

DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA
DISCIPLINA RCG-314 – SEMIOLOGIA GERAL 2024

Duração: 20 semanas (12 semanas/aluno)

Carga horária/aluno: 192 horas

Distribuição das atividades:

Atividade	Carga horária/aluno (%)
Aulas teóricas*	29,8 horas (15,5%)
Aulas práticas**	162,2 horas (84,5 %)
Total	192 (100%)

*Vídeo-aulas no Moodle, discussão dos tópicos de fisiopatologia;

**Atividades práticas distribuídas em 16 grupos

Período: 22/01/2024 a 20/06/2024

Coordenadores:

Prof. Dr. José Abrão Cardeal da Costa

Prof. Dr. Marcus Vinicius Simões

Profa. Dra. Lorena Lôbo de Figueiredo Pontes

Profa. Dra. Cacilda da Silva Souza

Profa. Dra. Andrea de Cássia Vernier Antunes Cetlin

Prof. Dr. Luiz Ernesto de Almeida Troncon

Docentes participantes (Clínica Médica):

André Schmidt, Andrea de Cássia Vernier Antunes Cetlin, Antônio Pazin Filho, Benedito Antônio Lopes Fonseca, Benedito Carlos Maciel, Cacilda da Silva Souza, Carlos Henrique Miranda, Cristiane Mártires de Lima Silva, Diego Villa Cle, Eduardo Antônio Donadi, Eduardo Barbosa Coelho, Elcio dos Santos Oliveira Vianna, Elen Almeida Romão, Fabíola Traina, Fernanda Fernandes de Souza, Fernanda Maris Peria, Francisco José de Paula, Geraldo Gambeiro Gaspar, Ingrid Dick de Paula, José Abrão Cardeal da Costa, Julio C. Moriguti, Júlio Sérgio Marchini, Léa Maria Zanini Maciel, Leandro Machado Colli, Liane Rapatoni, Lorena Lôbo de Figueiredo Pontes, Luísa Karla Arruda, Luiz Ernesto de Almeida Troncon, Luiz Tadeu Moraes Figueiredo, Marcelo Bezerra de Menezes, Márcio Dantas, Marco Andrey Frade, Marcos de Carvalho Borges, Marcus Vinicius Simões, Margaret de Castro, Maria Carolina Oliveira Rodrigues, Maria Izaura Sedoguti Scudeler

Agnollitto, Minna Dias M. Romano, Nereida Kilza Costa Lima, Paulo Louzada Júnior, Rene Donizete R. de Oliveira, Ricardo Brandt de Oliveira, Rodrigo de Carvalho Santana, Rodrigo do Tocantins Calado Rodrigues, Sandro da Costa Ferreira, Saulo Brito Silva, Selma de Carvalho da Cunha, Valdes Roberto Bollela, Vivian Marques Miguel Suen.

OBJETIVOS GERAIS:

Esta disciplina tem como objetivo oferecer ao aluno condições para:

1. Desenvolver habilidades para obter informações clínicas sistematizadas a partir de entrevistas com pacientes, bem como para interpretá-las e apresentá-las de modo formal e organizado.
2. Habilitar-se na utilização sistematizada de técnicas de exame físico em indivíduos adultos, bem como na interpretação e descrição de seus resultados.
3. Aprofundar o conhecimento de aspectos de fisiopatologia fundamentais para melhor compreensão de algumas das manifestações clínicas mais frequentes.
4. A partir dessas habilidades e conhecimentos, desenvolver o raciocínio clínico e a capacidade de estabelecer o diagnóstico diferencial a partir da análise de problemas específicos.

ATIVIDADES PREVISTAS

1. Aulas Práticas

Serão realizadas nas enfermarias do HCFMRPUSP (Campus), Hospital Estadual de Ribeirão Preto (HERP), Unidade de Emergência do HCFMRPUSP (UE) e nas salas de aulas do LabSim (locais a serem definidos). As atividades práticas serão desenvolvidas ao longo de 12 semanas por aluno, sendo 1. Anamnese – duas semanas; 2. Exame físico geral, da cabeça e pescoço - uma semana; 3. Aparelho respiratório – uma semana; 4. Aparelho cardiovascular – uma semana; 5. Abdome; 6. Integração – seis semanas.

Nessas atividades serão enfatizados os aspectos técnicos de treinamento na obtenção da história clínica e do exame físico do paciente.

Nas 2 primeiras semanas do curso todos os 12 grupos (todos da turma A e B) terão o módulo de Anamnese simultaneamente, mas a partir da terceira semana o número de subgrupos de alunos varia conforme o mapa de distribuição de atividades que se encontra em anexo. Dessa forma, a ordem com que cada grupo/aluno fará os respectivos módulos restantes vai variar conforme a distribuição em anexo.

As atividades dentro de cada módulo seguirão uma programação específica para a semana, conforme a visão geral apresentada no arquivo anexo "atividades semanais".

Módulo Anamnese – as atividades práticas nas Semanas 1 e 2 serão desenvolvidas nas enfermarias do HCFMRPUSP (Campus), Hospital Estadual de Ribeirão Preto (HERP) e Unidade de Emergência do HCFMRPUSP (UE).

Módulo Abdome – na segunda-feira as atividades práticas serão desenvolvidas nas salas adjacentes entre si no segundo andar da Cirurgia Experimental, e nos demais dias nas enfermarias do HCFMRPUSP (Campus), Hospital Estadual de Ribeirão Preto (HERP) e Unidade de Emergência do HCFMRPUSP (UE).

Módulo Respiratório – na segunda-feira as atividades práticas serão desenvolvidas no Laboratório Multiusuário localizado no Bloco B do Anexo A (prédio da Cirurgia Experimental, antiga sala do Prof. Dr. Jeová e a adjacente), e nos demais dias nas enfermarias do HCFMRPUSP (Campus), Hospital Estadual de Ribeirão Preto (HERP) e Unidade de Emergência do HCFMRPUSP (UE).

Módulo Cardiovascular (Harvey) - na segunda e terça-feira as atividades práticas serão desenvolvidas na sala de alunos do Depto de Clínica Médica, na quarta-feira as atividades serão realizadas na sala de alunos do Depto de Clínica Médica, e Ambulatório de Cardiologia, e na quinta-feira nas enfermarias do HCFMRPUSP (Campus), Hospital Estadual de Ribeirão Preto (HERP) e Unidade de Emergência do HCFMRPUSP (UE).

Módulo Exame Físico Geral – as atividades práticas serão desenvolvidas nas enfermarias do HCFMRPUSP (Campus), Hospital Estadual de Ribeirão Preto (HERP), Unidade de Emergência do HCFMRPUSP (UE) e no Ambulatório do HCFMRP-USP em todos os dias da semana.

Resumidamente: nas semanas dos Módulos Anamnese, Exame Físico geral e Integração acontecerão atividades nas enfermarias. O Módulo Abdome terá parte de suas atividades em manequins nas salas adjacentes entre si no segundo andar da Cirurgia Experimental, o Módulo Cardiovascular (Harvey) terá parte de suas atividades na sala de alunos do Depto de Clínica Médica, e o Módulo Respiratório terá parte de suas atividades no Laboratório Multiusuário localizado no Bloco B do Anexo A (prédio da Cirurgia Experimental, antiga sala do Prof. Dr. Jeová e a adjacente), e parte nas enfermarias conforme escala com o docente responsável pela turma. O horário para estudos/assistir vídeos no Moodle sobre os assuntos do Módulo Anamnese (lista em arquivo anexo “programa videoaulas por módulo”), será na segunda-feira da Semana 1 logo após a apresentação da disciplina. Nos demais módulos as videoaulas, assim como o livro texto de Semiologia Geral, serão materiais de apoio, devendo o aluno assisti-los durante as semanas de atividades. Na quinta-feira de toda semana da disciplina o aluno deverá entregar ao docente uma anamnese ou história clínica (fará parte da nota) contendo o exame físico referente ao Módulo que estiver tendo atividades. Os alunos serão avaliados diariamente pela presença, participação, atitudes e comportamento durante as atividades práticas, e esta avaliação contará como nota. Nas quintas-feiras durante o Módulo Integração, no período das 11:00 às 12:00 horas, dois ou três alunos

farão uma prova prática parcial com o docente que estiver tendo atividades semanais. No primeiro dia de atividades no Módulo Integração será realizada uma prova teórica parcial (seguida imediatamente da sua devolutiva) referentes aos Módulos Anamnese, Abdome, Exame Físico Geral, Cardiovascular e Respiratório, versando sobre os tópicos de fisiopatologia dos sinais e sintomas dos respectivos módulos e a identificação/mecanismos dos achados anormais que constam no "Roteiro Comentado 2024", em anexo. A prova será realizada no Bloco Didático às 11:00 horas. (Obs. A Turma A fará a prova no dia 15/04/24 e a Turma B fará a prova no dia 13/05/24). As avaliações práticas parciais, com devolutiva individual imediata, acontecerão no Módulo Integração, e cada 2/3 alunos realizarão a prova às quintas-feiras das 11:00 às 12:00 horas durante as cinco semanas do Módulo de acordo com escala estabelecida pela coordenação da disciplina.

Observações clínicas a serem entregues

Em todas as semanas da disciplina, os alunos deverão entregar por escrito uma anamnese completa referente ao Módulo que ela está participando, ficando ao critério do professor responsável pela turma indicar como será feito, bem como proporcionar a correção/devolutiva do material.

A entrega deste material escrito e a sua qualidade serão computados para emissão do conceito semanal pelo professor responsável pela turma.

2. Aulas teóricas sobre fisiopatologia dos sinais e sintomas – no Moodle

Essa atividade é composta por videoaulas sobre fisiopatologia dos sinais e sintomas, com enfoque primordial no diagnóstico clínico baseado em problemas. As aulas são um apoio adicional para estudo dos respectivos temas o que ***implica necessariamente*** na pesquisa bibliográfica e a leitura do material didático específico conforme a bibliografia adotada pela disciplina. Um teste de avaliação de aprendizado será aplicado logo após a videoaula no próprio Moodle, cujas notas serão computadas com parte da avaliação teórica do respectivo módulo (10% da nota daquela avaliação).

3. Aulas teóricas sobre fisiopatologia dos sinais e sintomas – presenciais no Bloco Didático

Haverá discussão de temas de fisiopatologia referente aos módulos (Dois temas por módulo), e essa discussão acontecerá às quartas-feiras das 08:00 às 10:00 horas no Bloco Didático, e após as discussões os alunos terão atividades práticas nas enfermarias com os docentes responsáveis pela turma.

PROGRAMA DE ESTUDOS/AULAS “ONLINE”

Não haverá horário destinado para assistir as aulas/estudar o livro durante as semanas de atividades práticas, com exceção do primeiro dia de aula do Módulo Anamnese. Portanto, os alunos poderão assistir as videoaulas em qualquer horário durante a disciplina, assim como estudar no livro. Assistir aos vídeos correspondentes ao Módulo Anamnese serão obrigatórios. Portanto, será considerado como falta à aula quem não assistir aos vídeos durante as duas semanas correspondentes ao módulo. Os vídeos permanecerão acessíveis durante todo o curso de Semiologia Geral, porém a frequência somente será computada se ele foi acessado durante o período de aulas do módulo. Os demais vídeos poderão ser assistidos a qualquer momento durante todo o período da disciplina. A relação das videoaulas por módulo está no Moodle.

ORIENTAÇÕES PRÁTICAS QUANTO À CONDUÇÃO DOS ESTUDOS

O curso tem um cunho fundamentalmente prático, visando desenvolver as habilidades para obtenção da história e do exame físico, porém em função da pandemia, ele será composto por aproximadamente 5% das atividades “online”, 10,5% das atividades no LabSim e 84,5% das atividades nas enfermarias do complexo HCFMRP-USP. Contudo, a interpretação desses achados e a compreensão dos seus aspectos fisiopatológicos é essencial para a formação do raciocínio clínico que permita a formulação das hipóteses diagnósticas. É importante salientar que a *observação clínica* completa é composta da *anamnese*, do *exame físico* e das *hipóteses diagnósticas*.

Portanto, além do desenvolvimento dessas habilidades práticas é fundamental que o aluno:

1. Dedique-se ao estudo do significado e dos mecanismos responsáveis pelo surgimento dos possíveis achados anormais dos diversos sistemas. Dessa forma, os alunos deverão guiar seus estudos de fundamentação das atividades práticas dentro de cada módulo pela *leitura dos capítulos correspondentes do livro texto*, pelo estudo do *Roteiro de Observação Clínica do Adulto*, assim como do *Roteiro Comentado* e do *Glossário de Termos*.
2. Estude a *fisiopatologia dos sinais e sintomas* mais comuns que servirão de base para o diagnóstico clínico orientado por problemas, principalmente dedicando-se ao estudo dos tópicos de fisiopatologia abordados nas vídeo-aulas disponíveis no Moodle.

Referências bibliográficas

- O curso adota como livro texto a obra construída mediante contribuição de muitos docentes dos Departamentos de Clínica Médica e Imagens Médicas, Hematologia e Oncologia Clínica, sendo quase na totalidade docentes que ministram a Disciplina de Semiologia Geral.

1. **Livro texto:** J. Baddini Martinez, M. Dantas, J.C. Voltarelli, Eds. Semiologia Geral e Especializada. Primeira Edição, 2013, Editora Guanabara Koogan Ltda.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A verificação do rendimento dos alunos incluirá **AVALIAÇÕES PRÁTICAS E AVALIAÇÕES TEÓRICAS**. Para ser aprovado no curso o aluno deverá obter **EM CADA UMA DELAS** nota mínima de 5,0. A nota final do curso a ser lançada será calculada pela média aritmética das notas das provas práticas e teóricas, detalhadas abaixo.

A – AVALIAÇÕES TEÓRICAS:

Serão testados os conhecimentos relativos ao conteúdo das videoaulas sobre fisiopatologia dos sinais e sintomas e sobre a semiotécnica/interpretação de achados anormais/normais da história clínica e exame físico (principalmente, mas não apenas, aqueles listados no roteiro comentado). Tais provas serão feitas na forma de testes ou questões discursivas.

O conjunto das provas é distribuído da seguinte forma, com os respectivos pesos:

1. **Prova parcial (total de 1 prova): Peso = 4,0.** Os Testes online no Moodle sobre tópicos de fisiopatologia de sinais e sintomas vão compor 10% dessa nota.
2. **Prova final** - Conteúdo geral da disciplina - **Peso = 6,0**

Datas das provas:

Data da prova teórica final com devolutiva da turma A: 08 de maio de 2024.

Data da prova teórica final com devolutiva da turma B: 18 de junho de 2024.

B - AVALIAÇÕES PRÁTICAS

Será composta das seguintes provas, com respectivos pesos:

1. **Conceitos semanais:** a serem atribuídos pelos docentes responsáveis pelas turmas em cada semana de atividades da disciplina. Tais conceitos deverão variar entre 0 e 10 e refletirão a frequência, participação, atenção e interesse demonstrados pelo aluno ao longo do período, além da avaliação do material escrito entregue (anamnese, descrição do exame físico, observação clínica completa – se for solicitado pelos docentes), referente ao tópico da semana de aula prática. **Peso do conceito semanal = 1,0.**

2. ***Prova prática parcial, com peso = 2,0***
3. ***Prova prática final:*** onde serão avaliadas individualmente as habilidades adquiridas pelo aluno relativas à obtenção dos dados da história clínica e a realização do exame físico. Essas provas serão realizadas no LabSim, com formato de Exame Clínico Observacional Estruturado (OSCE), para cada turma na quinta-feira da segunda semana do módulo Integração por grupo de docentes especialmente designados.

Peso da prova prática final = 7,0.

Datas das provas:

Data da prova prática final da turma A: dia 09 de maio de 2024.

Data da prova prática final da turma B: dia 20 de junho de 2024.

C - APROVAÇÃO:

A nota para a aprovação é 10,0, porém será considerado aprovado o aluno que obtiver nota final igual ou superior a 5,0.

CRITÉRIO MÍNIMO DE ASSIDUIDADE:

- 70% de presença no conjunto das aulas práticas e seminários.

QUEM EXCEDER O NÚMERO LIMITE DE FALTAS SERÁ AUTOMATICAMENTE REPROVADO!

RECUPERAÇÃO:

Os alunos reprovados na avaliação prática e/ou teórica em primeira instância deverão submeter-se a outra avaliação de recuperação com **prova prática e/ou teórica na manhã (8:00 – 12:00 horas) do dia 4 de julho de 2024.**

A nota final do aluno após a prova de recuperação será a média entre a nota inicial e a nota obtida na recuperação.

Será considerado finalmente reprovado, devendo repetir a Disciplina RCG-314 – Semiologia Geral, o aluno que falhar também nessa instância, não obtendo nota final igual ou superior a 5,0.