | |
| 17:10 – 18:00 h | - | | | |
| | | | | |
| 16ª Semana/Horário | Segunda-feira – 25/11 | Terça-Feira – 26/11 | Quarta-feira – 27/11 | Quinta-feira – 28/11 |
| 07:30 – 09:10 h | - | Microbiologia II teórica: Candidíase e Candidemia | Microbiologia II teórica: Aspergilose, Histoplasmose e Criptococose | - |
| 09:30 – 10:20 h | | | | |
| 10:30 – 11:10 h | | | | |
| 11:10 – 12:00 h | | | | |
| 13:30 – 15:10 h | | Parasitologia II teórica: Infestação por Pulgas, Piolhos e Carrapatos e doenças associadas. *Discussão de Casos Clínicos - valor: 2,5 pontos. | | |
| | | | Imunopatologia II teórica: *AC nº 04 de Patologia e AC nº 05 de Imunologia - valor 20,0 pontos “Trombose, Trombofilias e Determinação Laboratorial” | Parasitologia II prática – Turma B: (Laboratório Multiusuário I) Aula prática 6: Ectoparasitas. *Relatório nº 06 - valor: 3,5 pontos Aula transferida para o dia 29/11 (sexta-feira: 13:30 – 15:10h) |
| 15:30 – 17:10 h | Patologia II prática – Turma B: Aula prática 05: Resolução de casos - Alterações circulatórias 3 | - | | - |
| | Parasitologia II prática – Turma A: Aula prática 05: <i>Taenia, Hymenolepis e Echinococcus granulosus</i> *Relatório nº 05 - valor: 3,5 pontos | | | |
| 17:10 – 18:00 h | - | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 17ª Semana/Horário | Segunda-feira – 02/12 | Terça-Feira – 03/12 | Quarta-feira – 04/12 | Quinta-feira – 05/12 |

| | | | | | | | |
|---------------------------|--|--|---|-----------------------------|---|---|---|
| 07:30 – 09:10 h | - | Microbiologia II teórica: *AC nº 03 de Microbiologia – valor 20,0 pontos “Infecções Fúngicas” | Microbiologia II prática: Infecções Fúngicas Caso Clínico nº 08 | - | | | |
| 09:30 – 10:20 h | | - | Imunopatologia II teórica: Entrega e Vista das ACs | | - | | |
| 10:30 – 11:10 h | | | - | | | Microbiologia II e Patologia II teóricas: Alterações circulatórias 5 (Choque) com ênfase em Choque séptico e CIVD | Parasitologia II teórica: *AC nº 02 – valor: 15,0 pontos |
| 11:10 – 12:00 h | | | | | | - | - |
| 13:30 – 15:10 h | | | | | | | |
| 15:30 – 17:10 h | Patologia II prática: Livre para estudo | - | - | - | | | |
| | Parasitologia II prática – Turma A: Aula prática 06: Ectoparasitas. *Relatório nº 06 - valor: 3,5 pontos | | | | | | |
| 17:10 – 18:00 h | - | | - | | | | |
| 18ª Semana/Horário | Segunda-feira – 09/12 | Terça-Feira – 10/12 | Quarta-feira – 11/12 | Quinta-feira – 12/12 | | | |
| 07:30 – 09:10 h | - | Microbiologia II teórica: Livre para estudo | PROVA MODULAR 2 – PM2 | - | | | |
| 09:30 – 10:20 h | | - | | | - | | |
| 10:30 – 11:10 h | | | - | | | Patologia II prática Livre para estudo | Parasitologia II: *Prova prática 2 – valor: 10 pontos |
| 11:10 – 12:00 h | | | | | | - | - |
| 13:30 – 15:10 h | | | | | | | |
| 15:30 – 16:20 h | Patologia II prática: | - | - | - | | | |
| 16:20 – 17:10 h | *Prova prática 2 (AC nº 05) – valor: 20 pontos | | | | | | |
| 17:10 – 18:00 h | - | | - | | | | |
| 19ª Semana/Horário | Segunda-feira – 16/12 | 17 – 20/12 | | | | | |
| 07:30 – 09:10 h | SEGUNDA CHAMADA/REPOSIÇÃO Horário a definir | VISTA DE PROVA E ENTREGA DE NOTAS Horário a definir | | | | | |
| 09:30 – 10:20 h | | | | | | | |
| 10:30 – 11:10 h | | | | | | | |
| 11:10 – 12:00 h | | | | | | | |
| 13:30 – 15:10 h | | | | | | | |
| 15:30 – 16:20 h | | | | | | | |
| 16:20 – 17:10 h | | | | | | | |
| 17:10 – 18:00 h | | | | | | | |

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

| MICROBIOLOGIA MÉDICA II |
|--|
| SEMANA 1 (12/08 – 15/08/2019) |
| <ul style="list-style-type: none">• 13/08: TERÇA-FEIRA Identificar os aspectos gerais dos vírus. Estudar as principais alterações e características das infecções virais.• 14/08: QUARTA-FEIRA Compreender as principais formas de tratamento das infecções virais. Compreender, de forma geral, as principais características e utilização dos antivirais. |
| SEMANA 2 (19/08 – 22/08/2019) |
| <ul style="list-style-type: none">• 20/08: TERÇA-FEIRA Estudar as principais características dos Herpes vírus (tipos I e II e Varicela zoster). Estudar os processos infecciosos causados por esses vírus.• 21/08: QUARTA-FEIRA Aula Prática: Caso Clínico nº 1 - valor: 5,0 pontos: Herpes vírus (tipos I e II e Varicela zoster). |
| SEMANA 3 (26/08 – 29/08/2019) |
| <ul style="list-style-type: none">• 27/08: TERÇA-FEIRA Estudar as principais características dos Oncovírus (Epstein-Barr, Citomegalovírus e HHV8). Entender os processos infecciosos causados por Epstein-Barr, Citomegalovírus e HHV8 e suas relações com o câncer.• 28/08: QUARTA-FEIRA Estudar a relação da mononucleose e infecção por Epstein-Barr vírus e Citomegalovírus |
| SEMANA 4 (02/09 – 05/09/2019) |
| <ul style="list-style-type: none">• 03/09: TERÇA-FEIRA Estudar as principais características dos Oncovírus (HPV e HTLV). Entender os processos infecciosos causados por HPV e HTLV e suas relações com o câncer.• 04/09: QUARTA-FEIRA HPV: IST e diagnóstico (estudar a IST causada pelo HPV e as formas de diagnóstico da infecção por esse vírus). Aula Prática: Caso Clínico nº 2 - valor: 5,0 pontos: HPV |
| SEMANA 5 (09/09 – 12/09/2019) |
| <ul style="list-style-type: none">• 10/09: TERÇA-FEIRA Estudar os aspectos microbiológicos do HIV e suas relações com o processo infeccioso causado por esse vírus. Associar o processo infeccioso com as diferentes fases clínicas da infecção.• 11/09: QUARTA-FEIRA Aula Prática: Caso Clínico nº 3 - valor: 5,0 pontos: HIV. |
| SEMANA 6 (16/09 – 19/09/2019) |
| <ul style="list-style-type: none">• 17/09: TERÇA-FEIRA Estudar os aspectos microbiológicos das hepatites virais (A, B, C, D e E). Associar os diferentes quadros clínicos das hepatites virais aos respectivos vírus• 18/09: QUARTA-FEIRA |

| |
|--|
| <p>Estudar os aspectos microbiológicos das hepatites virais (A, B, C, D e E). Associar os diferentes quadros clínicos das hepatites virais aos respectivos vírus</p> |
| SEMANA 7 (23/09 – 26/09/2019) |
| <ul style="list-style-type: none"> • 24/09: TERÇA-FEIRA Estudar as principais características dos principais vírus responsáveis pelas Gastroenterites Virais (Rotavírus, Norovírus e Astrovírus). Identificar as alterações clínicas causadas pelas gastroenterites virais. • 25/09: QUARTA-FEIRA Aula Prática: Caso Clínico nº 4 - valor: 5,0 pontos: Gastroenterites Virais |
| SEMANA 8 (30/09 – 03/10/2019) |
| <ul style="list-style-type: none"> • 01/10: TERÇA-FEIRA AC nº 01 de Microbiologia II e AC nº 02 de Imunologia II - valor: 20,0 pontos: “HIV e Hepatites virais” • 02/10: QUARTA-FEIRA: Horário cedido para Imunologia e Patologia. |
| SEMANA 9 (07/10 – 10/10/2019) |
| <ul style="list-style-type: none"> • 08/10: TERÇA-FEIRA Estudar as principais características dos principais vírus responsáveis por causar infecções respiratórias (Rinovírus, Influenza, Coronavírus e Adenovírus) • 08/05: QUARTA-FEIRA Aula Prática: Caso Clínico nº 5: Vírus Respiratórios. |
| SEMANA 10 (14/10 – 17/10/2019) – PROVA MODULAR 1 – PM1 |
| <ul style="list-style-type: none"> • 15/10: TERÇA-FEIRA: PROVA MODULAR 1 – PM1 – valor: 60,0 pontos • 16/10: QUARTA-FEIRA: CONGRESSO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO E FEIRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA |
| SEMANA 11 (21/10 – 24/10/2019) |
| <ul style="list-style-type: none"> • 22/10: TERÇA-FEIRA: CONGRESSO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO E FEIRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA • 23/10: QUARTA-FEIRA: ESPAÇO DAS PROFISSÕES |
| SEMANA 12 (28/10 – 31/10/2019) |
| <ul style="list-style-type: none"> • 29/10: TERÇA-FEIRA Compreender as principais características microbiológicas dos vírus causadores da Rubéola, do Sarampo e da Caxumba. Compreender as principais alterações clínicas causadas na Rubéola, Sarampo e Caxumba. • 30/10: QUARTA-FEIRA Aula Prática: Caso Clínico nº 6: Rubéola, Sarampo e Caxumba. |
| SEMANA 13 (04/11 – 07/11/2019) |
| <ul style="list-style-type: none"> • 05/11: TERÇA-FEIRA Estudar as características microbiológicas dos vírus causadores das principais Arboviroses (Dengue, ZIKA, Chikungunya e Febre Amarela). Estudar os processos infecciosos e as alterações clínicas das principais arboviroses. • 06/11: QUARTA-FEIRA Caso Clínico nº 7: Arboviroses. |
| SEMANA 14 (11/11 – 14/11/2019) |
| <ul style="list-style-type: none"> • 12/11: TERÇA-FEIRA Estudar as principais características do Hantavírus Identificar as alterações clínicas causadas pela hantavirose • 13/11: QUARTA-FEIRA Estudar as características microbiológicas dos principais vírus responsáveis por encefalites (herpes vírus, varicela zoster, arbovírus, HIV). |

| |
|--|
| Estudar os aspectos microbiológicos e clínicos da Raiva humana. |
| SEMANA 15 (18/11 – 21/11/2019) |
| <ul style="list-style-type: none"> • 19/11: TERÇA-FEIRA Compreender as principais características dos fungos, os tipos de micoses de importância médica. Entender, de forma geral, a ação e utilização dos antifúngicos. • 20/11: QUARTA-FEIRA Estudar as principais características do fungo <i>Paracoccidioides brasiliensis</i>. Identificar as principais alterações clínicas da paracoccidioidomicose. |
| SEMANA 16 (25/11 – 28/11/2019) |
| <ul style="list-style-type: none"> • 26/11: TERÇA-FEIRA Estudar as principais características do fungo <i>Candida</i> sp. Identificar as principais alterações clínicas da candidíase e da candidemia. • 26/06: QUARTA-FEIRA Estudar as principais características dos fungos causadores das doenças: Aspergilose, Histoplasnose e Criptococose. Identificar as principais alterações clínicas das doenças: Aspergilose, Histoplasnose e Criptococose. |
| SEMANA 17 (02/12 – 05/12/2019) |
| <ul style="list-style-type: none"> • 03/12: TERÇA-FEIRA AC nº 03 de Microbiologia – valor 20,0 pontos “Infecções Fúngicas” • 04/12: QUARTA-FEIRA <u>Aula Prática: Caso Clínico nº 8: Infecções Fúngicas.</u> |
| SEMANA 18 (09/12 – 12/12/2019) – PROVA MODULAR 2 – PM2 |
| <ul style="list-style-type: none"> • 11/12: QUARTA-FEIRA: PROVA MODULAR 2 – PM2 – valor: 60,0 pontos |
| SEMANA 19 (16/12 – 19/12/2019) – SEGUNDA CHAMADA/REPOSIÇÃO – VISTA DE PROVAS E ENTREGA DE NOTAS |

| IMUNOLOGIA MÉDICA II | |
|--|--|
| SEMANA 1 (12/08 – 15/08/2019) – INTRODUÇÃO À IMUNOLOGIA CLÍNICA | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 14/08: QUARTA-FEIRA Apresentação da dinâmica do submódulo de Imunologia II e Entrega de Material. Introdução à Imunologia Clínica. | |
| SEMANA 2 (19/08 – 22/08/2019) | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 21/10: TERÇA-FEIRA: Horário cedido à Patologia II. | |
| SEMANA 3 (26/08 – 29/08/2019) – IMUNOTERAPIA PARA NEOPLASIAS | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 28/08: QUARTA-FEIRA Rever os tipos de respostas imunológicas contra tumores. Relembrar as moléculas envolvidas na ativação de linfócitos T. Traçar a linha do tempo de tipo de imunoterapias contra tumores até os inibidores imunes de checkpoints. Classificar os tipos de imunoterapia: ativa e passiva, exemplificando-os. Destacar a descoberta dos inibidores imunes de checkpoints: anti-CTLA-4 e anti-PD-1/PDL-1. Destacar os mecanismos de ação dos inibidores imunes de checkpoints. Citar outras intervenções imunoterapêuticas contra tumores. Correlacionar a etiopatogenia de certos tipos de cânceres e estratégias imunológicas para seu tratamento. | |
| SEMANA 4 (02/09 – 05/09/2019) – ATIVIDADE COMPLEMENTAR | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 04/09: QUARTA-FEIRA TARDE: AC de Imunopatologia II: nº 01 de Imunologia II - valor 20,0 pontos - “Neoplasias”. | |
| SEMANA 5 (09/09 – 12/09/2019) – IMUNODIAGNÓSTICO DO HIV | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 11/09: QUARTA-FEIRA Interpretar o gráfico do Curso Clínico Natural da Infecção pelo HIV/AIDS e correlacionar com a determinação laboratorial. Caracterizar o perfil sorológico/marcadores sorológicos da infecção pelo HIV: na fase aguda; na fase crônica da doença; para o monitoramento/acompanhamento terapêutico e em diferentes populações como em adultos com infecção adquirida, recém-nascidos com infecções congênicas e/ou perinatais e gestantes. Interpretar os imunoenaios quanto ao laudo final, triagem, confirmatório, nível de sensibilidade e especificidade do teste. Citar outros métodos utilizados para auxiliar no monitoramento da infecção pelo HIV: genotipagem para definição de resistência aos antirretrovirais. Exemplificar em casos clínicos a determinação laboratorial do diagnóstico ao monitoramento da infecção pelo HIV/AIDS. Correlacionar clínico-laboratorialmente essa doença com outras doenças infecciosas confundíveis: Integração com a Microbiologia II e Patologia II. | |
| SEMANA 6 (16/09 – 19/09/2019) – IMUNODIAGNÓSTICO DAS HEPATITES VIRAIS | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 18/09: QUARTA-FEIRA Interpretar o gráfico do Curso Clínico Natural da Infecção pelas hepatites virais (A, B, C, D e E) e correlacionar com a determinação laboratorial. Caracterizar o perfil sorológico/marcadores sorológicos da infecção pelas hepatites virais: na fase aguda; na fase crônica da doença; na fase ativa; na fase inativa; para o monitoramento/acompanhamento terapêutico; imunidade por vacinação. Interpretar os imunoenaios quanto ao laudo final, triagem, confirmatório, nível de sensibilidade e especificidade do teste. Exemplificar em casos clínicos a determinação laboratorial do diagnóstico ao monitoramento da infecção pelas hepatites virais. Identificar as vacinas de imunização ativa e passiva (quando for o caso) dentro do calendário vacinal. Correlacionar clínico-laboratorialmente essa doença com outras doenças infecciosas confundíveis: Integração com a Microbiologia II, Parasitologia II e Patologia II. | |
| SEMANA 7 (23/09 – 26/09/2019) – IMUNODIAGNÓSTICO DA SÍFILIS | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 25/09: QUARTA-FEIRA Interpretar o Curso Clínico Natural da Infecção pelo <i>Treponema pallidum</i>, causador da sífilis e correlacionar com a determinação laboratorial (desde a pesquisa direta do agente às sorologias). Caracterizar o perfil de diagnóstico e sorológico/marcadores sorológicos da infecção pelo <i>Treponema pallidum</i>, causador da sífilis: desde a fase primária à terciária e congênita. | |

Distinguir os marcadores laboratoriais: na primoinfecção, na reinfecção, na fase ativa, na fase de latência, tratamento eficaz/cicatriz sorológica, tratamento ineficaz e falsos-positivos.
 Interpretar os marcadores laboratoriais e os princípios dos imunoenaios quanto triagem, diagnóstico confirmatório e monitoramento/acompanhamento terapêutico.
 Interpretar os imunoenaios quanto ao laudo final, nível de sensibilidade e especificidade do teste e as titulações.
 Identificar o período da realização e interpretar estes imunoenaios no teste da mamãe (Pré-Natal em Gestantes).
 Exemplificar em casos clínicos a determinação laboratorial do diagnóstico ao monitoramento da infecção pelo *Treponema pallidum*, causador da sífilis.
 Correlacionar clínico-laboratorialmente essa doença com outras doenças infecciosas confundíveis: Integração com a Patologia II.

SEMANA 8 (30/09 – 03/10/2019) – HANSENÍASE E TUBERCULOSE

- **01/10: TERÇA-FEIRA**
AC nº 02 de Imunologia II (Integrada à Microbiologia II) - valor 20,0 pontos – HIV e Hepatites virais.
- **02/10: QUARTA-FEIRA**
MANHÃ - Integrada à Patologia II:
 Identificar a estrutura do *Mycobacterium leprae* e relacionar seus antígenos imunogênicos ao tipo de resposta imune eficaz para a hanseníase.
 Identificar as formas de transmissão da hanseníase e associar com as formas de prevenção desta doença.
 Esquematizar a classificação das diferentes formas clínicas da hanseníase, correlacionando-as com o perfil clínico, laboratorial de determinação do agente etiológico, imunológico (resposta imune celular e humoral) e histopatológico.
 Esquematizar a determinação do diagnóstico e de sua forma clínica e monitoramento/acompanhamento terapêutico.
 Interpretar os métodos de diagnóstico e os imunoenaios quanto aos seu princípio, nível de sensibilidade e especificidade do teste.
 Identificar o manejo clínico e laboratorial dos contactantes (pessoas que vivem com pacientes com hanseníase).
 Correlacionar clínico-laboratorialmente essa doença com outras doenças infecciosas confundíveis.
 Identificar outros métodos não convencionais utilizados para auxiliar no diagnóstico da hanseníase e classificação de suas formas clínicas.
 Identificar vacinas de imunização ativa de reatividade cruzada para hanseníase, dentro do calendário vacinal.
TARDE - Integrada à Patologia II:
 Esquematizar a determinação do diagnóstico da tuberculose pulmonar para casos novos, recidiva, reinfecção e tratamento ineficaz.
 Esquematizar a determinação laboratorial para o monitoramento/acompanhamento terapêutico.
 Esquematizar a determinação laboratorial para a identificação de infecção subclínica.
 Interpretar os métodos de diagnóstico e os imunoenaios quanto aos seu princípio, nível de sensibilidade e especificidade do teste.
 Identificar o manejo clínico e laboratorial das pessoas privadas de liberdade.
 Correlacionar clínico-laboratorialmente essa doença com outras doenças infecciosas confundíveis.
 Identificar vacinas de imunização ativa dentro do calendário vacinal.

SEMANA 9 (07/10 – 10/10/2019)

- **09/10: QUARTA-FEIRA**
TARDE: AC de Imunopatologia II: nº 03 de Imunologia II - valor 40,0 pontos - “Sífilis, Hanseníase, Tuberculose e Paracoccidiodomicose”.

SEMANA 10 (14/10 – 17/10/2019) – PROVA MODULAR 1 – PM1

- **15/10: TERÇA-FEIRA: PROVA MODULAR 1 – PM1 – 60,0 PONTOS.**

SEMANA 11 (21/10 – 24/10/2019) - CONGRESSO

- **CONGRESSO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO.**

SEMANA 12 (28/10 – 31/10/2019) – IMUNODIAGNÓSTICO DA RUBÉOLA

- **30/10: QUARTA-FEIRA**
 Interpretar o gráfico do Curso Clínico Natural da Rubéola e correlacionar com a determinação laboratorial: desde a fase virêmica (isolamento viral), à sorologia para determinação de anticorpos específicos (fase aguda, de transição, crônica e imunidade).
 Distinguir por sinais e sintomas clínicos e marcadores laboratoriais: infecção ativa, imunidade, infecção congênita e síndrome da infecção da rubéola congênita.
 Interpretar os imunoenaios quanto ao laudo final, triagem, diagnóstico confirmatório, monitoramento, nível de sensibilidade e especificidade do teste.

| |
|---|
| <p>Exemplificar em casos clínicos a determinação laboratorial do diagnóstico ao monitoramento da infecção pela rubéola. Identificar as vacinas de imunização ativa dentro do calendário vacinal. Correlacionar clínico-laboratorialmente essa doença com outras doenças infecciosas confundíveis (Mono-like): Integração com a Microbiologia II.</p> |
| SEMANA 13 (04/11 – 07/11/2019) - ARBOVIROSES |
| <ul style="list-style-type: none"> • 06/11: QUARTA-FEIRA Interpretar o gráfico do Curso Clínico Natural das arboviroses e correlacionar com a determinação laboratorial: desde a fase virêmica (isolamento viral), à sorologia para determinação de anticorpos específicos (fase aguda, de transição, crônica e imunidade). Correlacionar sinais e sintomas clínicos e marcadores laboratoriais. Interpretar os imunoenaios quanto ao laudo final, triagem, diagnóstico confirmatório, monitoramento, nível de sensibilidade e especificidade do teste. Exemplificar em casos clínicos a determinação laboratorial do diagnóstico ao monitoramento da infecção pelas arboviroses. Identificar as vacinas de imunização ativa (se houver). Correlacionar clínico-laboratorialmente essa doença com outras doenças infecciosas confundíveis (Mono-like): Integração com a Microbiologia II. |
| SEMANA 14 (17/06 – 21/06/2019) – ATIVIDADE COMPLEMENTAR |
| <ul style="list-style-type: none"> • 13/11: QUARTA-FEIRA AC nº 04 de Imunologia II integrada à Microbiologia II - valor 20,0 pontos: “Arboviroses e Rubéola”. |
| SEMANA 15 (18/11 – 21/11/2019) – DETERMINAÇÃO LABORATORIAL PARA DISTÚRBIOS DA HEMOSTASIA |
| <ul style="list-style-type: none"> • 20/11: QUARTA-FEIRA TARDE: Integrada à Patologia II: Identificar os métodos laboratoriais para determinação de distúrbios da hemostasia/coagulopatias. Caracterizar a etiopatogenia das principais doenças Imunológicas que levam aos distúrbios de hemostasia, com ênfase em síndrome do anticorpo antifosfolípídeos (SAF), lúpus eritematoso sistêmico (LES), fator V de Leiden, púrpura trombocitopênica idiopática, plaquetopenia imune por uso de drogas e púrpura pós-transfusional. Determinar a avaliação laboratorial para auxílio no diagnóstico e monitoramento destas doenças: sorologias, coagulograma, teste da mistura e contagem de plaquetas |
| SEMANA 16 (25/11 A 28/11/2019) – ATIVIDADE COMPLEMENTAR |
| <ul style="list-style-type: none"> • 27/11: QUARTA-FEIRA TARDE: AC de Imunopatologia II: nº 05 de Imunologia II - valor 20,0 pontos: “Alterações Circulatórias”. |
| SEMANA 17 (02/12 – 05/12) – ENTREGA E VISTA DE ACs |
| <ul style="list-style-type: none"> • 04/12: QUARTA-FEIRA: Entrega e vista de AC. |
| SEMANA 18 (09/12 – 12/12) – PROVA MODULAR 2 – PM2 |
| <ul style="list-style-type: none"> • 11/12: QUARTA-FEIRA: PROVA MODULAR 2 – PM2 – 60,0 PONTOS. |
| SEMANA 19 (16/12 – 19/12/2019) – SEGUNDA CHAMADA/REPOSIÇÃO – VISTA DE PROVAS E ENTREGA DE NOTAS |

PATOLOGIA GERAL II**SEMANA 1 (12/08 – 15/08/2019)**

- **12/08: SEGUNDA-FEIRA – AULA TEÓRICA (TURMA TODA)**

Apresentação do Submódulo de Patologia II.

Disponibilizar Apostila de Patologia.

Disponibilizar referências bibliográficas para todo o período.

- **14/08: QUARTA-FEIRA – AULA TEÓRICA**

Compreender a diferenciação entre neoplasias benignas e malignas e seus aspectos microscópicos.

Descrever os passos necessários para a identificação e nomenclatura das neoplasias benignas e malignas, bem como as exceções desses critérios.

Diferenciar neoplasias epiteliais de mesenquimais e seus aspectos morfológicos.

Identificar os aspectos gerais das neoplasias quanto aos aspectos de crescimento, diferenciação e alterações histopatológicas.

Referências:

Livro: Bogliolo: Patologia – 9ª edição – 2016 – Geraldo Brasileiro pg. 242 a 256.

Livro: Robbins & Cotran - Patologia - Bases Patológicas das Doenças - 8ª Ed. 2010 pg. 259 a 270; 298 a 300.

Apostila de Patologia – Casos clínicos + roteiro de estudos.

Artigos pré-selecionados dentro das apostilas.

SEMANA 2 (19/08 – 22/08/2019)

- **19/08: SEGUNDA-FEIRA: AULA PRÁTICA 1 (TURMA A)**

Resolução dos casos Neoplasias 1.

- **21/08: QUARTA-FEIRA (MANHÃ)**

Compreender a diferenciação entre neoplasias benignas e malignas e seus aspectos clínicos e macroscópicos.

Descrever e compreender o papel e a importância do sistema TNM.

Descrever os principais exames utilizados para diagnóstico das neoplasias.

Compreender como se realiza a gradação das neoplasias e a importância clínica e histopatológica para o estadiamento do tumor.

Referências:

Livro: Bogliolo: Patologia – 9ª edição – 2016 – Geraldo Brasileiro pg. 286 a 287.

Livro: Robbins & Cotran - Patologia - Bases Patológicas das Doenças - 8ª Ed. 2010 pg. 322 a 327.

Apostila de Patologia – Casos clínicos + roteiro de estudos.

Artigos pré-selecionados dentro das apostilas.

- **28/08: QUARTA-FEIRA (TARDE)**

Compreender a evolução de uma célula em homeostasia até o processo neoplásico, discutindo as principais alterações a nível de ciclo celular.

Identificar os principais oncogenes e proto-oncogenes e seu papel na carcinogênese.

Identificar as principais alterações em vias de sinalização que podem desenvolver tumores.

Definir o termo Carcinogênese, descrever os principais tipos de carcinógenos físicos, químicos e biológicos e sua forma de patogenia.

Compreender o papel de alguns microorganismos na oncogênese, dando ênfase em Epstein-Barr, Citomegalovírus, HHV8, HPV e *H. Pylori*.

Referências:

Livro: Bogliolo: Patologia – 9ª edição – 2016 – Geraldo Brasileiro pg. 258 a 283.

Livro: Robbins & Cotran - Patologia - Bases Patológicas das Doenças - 8ª Ed. 2010 pg. 276 a 320.

Apostila de Patologia – Casos clínicos + roteiro de estudos.

SEMANA 3 (26/08 – 29/08/2019)

- **26/08: SEGUNDA-FEIRA: AULA PRÁTICA 1 (TURMA B)**

Resolução dos casos Neoplasias 1.

- **28/08: QUARTA-FEIRA (MANHÃ)**

Definir o termo Progressão tumoral e os fatores envolvidos na variação biológica e individual para o surgimento dos tumores.

Conceituar o termo metástase e identificar os principais tumores metastatizantes. Descrever os aspectos clínicos, histopatológicos e comportamentais de alguns tumores.

Identificar os principais tipos de tratamento das neoplasias as principais consequências teciduais causadas pelos tratamentos.

Referências:

Apostila de Patologia – Casos clínicos + roteiro de estudos.

- **Artigos pré-selecionados dentro das apostilas.**

- **28/08: QUARTA-FEIRA (TARDE)**

Discussão dos casos clínicos – Neoplasias 1

SEMANA 4 (02/09 – 05/09/2019)

- **02/09: SEGUNDA-FEIRA – AULA PRÁTICA 2 (TURMA A)**

Resolução dos casos Neoplasias 2.

- **04/09: QUARTA-FEIRA**

AC nº 01 Patologia II e Imunologia II: Valor 40 pontos – Neoplasias.

SEMANA 5 (09/09 – 12/09/2019)

- **09/09: SEGUNDA-FEIRA - AULA PRÁTICA 2 (TURMA B)**

Resolução dos casos Neoplasias 2.

- **11/09: QUARTA-FEIRA**

Discussão de casos clínicos – Neoplasias 2

Identificar principais Infecções Oportunistas em pacientes com AIDS, com ênfase em: Candidíase, Histoplasmose, Criptococose, Herpes, Tuberculose.

Referências:

Livro: Bogliolo: Patologia – 9ª edição – 2016 – Geraldo Brasileiro pg. 1383 a 1408.

Apostila de Patologia – Casos clínicos + roteiro de estudos.

Artigos pré-selecionados dentro das apostilas.

SEMANA 6 (16/09 – 19/09/2019)

- **16/09: SEGUNDA-FEIRA – AULA PRÁTICA 3 (TURMA A)**

Resolução dos casos Infeciosas

- **18/09: QUARTA-FEIRA**

Aula integrada com a Parasitologia

Identificar possíveis evoluções clínico-patológicas de infecção por vírus da hepatite.

Compreender e identificar os achados morfológicos em diversos tipos de hepatite.

Identificar o tipo de mutagenese do vírus da hepatite B e C e seu papel na carcinogênese.

Abordar como diagnóstico diferencial a hepatite por Esquistossomose.

Discussão casos clínicos IST's e Hepatites

Referências:

Livro: Bogliolo: Patologia – 9ª edição – 2016 – Geraldo Brasileiro pg. 820 a 828.

Livro: Robbins & Cotran - Patologia - Bases Patológicas das Doenças - 8ª Ed. 2010 pg. 851 a 863.

Apostila de Patologia – Casos clínicos + roteiro de estudos.

Artigos pré-selecionados dentro das apostilas.

SEMANA 7 (23/09 – 26/09/2019)

- **23/09: SEGUNDA-FEIRA – AULA PRÁTICA 3 (TURMA B)**
Resolução dos casos Infecciosas
- **26/09: QUINTA-FEIRA**
Compreender patogenia, fases clínicas e aspectos histopatológicos da Sífilis.
Identificar Epidemiologia nacional, estadual e local da Sífilis adquirida, congênita e em grávidas.
Abordar Sífilis e co-infecção de HIV.
Referências:
Livro: Bogliolo: Patologia – 9ª edição – 2016 – Geraldo Brasileiro pg. 1348 a 1349.
Livro: Robbins & Cotran - Patologia - Bases Patológicas das Doenças - 8ª Ed. 2010 pg. 377 a 380.
Apostila de Patologia – Casos clínicos + roteiro de estudos.
Artigos pré-selecionados dentro das apostilas.

SEMANA 8 (30/09 – 03/10/2019)

- **30/09: SEGUNDA-FEIRA:** Horário cedido à Parasitologia.
- **02/10: QUARTA-FEIRA**
MANHÃ: Aula integrada à Imunologia
Identificar aspectos morfológicos relacionados à hanseníase, com associações clínico-patológicas.
Discutir sobre processo de formação e tipos de granulomas.
Identificar cada fase da doença e relacionar com lesões teciduais.
Referências:
Livro: Bogliolo: Patologia – 9ª edição – 2016 – Geraldo Brasileiro pg. 1342 a 1348.
Livro: Robbins & Cotran - Patologia - Bases Patológicas das Doenças - 8ª Ed. 2010 pg. 375 a 377.
Apostila de Patologia – Casos clínicos + roteiro de estudos.
Artigos pré-selecionados dentro das apostilas.
- **TARDE:** Aula integrada à Imunologia
Identificar aspectos morfológicos relacionados à tuberculose, com associações clínico-patológicas.
Discutir sobre processo de formação e tipos de granulomas.
Identificar cada fase da doença e relacionar com lesões teciduais.
Referências:
Livro: Bogliolo: Patologia – 9ª edição – 2016 – Geraldo Brasileiro pg. 426 a 429.
Livro: Robbins & Cotran - Patologia - Bases Patológicas das Doenças - 8ª Ed. 2010 pg. 369 a 375.
Apostila de Patologia – Casos clínicos + roteiro de estudos.
Artigos pré-selecionados dentro das apostilas.

SEMANA 9 (07/10 – 10/10/2019)

- **07/10: SEGUNDA-FEIRA:**
Prova prática nº 1 (AC nº 02) – valor: 20,0 pontos
- **09/10: QUARTA-FEIRA:**
AC nº 03 de Patologia e AC nº 03 de Imunologia: Valor 40 pontos - Infecciosas

SEMANA 10 (14/10 – 17/10/2019) – PROVA MODULAR 1 – PM1

- **15/10: TERÇA-FEIRA: PROVA MODULAR 1 – PM1 - valor: 60, pontos.**

SEMANA 11 (21/10 – 24/10/2019)

• **CONGRESSO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO E FEIRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA**

SEMANA 12 (28/10 – 31/10/2019)

- **28/10: SEGUNDA-FEIRA - FERIADO.**
- **30/10: QUARTA-FEIRA**
 Discussão de casos - Alterações circulatórias 1.
 Bloco Alterações Circulatórias 1: Hiperemia, Hemorragia e Edema
 Descrever as principais etiologias e mecanismos relacionados às alterações circulatórias do tipo: Hemorragia, hiperemia e edema.
 Associar as alterações circulatórias citadas acima com as principais manifestações clínicas e aspectos histopatológicos.
 Realizar aplicabilidade dos conceitos através de casos clínicos.
Referências:
Livro: Bogliolo: Patologia – 9ª edição – 2016 – Geraldo Brasileiro pg. 206 a 210; 225 a 231.
Livro: Robbins & Cotran - Patologia - Bases Patológicas das Doenças - 8ª Ed. 2010 pg. 111 a 115.
Apostila de Patologia – Casos clínicos + roteiro de estudos.
Artigos pré-selecionados dentro das apostilas.

SEMANA 13 (04/11 – 07/11/2019)

- **04/11: SEGUNDA-FEIRA - AULA PRÁTICA 4 (TURMA A)**
 Resolução de casos - Alterações circulatórias 1 e 2.
- **06/11: QUARTA-FEIRA**
 Discussão de casos - Alterações circulatórias 2.
 Bloco Alterações Circulatórias 2: Isquemia, Infarto
 Descrever as principais etiologias e mecanismos relacionados às alterações circulatórias do tipo: isquemia, infarto.
 Discutir principais diferenças patológicas entre Angina pectoris e Infarto.
 Associar as alterações circulatórias citadas acima com as principais manifestações clínicas e aspectos histopatológicos.
 Realizar aplicabilidade dos conceitos através de casos clínicos.
Referências:
Livro: Bogliolo: Patologia – 9ª edição – 2016 – Geraldo Brasileiro pg. 219 a 225; 231 a 234.
Livro: Robbins & Cotran - Patologia - Bases Patológicas das Doenças - 8ª Ed. 2010 pg. 125 a 132.
Apostila de Patologia – Casos clínicos + roteiro de estudos.
Artigos pré-selecionados dentro das apostilas.

SEMANA 14 (11/11 – 14/11/2019)

- **11/11: SEGUNDA-FEIRA - AULA PRÁTICA 4 (TURMA B)**
 Alterações circulatórias 1 e 2.
- **13/11: QUARTA-FEIRA**
 Discussão de casos - Alterações circulatórias 3.
 Bloco Alterações circulatórias 3: Hemostasia, Trombose e Embolia
 Identificar os principais componentes envolvidos na Hemostasia fisiológica.
 Compreender os componentes antiplaquetários e plaquetários; anticoagulantes e coagulantes; fibrinolítico e antifibrinolítico, como e onde cada um atua dentro da Cascata de Coagulação.
 Discutir aspectos do novo modelo de Cascata de Coagulação e comparar com o modelo tradicional.
 Entender as alterações no processo de Hemostasia que culminam em quadros de Trombose.
 Compreender o significado, etiologia e patogenia da formação do Trombo, salientando a importância da Tríade de Virchow.
 Descrever as principais etiologias e mecanismos relacionados às alterações circulatórias do tipo: embolia, com descrição histopatológica e aplicar os conceitos através de casos clínicos.

| |
|---|
| Referências: Livro: Bogliolo: Patologia – 9ª edição – 2016 – Geraldo Brasileiro pg. 210 a 219. Livro: Robbins & Cotran - Patologia - Bases Patológicas das Doenças - 8ª Ed. 2010 pg. 115 a 125. Apostila de Patologia – Casos clínicos + roteiro de estudos. Artigos pré-selecionados dentro das apostilas. |
| SEMANA 15 (18/11 – 21/11/2019) |
| <ul style="list-style-type: none">• 18/11: SEGUNDA-FEIRA - AULA PRÁTICA 5 (TURMA A) Alterações circulatórias 3.• 20/11: QUARTA-FEIRA (MANHÃ) Discussão de casos - Alterações circulatórias 4. Bloco Alterações circulatórias 4: Trombofilias hereditárias e adquiridas. Discutir os principais fatores adquiridos associados à trombose (Trombofilias adquiridas). Dentre os fatores adquiridos abordar principalmente a ação do tabaco, anticoncepcional oral e Síndrome do Anticorpo Antifosfolipídico (SAF). Discutir os principais fatores hereditários associados à trombose (Trombofilias hereditárias). Dentre os fatores hereditários abordar principalmente fator V de Leiden, Fator IIa e Proteína C, Proteína S e Antitrombina. Relacionar as Trombofilias com a Cascata de Coagulação e a Tríade de Virchow. Apostila de Patologia – Casos clínicos + roteiro de estudos. Artigos pré-selecionados dentro das apostilas. |
| SEMANA 16 (25/11 – 28/11/2019) |
| <ul style="list-style-type: none">• 25/11: SEGUNDA-FEIRA - AULA PRÁTICA 5 (TURMA B) Alterações circulatórias 3.• 27/11: QUARTA-FEIRA AC nº 04 Patologia II e AC nº 05 Imunologia II: Valor 20 pontos – “Trombose, Trombofilias e Determinação laboratorial”. |
| SEMANA 17 (02/12 – 05/12/2019) |
| <ul style="list-style-type: none">• 02/12: SEGUNDA-FEIRA: Livre para estudo• 04/12: QUARTA-FEIRA Discussão de casos - Alterações circulatórias 5. Bloco Alterações Circulatórias 5: Choque com ênfase em Choque séptico e CIVD Descrever as principais etiologias e mecanismos relacionados às alterações circulatórias do tipo: Choque Associar a alteração circulatória citada acima com as principais manifestações clínicas e aspectos histopatológicos. Realizar aplicabilidade dos conceitos através de casos clínicos. Determinar as principais evoluções dos choques, principalmente do choque séptico. |
| SEMANA 18 (09/12 – 12/12/2019) – PROVA MODULAR 2 – PM2 |
| <ul style="list-style-type: none">• 09/12: SEGUNDA-FEIRA Prova prática nº 2 (AC nº 05) – valor: 20,0 pontos• 11/12: QUARTA-FEIRA: PROVA MODULAR 2 – PM2 - valor: 60, pontos. |
| SEMANA 19 (16/12 – 19/12/2019) – SEGUNDA CHAMADA/REPOSIÇÃO – VISTA DE PROVAS E ENTREGA DE NOTAS |

| PARASITOLOGIA MÉDICA II | |
|---|--|
| SEMANA 1 (12/08 – 15/08/2019) | |
| <ul style="list-style-type: none">• 12/08: SEGUNDA-FEIRA – AULA TEÓRICA (TURMA TODA) Apresentação do Conteúdo de Parasitologia. Divisão de turmas para aulas práticas. Compreender o impacto das helmintíases na Saúde Pública.• 15/08: QUINTA-FEIRA – AULA TEÓRICA Descrever as principais características biológicas dos helmintos de interesse médico: principais espécies, morfologia, habitat, fisiologia e reprodução. Descrever as formas de transmissão e sintomas da Ascaridíase. | |
| SEMANA 2 (19/08 – 22/08/2019) | |
| <ul style="list-style-type: none">• 19/08: SEGUNDA-FEIRA – AULA PRÁTICA 1 (TURMA B) Descrever as características biológicas (morfologia, reprodução e ciclo biológico) do <i>Ascaris lumbricoides</i> e do gênero <i>Toxocara</i>. Relatório: valor 3,0 pontos. Referências para <i>Toxocara</i>: AMATO NETO, PARASITOLOGIA (1ª ed. 2008): pág. 278. REY, PARASITOLOGIA (4ª ed. 2008): pág. 639-641. Site Centers for Disease Control and Prevention (CDC): https://www.cdc.gov/dpdx/toxocariasis/index.html• 22/08: QUINTA-FEIRA – AULA TEÓRICA Descrever a patogenia, diagnóstico, tratamento, profilaxia e epidemiologia da Ascaridíase. Descrever as formas de transmissão, sintomas, patogenia, diagnóstico, tratamento, profilaxia e epidemiologia da Lagoquilascariase. Leitura complementar: Artigo: Human lagoquilascariasis—A rare helminthic disease (disponível em: https://journals.plos.org/plosntds/article?id=10.1371/journal.pntd.0005510) | |
| SEMANA 3 (26/08 – 29/08/2019) | |
| <ul style="list-style-type: none">• 26/08: SEGUNDA-FEIRA – AULA PRÁTICA 1 (TURMA A) Descrever as características biológicas (morfologia, reprodução e ciclo biológico) do <i>Ascaris lumbricoides</i> e do gênero <i>Toxocara</i>. Relatório: valor 3,0 pontos. Referências para <i>Toxocara</i>: AMATO NETO, PARASITOLOGIA (1ª ed. 2008): pág. 278. REY, PARASITOLOGIA (4ª ed. 2008): pág. 639-641. Site Centers for Disease Control and Prevention (CDC): https://www.cdc.gov/dpdx/toxocariasis/index.html• 30/08: SEXTA-FEIRA – AULA TEÓRICA Descrever as formas de transmissão, sintomas, patogenia, diagnóstico, tratamento, profilaxia e epidemiologia da Larva Migrans Cutânea, Visceral e Ocular. | |
| SEMANA 4 (02/09 – 05/09/2019) | |
| <ul style="list-style-type: none">• 02/09: SEGUNDA-FEIRA – AULA PRÁTICA 2 (TURMA B) Descrever as características biológicas (morfologia, reprodução e ciclo biológico) do <i>Schistosoma mansoni</i> e <i>Fasciola hepatica</i>. Relatório: valor 3,5 pontos.• 05/09: QUINTA-FEIRA – AULA TEÓRICA Descrever as formas de transmissão, sintomas e patogenia da Esquistossomose. | |
| SEMANA 5 (09/09 – 12/09/2019) | |
| <ul style="list-style-type: none">• 09/09: SEGUNDA-FEIRA – AULA PRÁTICA 2 (TURMA A) Descrever as características biológicas (morfologia, reprodução e ciclo biológico) do <i>Schistosoma mansoni</i> e <i>Fasciola hepatica</i>. Relatório: valor 3,5 pontos.• 21/09: QUINTA-FEIRA – AULA TEÓRICA Descrever o tratamento, profilaxia e epidemiologia da Esquistossomose. Descrever as formas de transmissão, sintomas, patogenia, diagnóstico, tratamento, profilaxia e epidemiologia da Fasciolíase. | |
| SEMANA 6 (16/09 – 19/09/2019) | |
| <ul style="list-style-type: none">• 16/09: SEGUNDA-FEIRA – AULA PRÁTICA 3 (TURMA B) Descrever as características biológicas (morfologia, reprodução e ciclo biológico) do <i>Necator americanus</i>, <i>Ancylostoma</i> spp. e <i>Strongyloides stercoralis</i>. Relatório: valor 3,5 pontos. | |

| |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 18/04: QUINTA-FEIRA – AULA TEÓRICA Descrever as formas de transmissão, sintomas, patogenia, diagnóstico, tratamento, profilaxia e epidemiologia da Necatoriose/Ancilostomíase. |
| SEMANA 7 (23/09 – 26/09/2019) |
| <ul style="list-style-type: none"> • 23/09: SEGUNDA-FEIRA – AULA PRÁTICA 3 (TURMA A) Descrever as características biológicas (morfologia, reprodução e ciclo biológico) do <i>Necator americanus</i>, <i>Ancylostoma</i> spp. e <i>Strongyloides stercoralis</i>. Relatório: valor 3,5 pontos. • 27/09: SEXTA-FEIRA Descrever as formas de transmissão, sintomas, patogenia, diagnóstico, tratamento, profilaxia e epidemiologia da Estrongiloidíase. |
| SEMANA 8 (30/09 – 03/10/2019) |
| <ul style="list-style-type: none"> • 30/09: SEGUNDA-FEIRA: Prova Prática nº 1 Conteúdo: <i>Ascaris lumbricoides</i>, <i>Toxocara</i>, <i>Necator americanus</i>, <i>Ancylostoma</i> spp., <i>Strongyloides stercoralis</i>, <i>Schistosoma mansoni</i> e <i>Fasciola hepática</i> - valor: 10,0 pontos. • 03/10: QUINTA-FEIRA – AULA TEÓRICA AC nº 1: Questões sobre Ascariíase, Lagoquilascaríase, Larva Migrans, Necatoriose, Estrongiloidíase, Esquistossomose e Fasciolíase - valor: 20,0 pontos. |
| SEMANA 9 (07/10 – 10/10/2019) |
| <ul style="list-style-type: none"> • 07/10: SEGUNDA-FEIRA: Livre para estudo. • 10/10: QUINTA-FEIRA: Livre para estudo. |
| SEMANA 10 (14/10 – 17/10/2019) – PROVA MODULAR 1 – PM1 |
| <ul style="list-style-type: none"> • 14/10: SEGUNDA-FEIRA: Livre para estudo. • 15/10: TERÇA-FEIRA: PROVA MODULAR 1 – PM1 - valor: 60, pontos. • 16/10: QUINTA-FEIRA: CONGRESSO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO E FEIRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA |
| SEMANA 11 (21/10 – 24/10/2019) |
| <ul style="list-style-type: none"> • 21/10: SEGUNDA-FEIRA: CONGRESSO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO E FEIRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA • 24/10: QUINTA-FEIRA: ESPAÇO DAS PROFISSÕES |
| SEMANA 12 (28/10 – 31/10/2019) |
| <ul style="list-style-type: none"> • 28/10: SEGUNDA-FEIRA: FERIADO • 01/11: SEXTA-FEIRA – AULA TEÓRICA Descrever as formas de transmissão, sintomas, patogenia, diagnóstico, tratamento, profilaxia e epidemiologia da Enterobiose e Tricuríase. |
| SEMANA 13 (04/11 – 07/11/2019) |
| <ul style="list-style-type: none"> • 04/11: SEGUNDA-FEIRA – AULA PRÁTICA 4 (TURMA B) Descrever as características biológicas (morfologia, reprodução e ciclo biológico) do <i>Enterobius vermicularis</i> e <i>Trichuris trichiura</i>. Relatório: valor 3,0 pontos. • 06/11: QUINTA-FEIRA – AULA TEÓRICA Descrever as formas de transmissão, sintomas, patogenia, diagnóstico, tratamento, profilaxia e epidemiologia da Filariose Linfática e Oncocercose. |
| SEMANA 14 (11/11 – 14/11/2019) |
| <ul style="list-style-type: none"> • 11/11: SEGUNDA-FEIRA – AULA PRÁTICA 4 (TURMA A) Descrever as características biológicas (morfologia, reprodução e ciclo biológico) do <i>Enterobius vermicularis</i> e <i>Trichuris trichiura</i>. Relatório: valor 3,0 pontos. • 13/11: QUINTA-FEIRA – AULA TEÓRICA Descrever as formas de transmissão, sintomas, patogenia, diagnóstico, tratamento, profilaxia e epidemiologia da Himenolepiíase, Hidatidose e Difilobotríase. |
| SEMANA 15 (18/11 – 21/11/2019) |
| <ul style="list-style-type: none"> • 18/11: SEGUNDA-FEIRA – AULA PRÁTICA 5 (TURMA B) Descrever as características biológicas (morfologia, reprodução e ciclo biológico) do gênero <i>Taenia</i>, <i>Hymenolepis nana</i> e <i>Echinococcus granulosus</i>. Relatório: valor 3,5 pontos. • 20/11: QUINTA-FEIRA: – AULA TEÓRICA Discussão de Casos Clínicos sobre Miíases, Alergia a Ácaros e Escabiose: valor 2,5 pontos. |

SEMANA 16 (25/11 – 28/11/2019)

- **25/11: SEGUNDA-FEIRA– AULA PRÁTICA 5 (TURMA A)**
Descrever as características biológicas (morfologia, reprodução e ciclo biológico) do gênero *Taenia*, *Hymenolepis nana* e *Echinococcus granulosus*. **Relatório: valor 3,5 pontos.**
- **27/11: QUARTA-FEIRA– AULA TEÓRICA**
Discussão de Casos Clínicos sobre infestação por Pulgas, Piolhos e Carrapatos e doenças associadas: valor 2,5 pontos.
- **28/11: SEXTA-FEIRA– AULA PRÁTICA 5 (TURMA B)**
Descrever as características biológicas (morfologia, reprodução e ciclo biológico) das principais espécies de ectoparasitos de interesse médico: pulgas (*Pulex irritans*, *Xenopsylla cheopis*, *Ctenocephalides sp.* e *Tunga penetrans*), piolhos (*Pediculus humanus humanus*, *Pediculus humanus capitis*), moscas (*Cochliomyia hominivorax* e *Dermatobia hominis*), ácaros (*Sarcoptes scabiei* e *Dermatophagoides sp.*) e carrapatos (*Amblyomma cajennense* e *Rhipicephalus sanguineus*). **Relatório: valor 3,5 pontos.**

SEMANA 17 (02/12 – 05/12/2019)

- **02/12: SEGUNDA-FEIRA– AULA PRÁTICA 5 (TURMA A)**
Descrever as características biológicas (morfologia, reprodução e ciclo biológico) das principais espécies de ectoparasitos de interesse médico: pulgas (*Pulex irritans*, *Xenopsylla cheopis*, *Ctenocephalides sp.* e *Tunga penetrans*), piolhos (*Pediculus humanus humanus*, *Pediculus humanus capitis*), moscas (*Cochliomyia hominivorax* e *Dermatobia hominis*), ácaros (*Sarcoptes scabiei* e *Dermatophagoides sp.*) e carrapatos (*Amblyomma cajennense* e *Rhipicephalus sanguineus*). **Relatório: valor 3,5 pontos.**
- **05/12: QUINTA-FEIRA: – AULA TEÓRICA**
AC nº 2: Questões sobre Enterobiose, Tricuríase, Filariose Linfática, Oncocercose Teníase, Cisticercose, Hidatidose, Himenolepiase e Difilobotríase. Valor: 15,0 pontos

SEMANA 18 (09/12 – 12/12/2019) – PROVA MODULAR 2 – PM2

- **09/12: SEGUNDA-FEIRA:** Livre para estudo.
- **11/12: QUARTA-FEIRA: PROVA MODULAR 2 – PM2 - valor: 60, pontos.**
- **12/12: QUINTA-FEIRA: Prova Prática 2**
Conteúdo: *Taenia solium*, *Taenia saginata*, *Hymenolepis nana*, *Echinococcus granulosus*, *Enterobius vermicularis*, *Trichuris trichiura* e Ectoparasitas (Pulgas, Piolhos, Carrapatos, Moscas e Ácaros).

SEMANA 19 (16/12 – 19/12/2019) – SEGUNDA CHAMADA/REPOSIÇÃO – VISTA DE PROVAS E ENTREGA DE NOTAS