

## SELEÇÃO DE DISCIPLINAS – MONITORIA 2023.2

### **BIOQUÍMICA**

LOCAL: Sala de aula do primeiro período da medicina

DATA E HORÁRIO: 01/02/2024 às 10h

#### **CONTEÚDOS**

1. Água, Ácidos, Bases e Tampões
2. DNA & RNA
3. Relações Estrutura-Função das Proteínas
4. Sinalização Celular por Mensageiros Químicos
5. Glicólise
6. Vias Alternativas da Glicólise
7. Bioquímica da Diabetes
8. Ciclo de Krebs e Fosforilação Oxidativa
9. Digestão, Absorção e Transporte de Carboidratos
10. Bioquímica das Dislipidemias

### **GÊNESE E DESENVOLVIMENTO**

LOCAL: Sala do primeiro período da medicina

DATA E HORÁRIO: 01/02/2024 às 13:30

#### **CONTEÚDOS**

1. - GAMETOGÊNESE
2. - FERTILIZAÇÃO, SEGMENTAÇÃO E DISCO EMBRIONÁRIO BILAMINAR E TRILAMINAR
3. - DA FECUNDAÇÃO AO NASCIMENTO
4. - PLACENTA

### **PROCESSOS PATOLÓGICOS GERAIS**

LOCAL: Sala do primeiro período da medicina

DATA E HORÁRIO: 01/02/2024 às 13:30

#### **CONTEÚDOS**

1. - NECROSE E APOPTOSE
2. - DEGENERAÇÃO GORDUROSA
3. - TROMBOSE, EMBOLIA E INFARTO
4. - INFLAMAÇÃO AGUDA
5. - CHOQUES CARDIOGÊNICO, NEUROGÊNICO, ANAFILÁTICO

## **ENDOCRINOLOGIA**

LOCAL: Sala de aula do CAESE

DATA E HORÁRIO: 02/02/2024 às 10h

### **CONTEÚDOS**

1. Fisiopatologia do diabetes
2. Classificação e diagnóstico do diabetes
3. Tratamento do diabetes com drogas orais
4. Tratamento do diabetes com insulina
5. Prevenção, rastreamento e tratamento das complicações crônicas do diabetes
6. Hipertireoidismo
7. Hipotireoidismo
8. Doença nodular da tireoide

## **INICIAÇÃO AO EXAME CLÍNICO**

LOCAL: Sala 27 do CAESE

DATA E HORÁRIO: 01/02/2024 às 10h

## **SISTEMA CARDIOVASCULAR, LINFÁTICO E HEMATOLÓGICO**

### **DOCENTES:**

Prof. Antônio Humberto Pereira da Silva Júnior (Fisiologia)  
Profª. Sandra Nísia de Andrade Ribeiro Machado (Anatomia)  
Prof. Thiago de Oliveira Assis (Embriologia e Histologia)

LOCAL: Consultar professor Antônio Humberto

DATA E HORÁRIO: Consultar professor Antônio Humberto

### **CONTEÚDOS**

1. Células do sangue
2. Histologia dos vasos sanguíneos
3. Excitação rítmica do coração
4. Controle humoral e nervoso da circulação
5. Circulação coronariana

### **Referências:**

MOORE, K.L.; PERSAUD, T. V. N. Embriologia Clínica. Editora: ELSEVIER. 8a Edição. 2008.

HALL, John Edward; GUYTON, Arthur C. Guyton & Hall. Tratado de Fisiologia Médica. 13. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

JUNQUEIRA, L.C. E CARNEIRO, J. Histologia Básica. 8a edição. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan.

Observação: O monitor selecionado, bolsista ou voluntário, deverá atuar em todos os componentes do sistema (anatomia, fisiologia, embriologia e histologia).

## **IMAGEM**

LOCAL: Consultar professor José Roberto Maia

DATA E HORÁRIO: Consultar professor José Roberto Maia

## **CONTEÚDOS**

1. - Radiologia do tórax (anatomia e patologias pulmonares, pleurais e mediastinais)
2. - Imagem do SNC (AVCs e Trauma crânio-encefálico)
3. - Patologias Abdominais (abdômen agudo)

## **MECANISMO DE AGRESSÃO E DEFESA**

Avaliação Complementar: Prova

Local: Laboratório de Parasitologia

Data: 01/02/2024

Horário: 14:00h

Conteúdo: Em anexo

Avaliação Complementar: Entrevista

Local: Laboratório de Parasitologia

Data: 01/02/2024

Horário: 16:00h

## **CONTEÚDOS**

Falar sobre morfologia, transmissão, ciclo biológico, sintomas, patogenia, diagnóstico clínico/laboratorial, epidemiologia, profilaxia e tratamento.

Sorteio de um dos temas abaixo.

1. *Trypanosoma cruzi* e doença de Chagas.
2. *Toxoplasma gondii* e toxoplasmose.
3. *Trichomonas vaginalis* e tricomoníase.
4. Amebas e amebíases.
5. *Ascaris lumbricoides* e ascaridíase.
6. *Strongyloides stercoralis* e estrogiloidose.
7. *Wuchereria bancrofti* e elefantíase.
8. *Taenia* sp. e teníase e cisticercose.
9. *Sarcoptes scabiei* e sarna.
10. Anoplura e pediculoses.

## **NEUROLOGIA**

LOCAL: Sala 02 CAESE

DATA E HORÁRIO: 02/02/2024 às 14h

### **CONTEÚDOS**

1. Enxaqueca com aura e endometriose
2. Síndrome parkinsoniana e transtorno psicótico
3. Síndrome demencial e doença celíaca
4. AVC isquêmico e anemia falciforme
5. AVC hemorrágico e uso de varfarina
6. Epilepsia e deficiência de vitamina D
7. Lombalgia e espondilite anquilosante
8. Sd Guillain Barré e dengue
9. Meningite bacteriana e pós-operatório de esplenectomia
10. Coma e cetoacidose diabética

## **CARDIOLOGIA**

LOCAL: Sala de Ergometria do HUAC

DATA E HORÁRIO: 01/02/2024 às 15h30min

**OBSERVAÇÃO: Os inscritos nas demais disciplinas deverão consultar o professor responsável pela oferta da monitoria. Os contatos dos professores poderão ser consultados na secretaria da UAMed no HUAC e/ou no CCBS.**