



ANO LETIVO 2014 - 1º SEMESTRE

Chefe do Departamento de Cirurgia: *Prof. Dr. Antonio Fernando Carneiro*

Subchefe do Departamento de Cirurgia: *Prof. Dr. Luiz Antonio Brasil*

Coordenador da Clínica Cirúrgica (Graduação): *Prof. Dr. Luiz Antonio Brasil*

DISCIPLINA DE CLÍNICA CIRÚRGICA

GRADUAÇÃO - 4º ANO

TURMA: "A"

1º SEMESTRE

CARGA HORÁRIA: 240 horas

PERÍODO: 31/03 a 16/08/2014

DIRETRIZES

A disciplina de **Clínica Cirúrgica** do Departamento de Cirurgia é uma disciplina semestral, ministrada para os alunos do 4º ano da graduação. Possui carga horária total de 240 horas, sendo constituída por **07 Serviços**, cada um, com suas particularidades e que dividem a carga horária da seguinte forma: **Cirurgia Geral (60 horas)**, **Coloproctologia (30 horas)**, **Anestesiologia (30 horas)**, **Cirurgia Vasculuar (30 horas)**, **Cirurgia Cardiorácica (30 horas)**, **Urologia (30 horas)** e **Neurocirurgia (30 horas)**.

O horário da Disciplina é no período matutino, das 07 às 12 horas, com carga horária de 03 horas/dia ou 15 horas/semana, sendo 01 hora/dia de atividade teórica (07 às 08 horas) e 02 horas/dia de atividade prática (Ambulatório/Enfermaria), a serem desenvolvidas no período das 08 às 12 horas, de 2ª a 6ª feiras, de acordo com as particularidades de cada Serviço.

Esta disciplina é ministrada pelos professores efetivos do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina e por profissionais médicos, que estão à disposição do Departamento de Cirurgia (vinculados aos 07 Serviços), e que também auxiliam nas atividades acadêmicas.

A disciplina de **Clínica Cirúrgica**, no 1º semestre de 2014, será ministrada para os alunos do 4º ano da graduação (**Turma A**), no período de **31/03 a 16/08/2014** (04 meses ou 16 semanas), com um total de 80 dias úteis, carga horária de 3 horas por dia ou 15 horas semanais (de 2ª a 6ª feiras).

Os alunos serão divididos em 08 subturmas: A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7 e A8, contendo cada uma, no mínimo 06 e no máximo 08 alunos, que passarão em sistema de rodízio pelos 07 Serviços do Departamento de Cirurgia (**Cirurgia Geral, Coloproctologia, Anestesiologia, Cirurgia Vasculuar, Cirurgia Cardiorácica, Urologia e Neurocirurgia**), por um período de 10 dias úteis em cada serviço, conforme organograma abaixo:

Disciplina de Clínica Cirúrgica - Turma A - 1º Semestre 2014

Serviços	Cirurgia Geral		Coloprocto	Anestésio	Vascular	Cardiorácica	Urologia	Neurologia
Subturmas	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
Nº dias úteis	10	10	10	10	10	10	10	10
Nº alunos	06	07	07	06	07	07	07	06

RODÍZIO NOS SERVIÇOS

Disciplina de Clínica Cirúrgica – Turma A – 1º Semestre 2014

AULA INAUGURAL - Dia 31/03/2014 – 2ª feira (08:00 horas)

Local: Sala 02 Clínica Cirúrgica – 3º andar HC

ATIVIDADE TEÓRICA

Período	Serviços	
	Cirurgia Geral, Coloprocto Anestesiologia	Cirurgia Vasculuar, Cardiotorácica, Urologia, Neurocirurgia
31/03 a 31/05/2014	Subturmas	
	A1, A2, A3, A4	A5, A6, A7, A8
31/05/2014 (sábado)	1ª PROVA TEÓRICA	
02/06 a 15/08/2014	Subturmas	
	A5, A6, A7, A8	A1, A2, A3, A4
15/08/2014 (sexta feira)	2ª PROVA TEÓRICA	

ATIVIDADE PRÁTICA

Período	Serviços						
	Cir. Geral	Coloprocto	Anestesiologia	Vascular	Cardiotorácica	Urologia	Neuro
31/03 a 30/05/14	SUBTURMAS						
31/03 – 14/04	A1+A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
15/04 – 30/04	A2+A1	A4	A3	A6	A5	A8	A7
05/05 – 16/05	A3+A4	A1	A2	A7	A8	A5	A6
19/05 – 30/05	A4+A3	A2	A1	A8	A7	A6	A5
02/06 a 16/08/14	SUBTURMAS						
02/06 – 16/06	A5+A6	A7	A8	A1	A2	A3	A4
17/06 – 04/07	A6+A5	A8	A7	A2	A1	A4	A3
07/07 – 01/08	A7+A8	A5	A6	A3	A4	A1	A2
14/07 a 27/07	FÉRIAS ACADÊMICAS						
04/08 – 15/08	A8+A7	A6	A5	A4	A3	A2	A1
16/08 (sábado)	PROVA PRÁTICA (OSCE)						

FERIADOS

ABRIL:

- 18 de abril (6ª feira) – Paixão de Cristo
- 21 de abril (2ª feira) - Tiradentes

MAIO:

- 01 de maio (5ª feira) – Dia do Trabalho
- 19 de junho (5ª feira) – Corpus Christi

AVALIAÇÃO

A avaliação da Disciplina de Clínica Cirúrgica será feita por meio de duas provas teóricas e por uma prova prática (avaliação prática - OSCE), aplicadas em datas pré-estabelecidas. A média final da disciplina será obtida pela seguinte fórmula:

$$\text{Média final} = \frac{\text{Nota 1} + \text{Nota 2}}{2}$$

Onde:

- **Nota 1 (teórica)** = nota da 1ª prova teórica + nota da 2ª prova teórica, dividida por 2.
- **Nota 2 (prática)** = nota da avaliação prática (OSCE).

*A média final é a soma das notas 1 e 2, dividida por 2.

Obs.: a média final mínima para aprovação é **6,00 (seis)**. Nos casos em que a média final for inferior a **6,00 (seis)**, **o aluno será reprovado**.

FREQUÊNCIA

Será **aprovado** na Disciplina de Clínica Cirúrgica o aluno que obtiver **75% de presença** nas atividades teóricas e práticas da disciplina, sendo permitido, portanto, o total de **25% de faltas** nas aulas teóricas e nas atividades práticas.

CARGA HORÁRIA	TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
Cirurgia Geral	20h	40h	60h
Coloproctologia	10h	20h	30h
Anestesiologia	10h	20h	30h
Cardiorádica	10h	20h	30h
Vascular	10h	20h	30h
Urologia	10h	20h	30h
Neurocirurgia	10h	20h	30h
CARGA HORÁRIA TOTAL DISCIPLINA	80h	160h	240h

OBS.:

Cada aula teórica equivale a 01 hora/aula

Cada aula prática equivale a 02 horas/aula

SERVIÇO DE CIRURGIA GERAL

Chefe do Serviço: *Prof.Dr. Claudemiro Quireze Júnior*

Coordenador da Graduação: *Prof. Ruver Andrade Martins*

Corpo Docente:

Professores Efetivos

Prof. Dr. Claudemiro Quireze Júnior

Prof^a. Dra. Fátima Mrué

Prof. Ms. Félix André S. Penhavel

Prof^a Luciana Morelli Caldeira

Prof. Luiz Arantes Rezende (Em disponibilidade da Diretoria do HC)

Prof. Ms. Fernando Correia de Amorim

Prof.Dr. Enio Chaves Oliveira

Prof. Francisco Albino Rebouças Jr.(Substituto)

Médicos em disponibilidade do Serviço

Dr. Berivaldo Dias Ferreira

Dr. Carlos Costa Neves

Dr. Fernando Gonçalves

Dr. Matheus Castrillon Rassi

Dr. Ruver Andrade Martins

...Dr. Lúcio Kenny Moraes

Dr. Walter de Biase da Silva Neto

Dr. Edmond Raymond Le Campion

PROGRAMAÇÃO DO CURSO TEÓRICO / PRÁTICO

EMENTA

Estudo para a formação de médicos com conhecimento científico na área de Cirurgia Geral, compreendendo os diagnósticos das principais patologias cirúrgicas, suas complicações e indicações cirúrgicas eletivas e emergenciais.

OBJETIVOS

- Propiciar ao aluno o conhecimento das patologias mais comuns, na área de Cirurgia Geral, utilizando metodologias adequadas à prática cirúrgica;
- Levar ao aluno o conhecimento prático dos casos concretos no âmbito da Cirurgia Geral;
- Solicitar e avaliar de forma crítica os exames complementares para o diagnóstico das diversas patologias cirúrgicas;
- Indicar e contra-indicar intervenções cirúrgicas;
- Reconhecer a necessidade da assistência multidisciplinar ao paciente;
- Preparar o aluno para a ação profissional e, produção do conhecimento científico, na área de Cirurgia Geral, com o objetivo de propiciar uma plena formação acadêmico-científica.

METODOLOGIA

Carga Horária Teórica: 20 horas

Carga Horária Prática: 40 horas

Carga Horária Total: 60 horas

ATIVIDADE TEÓRICA:

Aulas expositivas de temas específicos de Cirurgia Geral, previamente programados pelos professores do serviço, realizadas na sala 02 do 3º andar do Hospital das Clínicas, às segundas feiras, quartas feiras, sextas feiras e ocasionalmente aos sábados, no horário das 07:00 às 08:00 horas.

Nas terças-feiras das 08:30 às 11:00 horas, aula teórica dialogada e/ou seminário sobre os seguintes assuntos: câncer de esôfago, câncer gástrico, câncer de pâncreas e vias biliares.

ATIVIDADE PRÁTICA:

As atividades ambulatoriais e de enfermaria serão desenvolvidas sob orientação dos professores em escala semanal, previamente estabelecida.

Dias da semana: 2ª, 3ª, 4ª, 5ª e 6ª feiras

Horário: 08:30 as 11:00 horas

Local das atividades práticas:

Ambulatório: Ambulatório A - Salas 8-A e 10-A - Hospital das Clínicas (1º andar)

Enfermaria: Serviço de Cirurgia Geral - Departamento de Cirurgia - Hospital das Clínicas (3º andar)

AMBULATÓRIO: O aluno realizará o atendimento dos pacientes agendados sob a orientação do professor escalado às 2ª, 4ª, 5ª e 6ª feiras pela manhã. Realizará anamnese, interrogatório sintomatológico e exame físico. Em seguida, haverá discussão em grupo sobre o diagnóstico clínico, os exames laboratoriais a serem solicitados e avaliação interdisciplinar pertinente ao caso em estudo, estabelecendo a conduta e análise das complicações e dos aspectos éticos.

ENFERMARIA: Discussão em grupo, sobre os pacientes admitidos na Clínica Cirúrgica, no 3º andar do Hospital das Clínicas, sob orientação de um professor em escala previamente estabelecida às 2ª, 3ª, 4ª, 5ª e 6ª feiras por um período de 02 horas diárias. Serão discutidos o diagnóstico, indicação cirúrgica, avaliação pré-operatória, conduta, avaliação pós-operatória, complicações e os aspectos éticos pertinentes a cada caso.

Nas terças-feiras, das 8:30 às 11:00 horas, atividades de enfermaria referentes a assuntos pertinentes a oncologia que foram previamente relacionados.

Professores responsáveis: *Profª. Fátima Mrué, Prof. Felix S. Penhavel, Prof. Fernando Gonçalves Lima e Prof. Ruver Andrade Martins.*

Cronograma Prático Cirurgia Geral (4º Ano) Turma A - 1º Semestre

Aulas Práticas	ENFERMARIA	AMBULATÓRIO
2ª Feiras	08:30 às 11horas	08:30 às 11horas
3ª Feiras	08:30 às 11horas	08:30 às 11horas
4ª Feiras	08:30 às 11horas	08:30 às 11horas
5ª Feiras	08:30 às 11horas	08:30 às 11horas
6ª Feiras	08:30 às 11horas	08:30 às 11horas

AVALIAÇÃO

A avaliação constará de duas (02) provas teóricas, aplicadas em datas pré-estabelecidas e uma prova prática (avaliação prática - OSCE), aplicada no final do semestre, em conjunto com

os demais Serviços que integram a Disciplina de Clínica Cirúrgica. O conteúdo das provas teóricas será dos temas das aulas ministradas pelo Serviço de Cirurgia Geral, juntamente com a Coloproctologia e Anestesiologia.

DATA DAS AVALIAÇÕES:

31/05/2014	Sábado	1ª Prova Teórica
15/08/2014	6ª Feira	2ª Prova Teórica
16/08/2014	Sábado	Prova Prática (OSCE)

PROGRAMA TEÓRICO DE CIRURGIA GERAL

TEMAS GERAIS

- Pré e Pós-operatório
- Alterações Metabólicas do Trauma
- Infecção e Cirurgia
- Cicatrização da Ferida Cirúrgica
- Suporte Nutricional
- Hidratação Pós-operatória
- Princípios da Oncologia
- Princípios de Cirurgia Bariátrica

TEMAS ESPECÍFICOS

- Hérnia Inguino Crural
- Hérnias da Parede Abdominal
- Colelitíase
- Megaesôfago
- Hipertensão Portal
- Colestase Hepática
- Apendicite Aguda
- Pancreatite
- Hérnia Hiatal e Doença do Refluxo Gastro-esofágico
- Abdome Agudo
- Úlcera Péptica Perfurada
- Trauma Abdominal
- Politraumatismo
- Obstrução Intestinal
- Bócio
- Neoplasia da Tireóide
- Neoplasia de Pâncreas
- Neoplasia Gástrica
- Neoplasia de Esôfago
- Neoplasia de Fígado e Vias Biliares

BIBLIOGRAFIA

AMÂNCIO, A; BARBOSA, H. **Controle clínico do paciente cirúrgico**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Livraria Ateneu Ltda, 1976

GOFFI, F.S. et al. **Técnica cirúrgica - bases anatômicas, fisiopatológicas e técnica da cirurgia**. 4ª ed, Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1996

RAIA, A.A et.al. **Clínica cirúrgica Alípio Corrêa Netto**. 4ª ed. São Paulo: Savier, 4v, 1988

ROCHA, P.R.S. et al. **Abdomen agudo**. 2ª ed. , Rio de Janeiro MEDSI, 1993

SCHWARTZ, S.I. et al. **Princípios da cirurgia**. 2ª ed, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1976

SILVA, A.L. et. al. **Hérnias** 1ª ed. São Paulo, Rocca, 1992

TOWNSEND, J.R, C.M. **Sabiston tratado de cirurgia - bases biológicas da prática cirúrgica moderna** 16ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003

VINHÁES, J.C. et. al. **Clínica e terapêuticas cirúrgicas**. 1ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997

SERVIÇO DE COLOPROCTOLOGIA

Chefe do Serviço: *Prof. Leonel Reis Lousa*

Coordenador da Graduação: *Prof. Ms. José Paulo Teixeira Moreira*

Corpo Docente

Professores Efetivos

Prof. Dr. Hélio Moreira Júnior

Prof. Leonel Reis Lousa

Prof. Ms. José Paulo Teixeira Moreira

Médicos em disponibilidade do Serviço

Dr. Raniere Rodrigues Isaac

Dr^a. Paula Chrystina Caetano de Almeida Leite

Dr^a. Andressa Machado Santana Brasil

PROGRAMAÇÃO DO CURSO TEÓRICO / PRÁTICO

EMENTA

Diagnóstico das principais patologias cirúrgicas. Propedêutica pré e pós-operatória. Diagnóstico das principais complicações cirúrgicas. Indicações das principais cirurgias eletivas e de urgência. Relação médico-paciente. Aspectos éticos, morais, sociais e fisiopatológicos na prática médica.

OBJETIVOS

Objetivos Gerais

- Conhecimento das patologias mais comuns na área de Coloproctologia.
- Identificação e conduta nas urgências e emergências cirúrgicas na área de Coloproctologia.

Objetivos Específicos

- Conhecer as principais manifestações clínicas das doenças colorretais.
- Elaborar hipóteses diagnósticas e diagnósticos diferenciais através da anamnese e exame físico.
- Entender a fisiopatologia, diagnosticar e conduzir as principais doenças e emergências coloproctológicas, incluindo o abdome agudo inflamatório e obstrutivo.
- Saber indicar e interpretar os principais exames complementares usados na coloproctologia.
- Saber evitar iatrogenias que afetam a saúde do paciente.
- Aplicar à coloproctologia os conhecimentos obtidos nas áreas básicas, incluindo anatomia, fisiologia, patologia e semiologia.
- Promover discussões relacionadas aos aspectos éticos e morais na relação médico paciente, bem como ressaltar a importância de uma convivência harmônica e respeitosa entre os profissionais da saúde (médicos, enfermeiros, nutricionistas e psicólogos).

METODOLOGIA

Carga Horária Teórica: 10 horas

Carga Horária Prática: 20 horas

Carga Horária Total: 30 horas

ATIVIDADE TEÓRICA:

As aulas teóricas serão ministradas na forma de aulas expositivas dialogadas (com recurso de *data show*), seminários, bem como discussão de artigos científicos publicados, em programação pré-estabelecida sob a responsabilidade dos professores do Serviço.

ATIVIDADE PRÁTICA:

As aulas práticas serão realizadas na **enfermaria** (visita com todo *staff* da Coloproctologia) com apresentação da anamnese e exame físico, elaboração do raciocínio clínico, interpretação de exames complementares e discussão de possibilidades terapêuticas.

As aulas práticas no **ambulatório** serão sob a forma de atendimento assistido aos pacientes com discussão dos casos.

As aulas práticas no **Serviço de Endoscopia** (retossigmoidoscopia e colonoscopia) serão realizadas sob a forma de acompanhamento dos exames com discussão de cada caso.

Professores responsáveis: as atividades teóricas e práticas serão desenvolvidas sob orientação dos professores em escala previamente estabelecida:

AVALIAÇÃO

A avaliação constará de duas (02) provas teóricas, aplicadas em datas pré-estabelecidas e uma prova prática (avaliação prática - OSCE), aplicada ao final do semestre, em conjunto com os demais Serviços que integram a Disciplina de Clínica Cirúrgica. O conteúdo das provas teóricas será dos temas das aulas ministradas pelo Serviço de Coloproctologia, juntamente com a Cirurgia Geral e Anestesiologia.

DATA DAS AVALIAÇÕES:

31/05/2014	Sábado	1ª Prova Teórica
15/08/2014	6ª Feira	2ª Prova Teórica
16/08/2014	Sábado	Prova Prática (OSCE)

PROGRAMA TEÓRICO DE COLOPROCTOLOGIA

TEMAS BÁSICOS

- Anatomia e fisiologia colorretal
- Doença hemorroidária e fissura anal
- Abscesso, fistula e cisto pilonidal
- Câncer colorretal
- Doença inflamatória intestinal
- Megacólon chagásico
- Doença diverticular do cólon
- Trauma colorretal

BIBLIOGRAFIA

MOREIRA, H. **Coloproctologia** - conceitos. Ed. Escaleno.

PORTO, C. C. **Semiologia Médica**, Ed. Guanabara Koogan.

CRUZ, G. M. G. **Coloproctologia** – Vol. I, II, III Ed. Revinter.

ROCHA, J.J. R. **Coloproctologia** :princípios e práticas :Ed. Atheneu

BECK D. E.; WEXNER, S. D. **Fundamentals of anorectal surgery**.

SERVIÇO DE ANESTESIOLOGIA

Chefe do Serviço: *Prof. Dr. Onofre Alves Neto*

Coordenador da Graduação: *Prof^a. Dra. Fabiana Aparecida P. Bosco*

Corpo Docente:

Professores Efetivos

Prof. Dr. Onofre Alves Neto

Prof. Dr. Antônio Fernando Carneiro

Prof^a. Dra. Fabiana Aparecida P. Bosco

Médicos em disponibilidade do Serviço

Dr. Antônio Carlos Chaul

Dr. Marciano de Sousa Nóbrega

PROGRAMA DO CURSO TEÓRICO/PRÁTICO

EMENTA

Tendo em vista os princípios norteadores para a formação do médico generalista (a prática profissional, a formação técnica, a articulação entre teoria e prática, a interdisciplinaridade e a formação ética e a função social do profissional), a disciplina de Anestesiologia, dentro da Clínica Cirúrgica, objetiva dar uma visão global da anestesia, com suas principais indicações, avaliação do risco em anestesia, a utilização de conceitos básicos de segurança em anestesia, discutir a sedação e/ou anestesia feita por não-especialistas, apresentar conceitos básicos e avançados de reanimação cardiorespiratória e o tratamento da dor aguda e crônica.

Ao final do curso, o aluno terá noções gerais da anestesia local, regional e geral; capacidade para reconhecer e tratar as principais complicações da anestesia regional e geral; reconhecer e utilizar os principais monitores em anestesia; ter noções críticas do risco em anestesia e a prevenção das complicações.

Depois da apresentação dos conceitos básicos e teóricos da Anestesia, os alunos vão participar das atividades práticas da Anestesia, no Centro Cirúrgico, com concentração no reconhecimento da avaliação e indicação de uma anestesia, controle das vias aéreas, monitorização da anestesia e vigilância pós-anestésica.

METODOLOGIA

Os temas de Anestesiologia serão apresentados sob a forma de Seminários, com participação direta dos alunos, sob a coordenação de um professor, devendo os alunos se prepararem previamente de acordo com o conteúdo programático de cada tema a ser abordado, dentro da grade do Programa Teórico da Disciplina de Clínica Cirúrgica.

O objetivo central é discutir os temas, dentro do contexto de uma medicina peroperatória, oferecendo a possibilidade de análise crítica e de avaliação pelos alunos dos temas sugeridos.

ATIVIDADES TEÓRICO/PRÁTICA

Carga Horária Teórica: 10 horas

Carga Horária Total: 30 horas

Carga Horária Prática: 20 horas

ATIVIDADE TEÓRICA:

A parte teórica da disciplina será desenvolvida sob a forma de discussão com o responsável, a partir do interesse e do preparo prévio dos alunos, através de um curso com os temas básicos, importantes para o desenvolvimento do conceito da Anestesiologia nos dias atuais e preparando os alunos para o curso prático, concomitante, no Centro Cirúrgico. O programa teórico será desenvolvido, no início de cada período, juntamente com a Coloproctologia e a Cirurgia Geral, sendo que as aulas de Anestesiologia serão ministradas às terças-feiras das 7:00 as 8:00h.

ATIVIDADE PRÁTICA:

A parte prática, ministrada no Centro Cirúrgico do Hospital das Clínicas, é o objetivo central do desenvolvimento da disciplina, onde haverá a interação aluno-professor, correlacionando-se com os outros integrantes da Anestesiologia, como Médicos Residentes, Internos, etc. As aulas práticas serão desenvolvidas, diretamente no Centro Cirúrgico de segunda a sexta-feiras, das 8:30 as 11:00h. Os alunos serão acompanhados, diariamente, no Centro Cirúrgico, por um período de 02 (duas) semanas pelos preceptores da disciplina, conforme escala semanal:

Dias da Semana:	Professor Responsável:
Segunda-feira	<i>Dr. Antônio Carlos Chaul</i>
Terça-feira	<i>Dr. Fabiana Aparecida P. Bosco</i>
Quarta-feira	<i>Dr. Antônio Fernando Carneiro</i>
Quinta-feira	<i>Dr. Marciano de Sousa Nóbrega</i>
Sexta-feira	<i>Dr. Dario Humberto de Paiva (colaborador)</i>

Os temas que serão desenvolvidos, como uma das atividades práticas, um por dia, pelos preceptores no Centro Cirúrgico, com os alunos do 4º ano são:

- 1 - O uso de *check-list* em anestesia;
- 2 - Sala de Recuperação Pós-Anestésica;
- 3 - Aparelho de anestesia;
- 4 - Reanimação cardiovascular – conceitos essenciais;
- 5 - Ficha de anestesia;
- 6 - Monitorização em anestesia;
- 7 - Avaliação pré-anestésica e
- 8 - Via aérea.

AVALIAÇÃO

A avaliação constará de duas (02) provas teóricas aplicadas em datas pré-estabelecidas e uma prova prática (avaliação prática - OSCE), aplicada no final do semestre, em conjunto com os demais Serviços que integram a Disciplina de Clínica Cirúrgica. O conteúdo das provas teóricas será dos temas das aulas ministradas pelo Serviço de Anestesiologia, juntamente com a Cirurgia Geral e Coloproctologia.

DATA DAS AVALIAÇÕES:

31/05/2014	Sábado	1ª Prova Teórica
15/08/2014	6ª Feira	2ª Prova Teórica
16/08/2014	Sábado	Prova Prática (OSCE)

PROGRAMA TEÓRICO DE ANESTESIOLOGIA

Temas Básicos

- Introdução à Anestesiologia
- Avaliação pré-anestésica
- Anestesia Geral
- Anestesia Venosa
- Opióides em Anestesia
- Anestesia no Neuroeixo
- Anestésicos locais
- Dor
- Reanimação cardiorespiratória
- O controle da via aérea em medicina

BIBLIOGRAFIA

CANGIANI LM, POSSO IP, POTÉRIO GMB e NOGUEIRA CS. **Tratado de anestesiologia SAESP** – 6ª edição – Atheneu, 2 volumes, 2006

ALVES NETO, Onofre et al.. **Dor** : princípios e prática. Porto Alegre: Editora Artmed, 2009

MANICA J *et al.* **Anestesiologia**: princípios e técnicas. 3ª Ed., Porto Alegre: Editora Artmed, 2004

BARASH PG, CULLEN BF e STOELTING RK. **Clinical anesthesia**, 5ª ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2006

MILLER RD - Miller's Anesthesia, 7ª ed. Philadelphia: Elsevier-Churchill Livingstone, 2009

FISHMAN SM, Ballantyne JC e Rathmell JP. **Bonica's management of pain** – 4ª ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2010

SERVIÇO DE CIRURGIA VASCULAR

Chefe do Serviço: *Prof. Dr. Marcelo Luiz Brandão*

Coordenador da Graduação: *Prof. Ms. Ly de Freitas Fernandes*

Corpo Docente:

Professores Efetivos

Prof. Dr. Marcelo Luiz Brandão

Prof. Ms. Ly de Freitas Fernandes

Prof. Sérgio Nascimento

Prof^a Viviane Queli Macedo de Alcântara (Prof^a substituta)

Médicos em disponibilidade do Serviço

Dr^a. Ana Lúcia Rassi

Dr. Fábio Henrique de Sousa

Dr. José Mauro Alves Ferreira

Dr. Leôncio Caetano Rodrigues Neto

Dr. Fábio Augusto Cypreste Oliveira

PROGRAMAÇÃO DO CURSO TEÓRICO / PRÁTICO

EMENTA

O serviço tem como objetivo a formação de médicos com conhecimento científico na área de Cirurgia Vascular, compreendendo as manifestações clínicas e os diagnósticos das principais patologias vasculares, suas complicações e indicações cirúrgicas eletivas e emergenciais.

OBJETIVOS

- Propiciar ao aluno o conhecimento das patologias mais comuns na área de Cirurgia Vascular, utilizando metodologias adequadas à prática cirúrgica;
- Levar ao aluno o conhecimento prático dos casos concretos no âmbito da Cirurgia Vascular;
- Solicitar e avaliar de forma crítica os exames complementares para o diagnóstico das diversas patologias vasculares;
- Indicar e contra-indicar intervenções cirúrgicas vasculares;
- Reconhecer a necessidade da assistência multidisciplinar ao paciente;
- Preparar o aluno para a ação profissional e, produção do conhecimento científico, na área de Cirurgia Vascular, com o objetivo de propiciar uma plena formação acadêmico-científica.

METODOLOGIA

Carga Horária Teórica: 10 horas

Carga Horária Prática: 20 horas

Carga Horária Total: 30 horas

ATIVIDADE TEÓRICA:

Aulas expositivas de temas específicos de Cirurgia Vascular, previamente programados pelos professores do Serviço.

Local: CERTEPE (Centro de Tratamento de Epilepsia), Prédio Antigo do Hospital das Clínicas.

Dia e Horário: 2^a às 6^a feiras e ocasionalmente aos sábados, no horário das 7:00 às 8:00 horas.

ATIVIDADE PRÁTICA:

Dias da semana: 2ª, 3ª, 4ª, 5ª e 6ª feiras

Horário: 08:30 às 11:00 horas

As atividades ambulatoriais e de enfermaria serão desenvolvidas sob orientação dos professores em escala semanal, previamente estabelecida.

Local das atividades práticas:

Ambulatório: Hospital das Clínicas – 1º andar

Ambulatório A - Salas 12-A (3ª e 5ª feiras) e 3-A (6ª feiras)

Enfermaria: Hospital das Clínicas – 3º andar

Serviço de Cirurgia Vascular - Departamento de Cirurgia

- **AMBULATÓRIO:** O aluno realizará atendimento dos pacientes agendados sob a orientação do professor escalado às 3ª e 5ª feiras pela manhã, por um período de 2 horas. Realizará anamnese, interrogatório sintomatológico e exame físico. Após, haverá discussão em grupo do diagnóstico clínico, dos exames laboratoriais a serem solicitados e, avaliação interdisciplinar pertinente ao caso em estudo, estabelecendo a conduta e análise das complicações e dos aspectos éticos.
- **ENFERMARIA:** Discussão em grupo, dos pacientes admitidos na Cirurgia Vascular, no 3º andar do Hospital das Clínicas e nas enfermarias do pronto-socorro, sob orientação de um professor em escala previamente estabelecida às 2ª, 4ª e 6ª feiras, por um período de 02 horas. Serão discutidos o diagnóstico, indicação cirúrgica, avaliação pré-operatória, conduta, avaliação pós-operatória, complicações e os aspectos éticos pertinentes a cada caso.

Professores responsáveis

Prof. Ly de Freitas Fernandes

Prof. Sérgio Nascimento

Drª. Ana Lúcia Rassi

AVALIAÇÃO

A avaliação constará de duas (02) provas teóricas, aplicadas em datas pré-estabelecidas e uma prova prática (avaliação prática - OSCE), aplicada no final do semestre, em conjunto com os demais Serviços que integram a Disciplina de Clínica Cirúrgica. O conteúdo das provas teóricas será dos temas das aulas ministradas pelo Serviço de Cirurgia Vascular, juntamente com a Cirurgia Cardiorrástica, Neurocirurgia e Urologia.

DATA DAS AVALIAÇÕES:

31/05/2014	Sábado	1ª Prova Teórica
15/08/2014	6ª Feira	2ª Prova Teórica
16/08/2014	Sábado	Prova Prática (OSCE)

PROGRAMA TEÓRICO DE CIRURGIA VASCULAR

Temas Gerais

- Semiologia Arterial e Venosa
- Oclusão Arterial Aguda
- Traumatismo Vascular
- Doença Arterial Obstrutiva Crônica
- Arterites
- Aneurismas
- Varizes
- Trombose Venosa Profunda
- Linfedema
- Pé Diabético

BIBLIOGRAFIA

BONAMIGO TP, BURIHAN E, CINELLI JM,. RISTOW AV. **Doenças da aorta e seus ramos: diagnóstico e tratamento.** São Paulo: Fundo Editorial. BYK; 1991

BRITO, CJ e cols. **Cirurgia vascular – Princípios e Técnicas-** Ed. Revinter, 2ª edição, 2008

HAIMOVICI H. **Cirurgia Vascular-** Princípios e Técnicas- Ed. Di Livros, 4ª edição, 2000

JORNAL VASCULAR BRASILEIRO - Sociedade Brasileira de Angiologia e de Cirurgia Vascular (SBACV). www.sbacv.com.br

LANE JC, VAN BELLEN B. **O exame do paciente vascular.** São Paulo: Fundo editorial BYK.;1995

MAFFEI, F.H.A. **Doenças vasculares periféricas.** Rio de Janeiro: Ed. Guanabara, 4ª Ed., 2008

PORTO C.C. **Semiologia médica.** 3ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997

RUTHERFORD RB: **Vascular surgery.** – Saunders, 6th edition, 2005

ZERBINI, E.J. **Clinica cirúrgica Alípio Correia Neto.** 4ª Ed., São Paulo: Ed. Atheneu, 1999

SERVIÇO DE CIRURGIA CARDIOTORÁCICA

Chefe do Serviço: *Prof. Dr. Luiz Antonio Brasil*

Coordenador da Graduação: *Prof. Dr. Luiz Antonio Brasil*

Corpo Docente:

Professores Efetivos

Prof. Dr. Luiz Antonio Brasil

Prof. Ms. Wilson Mendonça Jr.

Prof. Ms. José Garcia Neto (licença administrativa)

Prof. Dr. Daniel Messias de Moraes Neto

Médicos em disponibilidade do Serviço

Dr. Albino Alegro Oliveira

Dr. Miguel Angel Corrales Coutinho

PROGRAMAÇÃO DO CURSO TEÓRICO / PRÁTICO

EMENTA

Estudo para a formação de médicos com conhecimento científico na área de Cirurgia Cardiovascular e Torácica, compreendendo os diagnósticos das principais patologias cirúrgicas, suas complicações e indicações cirúrgicas eletivas e emergenciais.

OBJETIVOS

- Propiciar ao aluno o conhecimento das patologias mais comuns, na área de Cirurgia Cardiovascular e Torácica e áreas afins, utilizando metodologias adequadas.
- Levar ao aluno o conhecimento prático dos casos concretos no âmbito da Cirurgia Cardiovascular e Torácica.
- Solicitar e avaliar de forma crítica os exames complementares para o diagnóstico das diversas patologias cirúrgicas/clínicas.
- Indicar e contra-indicar intervenções cirúrgicas e tratamento clínico.
- Reconhecer a necessidade da assistência multidisciplinar ao paciente.
- Preparar o aluno para a ação profissional e, produção do conhecimento científico, na área de Cirurgia Cardiovascular e Torácica, com o objetivo de propiciar uma plena formação acadêmico-científica.

METODOLOGIA

Carga Horária Teórica: 10 horas

Carga Horária Prática: 20 horas

Carga Horária Total: 30 horas

ATIVIDADE TEÓRICA:

Aulas expositivas de temas específicos de Cirurgia Cardiovascular e Torácica ministradas pelos professores do Serviço, em local e data previamente definida e de acordo com a Coordenação.

PROGRAMA TEÓRICO

1º Semestre: Turma “A” – **Subturmas:** A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8

Local das Aulas Teóricas: CERTEPE (Prédio Antigo da Faculdade de Medicina)

Horário: 7:00 às 8:00 horas

Dias da Semana: 2ª às 6ª feiras e aos sábados, ocasionalmente.

ATIVIDADE PRÁTICA:

- **AMBULATÓRIO:** A atividade ambulatorial será desenvolvida pelos alunos sob a orientação de professores em escala semanal, previamente estabelecida. O aluno realizará o atendimento dos pacientes agendados sob a orientação do professor escalado às 3ª, 5ª e 6ª feiras, por um período de 2 horas. Realizar-se-á anamnese, interrogatório sintomatológico e exame físico. Após, haverá discussão em grupo do diagnóstico clínico, dos exames laboratoriais a serem solicitados e avaliação interdisciplinar pertinente ao caso em estudo, estabelecendo conduta e análise das complicações e dos aspectos éticos.

Dias da semana: 3ª feira (Cirurgia Cardiovascular) – 5ª feira (Cirurgia Torácica)

Local: Ambulatório C - Salas 06 e 07 (Térreo HC-FM-UFG)

Horário: 8:30 às 11:00h.

- **ENFERMARIA:** Discussão em grupo, dos pacientes admitidos na Enfermaria, UTI e Pronto-Socorro do Hospital das Clínicas ou casos clínicos, por um período de 2 horas, sob orientação de um professor em escala previamente estabelecida. Serão discutidos o diagnóstico, indicação cirúrgica, avaliação pré-operatória, conduta, avaliação pós-operatória, complicações e os aspectos éticos pertinentes a cada caso.

Dias da semana: 2ª feiras (Cirurgia Cardiovascular) – 4ª feiras (Cirurgia Torácica) e 6ª feiras (Cirurgia Torácica / Cirurgia Cardiovascular).

Local: Enfermaria: Clínica Cirúrgica – 3º andar HC/FM/UFG.

Horário: 8:30 às 11:00h.

PROGRAMA PRÁTICO CIRURGIA CARDIOTORÁCICA

1º Semestre: Turma “A” – **Subturmas:** A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8

Dia Semana	Atividade	Especialidade	Horário	Local
2ª feira	ENFERMARIA	Cirurgia Cardiovascular	8:30 – 11h	Clínica Cirúrgica 3º Andar / HC
3ª feira	AMBULATÓRIO	Cirurgia Cardiovascular	8:30 – 11h	Salas 06 C e 07 C Térreo / HC
4ª feira	ENFERMARIA	Cirurgia Torácica	8:30 – 11h	Clínica Cirúrgica 3º Andar / HC
5ª feira	AMBULATÓRIO	Cirurgia Torácica	8:30 – 11h	Salas 06 C e 07 C Térreo / HC
6ª feira	ENFERMARIA	Cirurgia Torácica Cirurgia Cardiovascular	8:30 – 11h	Clínica Cirúrgica 3º Andar / HC

Professores responsáveis

Cirurgia Cardiovascular

- Prof. Dr. Luiz Antonio Brasil
- Prof. Ms. Wilson Mendonça Jr.

Cirurgia Torácica

- Prof. Albino Alegro Oliveira
- Prof. Miguel Angel Corrales Coutinho
- Prof. Dr. Daniel Messias de Moraes Neto

AVALIAÇÃO

A avaliação constará de duas (02) provas teóricas, aplicadas em datas pré-estabelecidas e uma prova prática (avaliação prática - OSCE), aplicada no final do semestre, em conjunto com os demais Serviços que integram a Disciplina de Clínica Cirúrgica. O conteúdo das provas teóricas será dos temas das aulas ministradas pelo Serviço de Cirurgia Cardiotorácica, juntamente com a Cirurgia Vascular, Neurocirurgia e Urologia.

DATA DAS AVALIAÇÕES:

31/05/2014	Sábado	1ª Prova Teórica
15/08/2014	6ª Feira	2ª Prova Teórica
16/08/2014	Sábado	Prova Prática (OSCE)

PROGRAMA TEÓRICO DE CIRURGIA CARDIOTORÁCICA

TEMAS DE CIRURGIA CARDIOVASCULAR

- Circulação Extracorpórea (CEC)
- Cirurgia das Valvopatias
- Cirurgia das Cardiopatias Congênitas
- Cirurgia das Coronárias (Revascularização do miocárdio)
- Tratamento Cirúrgico das Doenças da Aorta

TEMAS DE CIRURGIA TORÁCICA

- Métodos Diagnósticos em Cirurgia Torácica
- Derrames Pleurais
- Pneumotórax
- Tumores Torácicos
- Traumatismo de Tórax

BIBLIOGRAFIA

- AULER JÚNIOR JOC, OLIVEIRA SA. *Pós-operatório de cirurgia torácica e cardiovascular*. Porto Alegre: Artmed 2004.
- COED ASG. *Glenns thoracic and cardiovascular surgery*. 6ed. Appleton & Lange: New York, 1996 (dois volumes).
- COHN LH. *Cardiac surgery in the adult*. 3ed. New York: McGraw Hill 2008.
- CONTE JV, BAUNGARTNER WA, OWENS SG, DORMAN T. *The Johns Hopkins manual of cardiac surgical care*. 2ed. Philadelphia: Mosby Elsevier 2008.
- COOLEY DA. *Techniques in cardiac surgery*. 2ed. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 1994.
- CROTI UA, MATTOS SS, PINTO JR. VC, AIELLO VD. *Cardiologia e cirurgia cardiovascular pediátrica*. 1ed. Rocca 2008.
- HARLAN BJ, STARR A, HARWIN FM. *Manual ilustrado de cirurgia cardíaca*. 1ed. Rio de Janeiro, Revinter, 2000.
- KAISER LR, KROM IL, SPRAY TL. *Mastery of cardiothoracic surgery*. 2ed. Lippincott Williams & Wilkins: Philadelphia 2007.
- KHONSARI S. *Atlas de cirurgia cardíaca*. 1ed. São Paulo:Livraria Editora Santos, 1990.
- KHONSARI, SINTEK CF. *Cardiac surgery - safeguards and pitfalls in operative technique*. 4ed Lippincott Williams & Wilkins.Philadelphia 2007.
- KIRKLIN / BARRATT-BOYES. *Cardiac surgery*. 3ed. New York, John Wiley & Sons, 2003.
- KOUCHOUKOS NT, BLACKSTONE EH, DOTY DB, HANLEY FL, KARP RB. *Kirklin/Barrat-Boyes cardiac surgery*. ed. Philadelphia: Churchill Livingstone. 2003.
- LAWRENCE HC. - *Cardiac surgery in the adult*. McGraw-Hill, 2007.
- LIBBY LS, BONOW RO, MANN LD, ZIPER DP. *Braunwald's heart disease*. 8ed. Philadelphia: Saunders/Elsevier. 2008.
- LIGHT RW. *Doenças da pleura*. 3ed. Rio de Janeiro, Revinter, 2001.
- LIVINGSTONE C. *Thoracic surgery*. 1ed. New York, F. Griffith Pearson Copyright, 2002.
- LOBATO AC. *Cirurgia endovascular*. 2ed ICVE, 2010.
- MAVROUDIS C, BAAKER CL. *Pediatric cardiac surgery*. 3ed. Mosby. Philadelphia 2003.
- MENEGHELO ZM, RAMOS AIO. *Lesões das valvas cardíacas*. Editora Ateneu: São Paulo 2007.
- PAOLA AAV, BARBOSA MM, GUIMARÃES JI, ed. *Cardiologia. Livro-texto da Sociedade Brasileira de Cardiologia – 1ª Ed*: Editora Manole, 2011.
- SAAD JR. R. *Cirurgia torácica geral*. 1ª edição, São Paulo, Atheneu, 2006.
- SELLKE FW, DEL NIDO JP, SWANSON SJ. *Sabiston & Spencer - surgery of the chest*. Philadelphia: Elsevier Saunders 2005.
- STARK JF, DE LEVAL MR, TSANG VT. *Surgery for congenital heart defects*. 3ed. John Wiley & Sons. West Sussex: England 2006.
- SVENSSON LG, CRAWFORD ES. *Cardiovascular and vascular disease of the aorta*. Saunders: Philadelphia 1997.
- TOPOL EJ. *Textbook of cardiovascular medicine*. 3ed.Lippincott Williams & Wilkins: Philadelphia 2007.

TOWNSEND JR. CM.- SABISTON: *Tratado de cirurgia* - bases biológicas da prática moderna. 16ed. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 2003.

YUH DD, VRICELLA LA, BAUNGARTNER WA. *The Johns Hopkins manual of cardiothoracic surgery*. New York: McGraw-Hill Medical 2007.

REFERÊNCIAS ELETRÔNICAS

REVISTA BRASILEIRA DE CIRURGIA CARDIOVASCULAR (RBCCV) – *Rev Bras Cir Cardiovasc* – Artigos publicados nos últimos 5 anos, disponível eletronicamente em www.scielo.br/bjcv - edições a partir de 2004.

DIRETRIZES DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARDIOLOGIA (SBC) - disponíveis eletronicamente em www.cardiol.br – portal da Sociedade Brasileira de Cardiologia.

COOHN LH. *Cardiac surgery in the adult*. Disponível em <http://cardiacsurgery.ctsnetbooks.org/>

REVISTAS

1. Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery
2. Annals of Thoracic Surgery
3. European Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery
4. Revista Brasileira de Cirurgia Cardiovascular
5. Arquivos Brasileiros de Cardiologia

SERVIÇO DE UROLOGIA

Chefe do Serviço: *Prof. Dr. Gilvan Neiva Fonseca*

Coordenador da Graduação: *Prof. Dr. Gilvan Neiva Fonseca*

Corpo Docente

Professores Efetivos

Prof. Dr. Gilvan Neiva Fonseca

Prof. Nadim Chater

Prof. Márcio Rodrigues Costa

Prof. Valdi Camarcio Bezerra (afastado ocupando cargo político)

Médicos em disponibilidade do Serviço

Dr. Manoel Rocha Filho

Dr. Theobaldo Silva Costa

PROGRAMAÇÃO DO CURSO TEÓRICO / PRÁTICO

EMENTA

Estudo para a formação de médicos com conhecimento científico na área de cirurgia urológica, compreendendo os diagnósticos, indicações e suas complicações de cirurgias eletivas e emergenciais das principais patologias cirúrgicas.

OBJETIVOS

- Propiciar ao aluno o conhecimento das patologias mais comuns, na área de Urologia, utilizando metodologias adequadas à prática clínica e cirúrgica;
- Propiciar ao aluno o conhecimento pleno teórico e prático dos casos concretos no âmbito da Urologia;
- Solicitar e avaliar de forma crítica os exames complementares (laboratoriais, imagens, estudos radioisotópicos, estudos endoscópios) para a interpretação e o diagnóstico das diversas patologias na área urológica especializada;
- Ter conhecimento pleno e domínio da especialidade para indicar, realizar e contra-indicar intervenções cirúrgicas especializadas;
- Reconhecer a necessidade da assistência multidisciplinar ao paciente;
- Preparar o aluno para a ação prática especializada, a nível de graduação, bom senso, autocrítica profissional e o exercício da rotina. Estimular a pesquisa e a produção do conhecimento científico na área de Urologia, com o objetivo de propiciar uma plena formação acadêmico-científica.

METODOLOGIA

Carga Horária Teórica: 10 horas

Carga Horária Prática: 20 horas

Carga Horária Total: 30 horas

ATIVIDADE TEÓRICA:

Aulas expositivas de temas específicos de Urologia, previamente programados pelos professores do serviço, na sala do CERTEP (Antigo prédio da Faculdade de Medicina), de 2ª às 6ª feiras, e ocasionalmente aos sábados, das 7:00 às 8:00 horas, conforme programação e escala durante o período de rodízio das turmas pelo Serviço de Urologia.

ATIVIDADE PRÁTICA:

Dias da semana: 2ª, 3ª, 4ª, 5ª e 6ª feiras

Carga horária diária: 2 horas.

Horário: 08:30 às 11:00 horas

Professores responsáveis: As atividades ambulatoriais e de enfermaria serão desenvolvidas sob orientação dos professores e médicos do Serviço de Urologia, em escala semanal previamente estabelecida.

• **AMBULATÓRIO:**

O aluno realizará o atendimento dos pacientes agendados, sob a orientação do professor escalado, às 2ª, 4ª e 6ª feiras pela manhã, por um período de 2 horas diárias. Realizar-se-á anamnese, interrogatório sintomatológico e exame físico geral e especializado. Após esta rotina haverá discussão em grupo do diagnóstico clínico, diagnósticos diferenciais análise dos possíveis exames laboratoriais e de imagem a serem solicitados. Avaliação completa do paciente e solicitação de participações interdisciplinares pertinentes a cada caso em estudo. O conjunto de professores procura estabelecer a conduta obedecendo aos princípios didáticos, humanos, éticos e técnicos.

• **ENFERMARIA:**

Discussão em grupo, dos pacientes admitidos na enfermaria do serviço de urologia, no 3º andar do Hospital das Clínicas, sob orientação de um professor, em escala previamente estabelecida às 3ª e 5ª feiras, por um período de 02 horas diárias. Os casos discutidos são abordados de maneira didática e completa, analisando a possibilidade diagnóstica, os possíveis diagnósticos diferenciais, análise dos exames laboratoriais e de imagens, a indicação do procedimento cirúrgico a ser realizado, sua estratégia, riscos e complicações e também a avaliação pré-operatória. Os pacientes são acompanhados e avaliados rigorosamente no pós-operatório (avaliações clínicas, prescrições, curativos, pedidos de parecer se necessário e os demais controles rotineiros especializados nos pós-operatórios).

Local das atividades práticas:

Ambulatorio: Hospital das Clínicas – 1º andar

Ambulatório A - Salas 6-A.

Enfermaria: Hospital das Clínicas – 3º andar

Serviço de Urologia - Departamento de Cirurgia.

AVALIAÇÃO

A avaliação constará de duas (02) provas teóricas, aplicadas em datas pré-estabelecidas e uma prova prática (avaliação prática - OSCE), aplicada no final do semestre, em conjunto com os demais Serviços que integram a Disciplina de Clínica Cirúrgica. O conteúdo das provas teóricas será dos temas das aulas ministradas pelo Serviço de Urologia, juntamente com a Cirurgia Cardiorádica, Cirurgia Vasculare Neurocirurgia.

DATA DAS AVALIAÇÕES:

31/05/2014	Sábado	1ª Prova Teórica
15/08/2014	6ª Feira	2ª Prova Teórica
16/08/2014	Sábado	Prova Prática (OSCE)

PROGRAMA TEÓRICO DE UROLOGIA

TEMAS GERAIS

Câncer de Próstata	Uropediatria
Câncer de Bexiga	I.T.U (Infecção Trato Urinário)
Trauma do Trato Urinário	Litíase
Disfunções Miccionais	Patologias do escroto / DST
H.P.B (Hipertrofia Prostática Benigna)	Infertilidade

BIBLIOGRAFIA

LIVROS/CDs/DVDs

- Campbell's Urology – 9ª Ed.
- Consensos da Sociedade Brasileira de Urologia – www.sbu.org.br
- Câncer urológico – 2001 – Miguel Srougi – Ed. Sarvier
- Urologia Diagnóstico e Tratamento – Ed Roca/1998 – Hering e Miguel Srougi
- Guia prático de Urologia – 2003 – Editora Segmento – Rio de Janeiro
- Sociedade Brasileira de Urologia – 2003, Dr. Eric Vroclanasky Et al
- Infecção do trato Urinário
- Diretrizes Básicas de SBU – 2009
- Consensos da Sociedade Brasileira de Urologia – 2007/ www.sbu.org.br
- Complicações em Cirurgias Urológicas por Vídeo. Prevenção, Diagnóstico e Tratamento – Editora Roca-2010.Gilvan Neiva.

REVISTAS / CDs

- Endourology-Revista Mensal- E.U.A
- Brazilian Journal of Urology – Revista Bimestral – SBU
- Journal of Urology – Revista Mensal – EUA

SERVIÇO DE NEUROCIRURGIA

Chefe do Serviço: *Prof. Dr. José Edison da Silva Cavalcante*

Coordenador da Graduação: *Prof. Dr. José Edison da Silva Cavalcante*

Corpo Docente

Professores Efetivos

Prof. Dr. José Edison da Silva Cavalcante

Prof. Dr. Osvaldo Vilela Garcia Filho

Prof. Sizenando Campos Júnior

Prof. Paulo Siqueira Garcia (licença política)

Médicos em disponibilidade do Serviço

Dr. Delson José da Silva

Dr. Júlio César Nunes da Rocha

PROGRAMAÇÃO DO CURSO TEÓRICO / PRÁTICO

EMENTA

Estudo para a formação de médicos com conhecimento científico na área de Neurocirurgia, compreendendo os diagnósticos das principais patologias cirúrgicas, suas complicações e indicações cirúrgicas eletivas e emergenciais.

OBJETIVOS

- Propiciar ao aluno o conhecimento das patologias mais comuns, na área de Neurocirurgia e áreas afins, utilizando metodologias adequadas;
- Levar ao aluno o conhecimento prático dos casos concretos no âmbito da Neurocirurgia;
- Solicitar e avaliar de forma crítica os exames complementares para o diagnóstico das diversas patologias cirúrgicas/clínicas;
- Indicar e contra-indicar intervenções cirúrgicas e tratamento clínico;
- Reconhecer a necessidade da assistência multidisciplinar ao paciente;
- Preparar o aluno para a ação profissional e, produção do conhecimento científico, na área de Neurocirurgia, com o objetivo de propiciar uma plena formação acadêmico-científica.

METODOLOGIA

Carga Horária Teórica: 10 horas

Carga Horária Prática: 20 horas

Carga Horária Total: 30 horas

ATIVIDADE TEÓRICA:

Aulas expositivas de temas específicos de Neurocirurgia previamente programados pelos professores do serviço, na sala do CERTEP (Antigo prédio da Faculdade de Medicina), de 2ª às 6ª feiras, e ocasionalmente aos sábados, das 07:00 às 08:00 horas, conforme programação e escala previamente estabelecida.

ATIVIDADE PRÁTICA:

Dias da semana: 2ª, 3ª, 4ª, 5ª e 6ª feiras

As atividades ambulatoriais e de enfermaria serão desenvolvidas sob orientação dos professores e médicos do Serviço de Neurocirurgia, em escala semanal previamente estabelecida.

- **AMBULATÓRIO:** O aluno realizará o atendimento dos pacientes agendados, sob a orientação do professor escalado, por um período de 2 horas. Realizará anamnese, interrogatório sintomatológico e exame físico. Após, haverá discussão em grupo do diagnóstico clínico, dos exames laboratoriais a serem solicitados e, avaliação interdisciplinar pertinente ao caso em estudo, estabelecendo a conduta e análise das complicações e dos aspectos éticos.
- **ENFERMARIA:** Discussão em grupo, dos pacientes que forem admitidos na Enfermaria/ Pronto-Socorro do Hospital das Clínicas, por um período de 2 horas, sob orientação de um professor, em escala previamente estabelecida. Serão discutidos o diagnóstico, indicação cirúrgica, avaliação pré-operatória, conduta, avaliação pós-operatória, complicações e os aspectos éticos pertinentes a cada caso.

Programa Prático Neurocirurgia - 4º Ano - 1º Semestre - Turma A

Dias da semana: 2ª, 3ª, 4ª, 5ª e 6ª feiras

Horário: 08:30h às 11:00h

Local das atividades práticas:

Ambulatório: CERTEPE – antigo prédio da Faculdade de Medicina
Hospital das Clínicas, 1º andar, salas 08 e 10

Enfermaria: Pronto-Socorro do Hospital das Clínicas - Térreo

Professores responsáveis

Prof. Dr. José Edison da Silva Cavalcante

Prof. Dr. Osvaldo Vilela Garcia Filho

Prof. Sizenando Campos Júnior

Dr. Delson José da Silva

Dr. Júlio César Nunes da Rocha

AVALIAÇÃO

A avaliação constará de duas (02) provas teóricas, aplicadas em datas pré-estabelecidas e uma prova prática (avaliação prática - OSCE), aplicada no final do semestre, em conjunto com os demais Serviços que integram a Disciplina de Clínica Cirúrgica. O conteúdo das provas teóricas será dos temas das aulas ministradas pelo Serviço de Neurocirurgia, juntamente com a Cirurgia Cardiorádica, Cirurgia Vascular e Urologia.

DATA DAS AVALIAÇÕES:

31/05/2014	Sábado	1ª Prova Teórica
15/08/2014	6ª Feira	2ª Prova Teórica
16/08/2014	Sábado	Prova Prática (OSCE)

PROGRAMA TEÓRICO DE NEUROCIRURGIA

TEMAS GERAIS

- Patologias do sistema nervoso central
- Patologias da coluna
- Indicação e exames complementares
- Nervoso central
- Má formação do sistema nervoso central
- Tratamento das doenças do sistema nervoso central
- Acidente vascular cerebral isquêmico
- Acidente vascular cerebral hemorrágico
- Hérnia discal / patologia de coluna
- Tumores do encéfalo
- Parkinsonismo

BIBLIOGRAFIA

ADAMS - ANDREA C. **Neurologia para o clínico**. 1ª Ed., Rio de Janeiro: Revinter, 2004.

CAMBIER **Neurologia**. 11ª Ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

DANTAS, ADALMIR MORTERÁ, **Os nervos cranianos**. 1ª Ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan,

GUYTON, ARTHUR C., **Neurociência básica – anatomia e fisiologia**. 2ª Ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1993

RENGACHARY **The Washington manual – guia prático para neurologia**. 1ª Ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

ROWLAND, MERRITT **Tratado de neurologia**. 10ª Ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

VICTOR MAURICE - **Adams neurologia**. 6ª edição, São Paulo: Mcgraw - Hill, 1999.