

**EDITAL Nº 04/2020 – NPS/PUCPR  
TRANSFERÊNCIA EXTERNA – CURSO DE MEDICINA LONDRINA  
2º SEMESTRE – 2020**

A Pró-Reitoria de Graduação da Pontifícia Universidade Católica do Paraná, no uso de suas atribuições, torna pública, aos interessados em participar do Processo Seletivo para Transferência Externa para o Curso de Medicina – Londrina, as regras do certame.

## **1 DISPOSIÇÕES GERAIS**

1.1. Os candidatos serão selecionados a partir do Processo Seletivo para Transferência Externa para o curso de Medicina-Londrina, conforme quadro de vagas a seguir:

<b>Transferência Externa – Medicina (2º semestre/2020)</b>		
<b>Campus</b>	<b>Período</b>	<b>Vagas</b>
Londrina	5º	01

1.2 A seleção de que trata este Edital será realizada em **duas fases distintas**:

- I. **Primeira fase** – consistirá na Análise Curricular, de caráter eliminatório;
- II. **Segunda fase** – será uma Entrevista Individual com arguição de conhecimentos técnicos (teóricos), por videoconferência, de caráter classificatório.

1.3. Este Edital visa à seleção de candidatos ao ingresso no Curso de Medicina da PUCPR, Campus Londrina, exclusivamente.

## **2. INSCRIÇÕES**

2.1. As inscrições serão realizadas no período **de 14 de julho de 2020 até às 16h do dia 22 de julho de 2020 (inscrição e impressão do boleto bancário)**, apenas via internet, no endereço eletrônico: <https://www.pucpr.br/comunidade/concursos/#concursos-em-andamento>, link Transferência Externa do Curso de Medicina - Londrina 2º Semestre 2020.

2.1.1. Após o preenchimento do formulário de inscrição, o candidato deverá imprimir o boleto bancário e pagá-lo até o final do expediente bancário do dia **22 de julho de 2020**.

2.1.2. A inscrição somente será confirmada após a identificação eletrônica do pagamento do boleto bancário da taxa de inscrição.

2.1.3. O valor da taxa de inscrição é de **R\$ 350,00** (trezentos e cinquenta reais).

2.1.4. O Núcleo de Processos Seletivos não se responsabiliza por solicitação de inscrição via internet não recebida por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação ou conexão, ou outros fatores que

impossibilitem a transferência de dados. Não serão aceitas inscrições condicionadas e/ou extemporâneas, efetuadas pelo correio ou similares.

2.2. O candidato assume total responsabilidade pelas informações prestadas no formulário de inscrição e pelas consequências de eventuais erros ou omissões no preenchimento de qualquer de seus campos.

2.2.1. A inexatidão ou irregularidade das informações prestadas ou dos documentos apresentados importará a eliminação do candidato do certame, em qualquer fase do processo seletivo, sem prejuízo das medidas de ordem administrativa, cível ou penal cabíveis. Também será excluído o candidato que não atender a qualquer um dos requisitos necessários para o preenchimento das vagas ofertadas neste edital.

2.3. Poderão inscrever-se no processo seletivo candidatos que tenham vinculação em curso de Medicina de Instituição de Ensino Superior ofertado em território nacional, oficialmente autorizado pelo Ministério da Educação - MEC, conforme documentação a ser fornecida, nos termos deste Edital.

2.4. A inscrição do candidato implica a aceitação irrestrita das condições do processo seletivo, tais como estabelecidas no presente Edital, e demais instruções constantes no *site* <[www.pucpr.br/concursos](http://www.pucpr.br/concursos)>, *link* Transferência Externa do Curso de Medicina - Londrina 2º Semestre 2020, não podendo delas alegar desconhecimento.

2.5. Uma vez efetivada a inscrição, com o respectivo pagamento do boleto bancário, o valor correspondente não será devolvido, em qualquer hipótese.

### 3. ATENDIMENTO ESPECIAL

3.1. A solicitação de atendimento especial deverá ser realizada no ato da inscrição. Os documentos comprobatórios devem ser escaneados e enviados para o *e-mail* [tmnps@pucpr.br](mailto:tmnps@pucpr.br), até **dia 22 de julho de 2020, às 18h**, indicando no laudo do especialista o nome do candidato e a justificativa para o atendimento.

3.1.2. Caso necessário tempo adicional, este deverá estar discriminado no laudo.

3.1.3. Outros meios de solicitação de atendimento especial serão desconsiderados.

3.2. A solicitação de quaisquer condições especiais para realização do processo seletivo será atendida obedecendo aos critérios de legalidade, viabilidade e de razoabilidade, mediante apreciação do Núcleo de Processos Seletivos.

3.3 O deferimento ou indeferimento de atendimento especial será informado via Ambiente do Candidato, após às 18h do dia **27 de agosto de 2020**.

### 4. DA PRIMEIRA FASE – ANÁLISE CURRICULAR

4.1. A primeira fase consiste na Análise Curricular – de caráter eliminatório. Os candidatos deverão digitalizar e postar a documentação especificada neste Edital no período de **14 de julho de 2020 a 22 de julho de 2020**, no Ambiente do Candidato, seguindo as instruções publicadas no edital. Serão aceitos exclusivamente arquivos no formato 'PDF'.

#### 4.1.1. Documentação necessária para análise curricular:

- a) Programa das disciplinas cursadas **com aprovação da IES**, com desmembramento da carga horária quando se tratar de programa com múltiplas disciplinas ou mais de 60 horas.
  - a. i) *O candidato deve enviar o ementário das disciplinas cursadas, no qual constem detalhadamente os assuntos abordados pela disciplina, para avaliação de equivalência destas com aquelas cursadas no curso de Medicina da PUCPR.*
  - a. ii) *As disciplinas serão consideradas equivalente se possuírem pelo menos 75% (setenta e cinco por cento) do conteúdo lecionado e descrito em seu ementário idêntico àquele praticado no curso de medicina da PUCPR campus Londrina E com carga horária de pelo menos 60% (sessenta por cento) da carga horária da disciplina na estrutura curricular do Curso de Medicina da PUCPR, campus Londrina, independente do nome semelhante ou idêntico.*
  - a. iii) *Quanto à carga-horária, exige-se para equivalência pelo menos 60% (sessenta por cento) da carga horária da disciplina na estrutura curricular do Curso de Medicina da PUCPR.*
  - a. iv) *Além dos demais requisitos previstos neste edital, somente serão consideradas para fins de equivalência as disciplinas em que constar o status de APROVADO **no histórico escolar enviado pela IES de origem.***
  - a. v) *Não serão validadas/consideradas disciplinas que no histórico escolar estejam com o status “EM CURSO”, “CURSANDO”, “NOTA NÃO LANÇADA”, “A CURSAR” ou com qualquer outra denominação que indique que a disciplina não está finalizada;*
  - a. vi) *Não serão consideradas, para fins de equivalência, as disciplinas realizadas em outros cursos (como Odontologia, Enfermagem, por exemplo) e que não estejam registradas no histórico escolar atual. Serão consideradas exclusivamente as disciplinas realizadas no curso de Medicina.*
- b) Declaração da situação acadêmica atual do aluno (matriculado, trancado, período de validade do trancamento etc.) devidamente assinada e carimbada pela IES de origem.
- c) Descrição do Sistema de Aprovação da IES de origem.
- d) Declaração de reconhecimento ou autorização de funcionamento do curso pelo MEC.
- e) Histórico Escolar da Graduação – original e atualizado (incluindo: dados do vestibular, carga horária por disciplina, semestre, ano, médias ou conceitos de aprovação e frequência).

4.1.2. Os documentos devem ser emitidos e validados com data de emissão de no máximo 45 (quarenta e cinco) dias anteriores ao início das inscrições, devidamente assinados e carimbados pela IES de origem. A análise será realizada com base no o status das disciplinas da data do envio das informações e documentações. Atualizações posteriores à análise da comissão não serão aceitas

4.1.3. Não serão aceitos documentos emitidos por via eletrônica, enviados via fax ou ilegíveis, bem como fora do prazo estabelecido. A PUCPR não se responsabiliza por arquivos enviados que estiverem corrompidos, sendo responsabilidade do candidato se certificar que o arquivo está apto a ser utilizado.

4.1.4. Somente serão aceitas inscrições de candidatos regularmente matriculados em Curso Superior de Medicina autorizado e/ou reconhecido pelo MEC de Instituições de Ensino Superior Nacionais e que estejam no ato da inscrição com a documentação citada acima completa com pagamento da respectiva taxa de inscrição.

4.1.5. O currículo dos candidatos, além de cumprir as disposições deste edital, deverão estar em conformidade com o previsto na Resolução n. 168/2017 para a vaga do 5º período que trata da Matriz curricular do curso de Medicina do Campus Londrina.

4.1.6. Serão considerados habilitados para a 2ª fase – Entrevista Individual os candidatos que tiverem aprovação nas disciplinas consideradas equivalentes àquelas lecionadas no Curso de Medicina da PUCPR que sejam requisitos para a admissão no período solicitado e que estejam em conformidade com este edital.

4.2. Para fins de aproveitamento de disciplinas quando da análise curricular, será considerada a Resolução nº 155/2008 do CONSUN que aprova as normas para o aproveitamento de programas de aprendizagem dos cursos de graduação e cursos superiores de formação específica da PUCPR.

4.2.1 O aproveitamento da disciplina por equivalência é concedido quando se verificar que a disciplina foi cursada com aprovação em outra IES, observada a equivalência dos conteúdos.

4.3 Serão desclassificados os candidatos cuja análise curricular resultar em enquadramento em períodos sem vagas disponíveis ou não mencionados neste edital.

4.3.1 Os estudantes concorrentes às vagas do 5º período, **se tiverem mais de três disciplinas a serem cursadas** durante o período do curso de Medicina da PUCPR pretendido, referentes aos períodos pretéritos, serão desclassificados por ausência de enquadramento, independentemente de ser disciplina institucional ou específica do curso.

4.3.2. O candidato a qualquer período que ingressar com disciplinas a serem cursadas, referente aos períodos pretéritos, poderá ficar retido no período por conta de incompatibilidade de horários das disciplinas e dos requisitos da matriz.

4.4. O candidato que se inscrever para cursar um determinado período, ao efetivar sua matrícula, não poderá solicitar a equivalência de disciplinas que fazem parte do período no qual está se matriculando para cursar, ou de disciplinas que pertencem aos próximos períodos do Curso de Medicina. O candidato não poderá avançar períodos, nem os cursar parcialmente, devendo cumprir integralmente o currículo referente aos períodos posteriores à matrícula na Pontifícia Universidade Católica do Paraná.

4.5. A lista dos candidatos aprovados na primeira fase (análise curricular) estará disponível no [site da PUCPR](#), link Transferência Externa do Curso de Medicina Londrina 2º Semestre 2020, conforme cronograma disposto no item 7 deste Edital.

## 5. DA SEGUNDA FASE – ENTREVISTA INDIVIDUAL

5.1. Os candidatos aprovados na 1ª fase - Análise Curricular serão convocados para 2ª fase da seleção: Entrevista Individual, de caráter classificatório e que versará sobre conhecimento técnico/teórico abrangendo os temas referentes à área e relacionados no Anexo I com avaliação de apresentação do candidato na arguição.

5.2 A nota da entrevista será o resultado da soma da pontuação obtida nos quesitos avaliados, resultando em uma nota máxima igual a 100 pontos.

5.2.1 A seguir os critérios e quesitos de avaliação.

<b>Avaliação do Conhecimento Técnico / Teórico</b>	<b>1 - CONHECIMENTO TÉCNICO / TEÓRICO (60 PONTOS)</b>
	Valoriza os dados relevantes do ponto de vista epidemiológico, da anamnese e do exame físico.
	Formula hipótese diagnóstica considerando os dados epidemiológicos e clínicos.
	Faz correlação entre as ciências básicas e a fisiopatologia da doença e os dados apresentados.
	Propõe conduta para investigação considerando custo-benefício e especificidade e sensibilidade dos exames complementares.
Propõe plano terapêutico abrangente e individualizado, respeitando autonomia do paciente, incluindo ações de prevenção e promoção à saúde.	
<b>Avaliação da Arguição</b>	<b>2 - ARGUIÇÃO (40 PONTOS)</b>
	Age de forma solidária e respeitosa com as pessoas.
	Expressa-se de modo claro e sem erros de português.
	Postura adequada, resposta segura, com coerência e objetividade.
	Apresenta postura sensível ao erro e respeito à ética.

5.2.2. O candidato que zerar em um dos critérios de avaliação da entrevista será considerado desclassificado.

5.3. A entrevista individual será realizada por videoconferência. O candidato, aprovado para 2ª fase, receberá previamente (por e-mail), um *link* com as respectivas informações de acesso e instruções.

5.3.1. As entrevistas serão agendadas respeitando a ordem de inscrição: data/hora de cada candidato aprovado para 2ª fase.

5.4. O candidato deverá acessar o ambiente virtual designado para a realização da entrevista munido de documento de identificação original com foto e apresentar antes de iniciar o tempo para entrevista.

5.4.1. Somente será permitido ao candidato participar munido documento: Registro de Identidade Civil (RG) ou um dos documentos a seguir discriminados, apresentado de forma legível e em via original: (i) identidade expedida pelas Forças Armadas e/ou pela Polícia Militar; (ii) identidade Expedida pelo Ministério das Relações Exteriores do Brasil; (iii) identidade para Estrangeiros emitida no Brasil; (iv) identidades fornecidas por Órgãos ou Conselhos Representação de Classe; (v) certificado de reservista ou certificado de dispensa de incorporação; (vi) passaporte brasileiro válido; (vii) Carteira de Trabalho e Previdência Social; (viii) Carteira Nacional de Habilitação válida.

5.5. A entrevista será gravada e realizada por membros da comissão examinadora, na presença de professores e outros suportes que a comissão julgar necessário.

5.5.1. O local escolhido pelo candidato para realização da entrevista deve ser um ambiente reservado, sem barulhos e sem comunicações externas.

5.5.2. No local/horário previsto para realização da entrevista será permitida somente a presença do candidato. **Não é permitido ao candidato realizar a entrevista na presença de terceiros (sejam familiares ou não).** Antes do início os avaliadores farão a checagem do ambiente.

5.5.3. Durante o período de entrevista, fica vedada a consulta a equipamentos eletrônicos (como celulares, por exemplo), livros, sites, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, inclusive referências bibliográficas técnicas comentadas e (ou) anotada, súmulas, livros doutrinários, manuais e (ou) impressos, ou, ainda, fazer qualquer anotação.

5.5.4. Não será permitida durante a entrevista a utilização de aparelhos eletrônicos (telefone celular, agenda eletrônica, notebook, palmtop, receptor, gravador, mp3 player, pendrive, etc.) no ambiente de avaliação para qualquer tipo de consulta.

5.5.5. Não será admitido, em hipótese alguma, o acesso/ingresso de candidato no sistema de realização da entrevista após o horário fixado para o seu início.

5.5.6. Por ocasião da realização da entrevista, o candidato que não apresentar documento de identificação original, na forma definida no edital de abertura, será automaticamente desclassificado do processo de seleção.

5.5.7. O descumprimento de qualquer instrução anterior do item 5.5 implicará na eliminação automática do candidato.

5.6. Não haverá segunda chamada para a realização da entrevista.

5.7. O não comparecimento a essa fase implicará a eliminação automática do candidato.

5.8. Não será aplicada entrevista, em hipótese alguma, fora do sistema, das datas e dos horários predeterminados no edital de convocação.

5.9. A Comissão de Processo Seletivo não se responsabilizará por problemas de conexão da internet, queda de energia e falhas nos equipamentos eletrônicos ocorridos durante a realização da entrevista.

5.10. Demais regras e informações a respeito da entrevista constarão no edital de convocação para essa etapa.

## **6. CLASSIFICAÇÃO**

6.1. Os candidatos que não forem eliminados na primeira fase, de acordo com os critérios estabelecidos neste edital, serão ordenados de forma decrescente, segundo a nota obtida na 2ª fase - classificatória, desde que superior a zero.

6.2. Serão considerados aprovados os candidatos melhores classificados até o número de vagas ofertadas por período.

6.3. A data do resultado final constará no edital da 2ª fase que será publicado dia **29 de julho de 2020**.

6.4. Serão considerados suplentes os melhores colocados e que não conseguiram nota suficiente para estar entre os aprovados para preencher o número de vagas ofertadas. Na ocorrência da desistência ou impedimento de candidato melhor classificado, serão convocados suplentes para preenchimento das vagas, na ordem de classificação.

6.5. Não havendo candidatos aprovados ou suplente a ser convocado, a vaga poderá ficar sem preenchimento, ou um novo concurso poderá ser marcado.

## **7. DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DA ANÁLISE CURRICULAR**

7.1 A Comissão de Processos Seletivos e Concursos divulgará os resultados da 1ª fase – Análise Curricular no [site da PUCPR](#), *link* Transferência Externa do Curso de Medicina - Londrina 2º Semestre 2020 seguindo o cronograma:

- a) Resultado provisório da análise curricular – dia **27 de julho de 2020, após às 17 horas.**
- b) Resultado definitivo da análise curricular – dia **29 de julho de 2020, após às 17 horas.**

## **8. RECURSOS**

8.1. Caberá recurso contra o resultado de análise curricular provisória publicada, desde que dirigidos ao Núcleo de Processos Seletivos via Ambiente do Candidato, devidamente fundamentados e apresentados no formulário disponibilizado eletronicamente no [site da PUCPR](#), *link* **Transferência Externa do Curso de Medicina - Londrina 2º Semestre 2020.**

8.2. O recorrente deverá observar os critérios estabelecidos para a interposição, obedecendo ao seguinte cronograma para interposição dos recursos:

- a) Do resultado provisório da análise curricular: **das 8h às 18h do dia 28 de julho de 2020.**

8.3. Não serão analisados os recursos:

- a) Manuscritos;
- b) Apresentados por qualquer via que não a indicada no item 8.1 deste edital;
- c) Que não estiverem fundamentados;

8.4. O recurso será apreciado pelo Núcleo de Processos Seletivos e o resultado será comunicado ao candidato via Ambiente do Candidato.

8.4.1 Se o candidato apresentar mais de um recurso, será considerado apenas o último enviado pelo Ambiente do Candidato.

8.5. Não serão admitidos ou apreciados documentos novos enviados na fase recursal e/ou complementação de documentação não enviada tempestivamente.

8.6. Uma vez julgados os recursos apresentados, não caberão outros recursos administrativos.

## **9. DA MATRÍCULA**

9.1. Os candidatos serão convocados em observância rigorosa à ordem de classificação.

9.2. A data e o local para a realização da matrícula serão publicados no [site da PUCPR](#), link Transferência Externa do Curso de Medicina - Londrina 2ª Semestre 2020 com o resultado final.

9.3. Para a efetivação da matrícula, o candidato deverá atentar-se para os procedimentos definidos nos parágrafos seguintes:

9.3.1. O candidato deverá efetuar o pagamento do boleto referente à primeira parcela da semestralidade do curso e apresentar a documentação a seguir dentro dos períodos estabelecidos pela PUCPR:

- a) Cédula de identidade – original e uma fotocópia legível, frente e verso na mesma folha;
- b) CPF – original e uma fotocópia legível, frente e verso na mesma folha;
- c) Certidão de Nascimento ou Casamento;
- d) Comprovante de escolaridade do Ensino Médio – original e fotocópia legível do histórico escolar do Ensino Médio, constando o certificado de conclusão do curso ou uma original e fotocópia legível do diploma de curso profissionalizante de Ensino Médio, devidamente registrado na Secretaria de Estado da Educação. O candidato que cursou o Ensino Médio ou equivalente no exterior deve apresentar documento que comprove equivalência de curso emitido pelo órgão competente;
- e) A documentação original atinente à análise curricular (item 4 deste edital);
- f) Carteira de vacinação atualizada.

9.3.2. A PUCPR poderá, caso julgue necessário, solicitar no ato da matrícula a cópia da publicação em Diário Oficial da conclusão do Ensino Médio.

9.3.3. O candidato, ao efetivar a sua matrícula nos termos deste item, sujeitar-se-á ao sistema de matrícula vigente (matrícula por crédito ou seriado, entre outros) à época do início do seu curso.

9.3.4. As cópias de documentos fornecidos pelos candidatos para a PUCPR poderão ser posteriormente destruídas/inutilizadas.

9.3.5. A não apresentação da documentação prevista no item 9.3.1 poderá implicar a desclassificação do candidato deste processo seletivo.

9.4. Todo material deste processo seletivo será destruído 30 (trinta) dias após a divulgação do resultado final.

9.5. A Comissão do Processo Seletivo, ou quem esta delegar, resolverá os casos omissos deste Edital, podendo, inclusive, modificar suas disposições para melhor adequá-lo ao fim a que se destina e decidirá sobre casos excepcionais que venham a ocorrer durante o Processo Seletivo.

Londrina, 14 de julho de 2020.

Pró-Reitoria de Graduação  
Núcleo de Processos Seletivos



**ANEXO I**  
**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**  
**PARA O 5º PERÍODO**

<b>NOME DISCIPLINA: Anatomia Médica I</b>	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
1. Introdução à anatomia: a) histórico, b) nomenclatura anatômica, c) conceitos, d) posição anatômica, e) divisão, f) termos de posição, g) direção e planos anatômicos.	
2. Sistema esquelético: a) definição, b) classificação dos ossos, esqueleto axial e apendicular.	
3. Sistema esquelético: a) crânio, neurocrânio e face, b) principais acidentes anatômicos.	
4. Sistema esquelético: a) coluna vertebral, tórax, abdome e pelve, b) principais acidentes anatômicos.	
5. Sistema esquelético: a) membros superiores e inferiores, b) principais acidentes anatômicos.	
6. Sistema articular: a) componentes, articulações fibrosas, cartilagueas e sinoviais, b) principais articulações sinoviais do corpo.	

7. Sistema muscular: a) morfologia e tipos de músculos, b) organização estrutural e funcional.	
8. Sistema muscular: a) músculos da face e pescoço.	
9. Sistema muscular: a) músculos da parede torácica, abdominal, pélvica e dorso.	
10. Sistema muscular:	

a) músculos dos membros superiores.	
11. Sistema muscular: a) músculos dos membros inferiores.	
12. Sistema tegumentar: a) definição, função, pele e anexos.	
13. Sistema nervoso: a) introdução, b) divisão anatômica, c) proteção do sistema nervoso, d) ventrículos encefálicos, e) meninges, f) líquido cefalorraquidiano.	
14. Sistema nervoso: a) sistema nervoso central, b) divisão do encéfalo, c) telencéfalo.	
15. Sistema nervoso: a) diencéfalo, tronco encefálico, b) cerebelo e medula espinal.	
16. Sistema nervoso: a) sistema nervoso periférico, b) nervos cranianos e espinais, c) plexos nervosos.	
17. Sistema nervoso: a) inervação da face e pescoço, b) parede torácica, abdominal, pélvica e dorso, c) membros superiores e inferiores.	

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

MOORE, Keith L.; DALLEY, Arthur F.; AGUR, A. M. R. Anatomia orientada para a clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. xxxi, 1104 p. ISBN 978-85-277-1697-0.

NETTER, Frank H. Atlas de anatomia humana. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. 532, 43 p. ISBN 978-85352-3748-1.

SOBOTTA, Johannes; PAULSEN, Friedrich; WASCHKE, Jens. Sobotta: atlas de anatomia humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 3 v. ISBN 978-85-277-1938-4.

DANGELO, José Geraldo; FATTINI, Carlo Américo. Anatomia humana básica. 2. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2010. 184 p. (Biblioteca biomédica) ISBN 85-7379-070-9 (broch.)

GARDNER, Ernest Dean; GRAY, Donald James; O'RAHILLY, Ronan. Anatomia: estudo regional do corpo humano. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988. 815 p. ISBN 978-85-277-1751-9 (broch.).

MACHADO, Angelo; HAERTEL, Lucia Machado. Neuroanatomia funcional. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2014. xii, 344 p. (Biblioteca biomédica). ISBN 978-85-388-0457-4.

ROHEN, Johannes W.; YOKOCHI, Chihiro; LÜTJEN-DRECOLL, Elke. Anatomia humana: atlas fotográfico de anatomia sistêmica e regional. 7. ed. Barueri: Manole, 2010. xi, 531 p. ISBN 978-85-204-3140-5 (enc.).

TORTORA, Gerard J. Princípios de anatomia humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. xxxiv, 1017 p. ISBN 978-85-277-1275-0.

<b>NOME DISCIPLINA:</b> Histologia Médica I	
<b>TEMAS DE ESTUDO:</b>	
1. Introdução à histologia e seus métodos de estudos: a) Técnicas histológicas b) Tipos de microscópios	
2. Tecidos epiteliais: a) Características gerais b) Classificação c) Epitélios de revestimento d) Epitélios secretores	
3. Tecidos conjuntivos: a) Características gerais b) Classificação	
4. Variedades do conjuntivo: a) Tecidos conjuntivos propriamente ditos b) Tecidos conjuntivos de propriedades especiais c) Tecidos conjuntivos de sustentação	

<p>5. Tecido nervoso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Organização histológica: células nervosas</li> <li>b) Distribuição histológica: substância branca e cinzenta</li> <li>c) Sistema nervoso periférico: fibras nervosas e nervos</li> <li>d) Histofisiologia</li> </ul>	
<p>6. Tecidos musculares:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) caracterização dos tecidos musculares</li> <li>b) diferenciação dos tecidos musculares</li> <li>c) histofisiologia</li> </ul>	
<p>7. Sistema tegumentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Pele</li> <li>b) Anexos</li> </ul>	

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

EYNARD, Aldo R.; VALENTICH, Mirta A.; ROVASIO, Roberto A. Histologia e embriologia humanas: bases celulares e moleculares. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. 695 p. ISBN 978-85-363-2356-5.

GARTNER, Leslie P. Tratado de histologia em cores. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 576 p. ISBN 978-85-352-2347-7.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. Histologia básica. 12ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 538 p. ISBN 978 -85-277-23 11-4.

CORMACK, D. H. Fundamentos de Histologia. 2ª. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 371 p. ISBN 978-85-277-0777-0.

GARTNER, Leslie P.; HIATT, James L. Atlas colorido de histologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. xv, 435 p. ISBN 978-85-352-2347-7.

KIERSZENBAUM, A. L. Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 677p. ISBN 978-85-352-2513-6.

ROSS, Michael H.; PAWLINA, Wojciech. Histologia: texto e atlas: em correlação com biologia celular e molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. xx, 987 p. ISBN 978-85-277-2066-3.

WHEATER, Paul R.; YOUNG, Barbara. Wheater histologia funcional: texto e atlas em cores. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 436 p. ISBN 978-85-352-1859-9.

<b>NOME DISCIPLINA:</b> Biologia celular médica e do desenvolvimento I	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
1. Bioquímica e diversidade celular	
2. Membranas celulares	
3. Potenciais de membrana	
4. Citosol e citoesqueleto	
5. Digestão e secreção celular	
6. Mitocôndria	
7. Comunicação celular	

8. Núcleo celular – estrutura	
9. Organização estrutural do material genético (genoma, cromatina e cromossomo)	
10. Organização molecular do material genético (DNA e RNA)	
11. Genes: estrutura	
12. Ciclo celular e Gametogênese.	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>	
ALBERTS, Bruce. Biologia molecular da célula. Porto Alegre: Artmed, 2010. xxxv, 1268, 40, 50 p. ISBN 97885-363-2066-3.	
DE ROBERTIS, Eduardo D. P.; HIB, José. De Robertis bases da biologia celular e molecular. 4. ed., rev. e atual. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. xiv, 389 p. ISBN 978-85-277-1203-3 (broch.)	
MOORE, Keith L.; PERSAUD, T. V. N.; TORCHIA, Mark G. Embriologia básica. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013. xx, 347 p. ISBN 978-85-352-5768-7.	
AVERSI-FERREIRA, Tales Alexandre. Biologia: celular e molecular. Campinas: Átomo, 2008. 205 p. ISBN 978-85-7670-086-9 (broch.)	
CASTILLO ROMERO, María Elena. Embriologia: biologia do desenvolvimento. 1. ed. São Paulo: Latria, 2005. 190 p. ISBN 85-7614-033-0 (broch.)	
EYNARD, Aldo R.; VALENTICH, Mirta A.; ROVASIO, Roberto A. Histologia e embriologia humanas: bases celulares e moleculares. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. 695 p. ISBN 978-85-363-2356-5.	
JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. Biologia celular e molecular. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2005. 332 p. ISBN 978-85-277-1045-9 (broch.)	
MOORE, Keith L.; PERSAUD, T. V. N.; TORCHIA, Mark G. Embriologia clínica. Rio de Janeiro: Saunders Elsevier, 2013. xviii, 540 p. ISBN 978-85-352-5769-4.	
WOLPERT, L. Princípios de biologia do desenvolvimento. Porto Alegre: Artmed, 2008. 576 p. ISBN 978-85363-1335-1 (enc.).	

<b>NOME DISCIPLINA:</b> Bioquímica Médica I	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
1. Espectrofotometria	
2. Água. Equilíbrio Ácido-Básico: pH e tampões.	

<p>3. Proteínas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Aminoácidos e Peptídeos</li> <li>b) Proteínas fibrosas e globulares: estruturas primária, secundária, terciária e quaternária; desnaturação proteica;</li> <li>c) Enzimas e Coenzimas Propriedades classificação; Cinética enzimática</li> <li>d) Enzimologia Clínica.</li> </ul>	
<p>4. Carboidratos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Química de Carboidratos;</li> <li>b) Metabolismo de Glicogênio, regulação da glicogênese e glicogenólise;</li> <li>c) Gliconeogêneses;</li> <li>d) Via das Pentoses Fosfato</li> <li>e) Diabetes.</li> </ul>	
<p>5. Respiração Celular:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Conceitos em Bioenergética;</li> <li>b) Via glicolítica;</li> <li>c) Ciclo do ácido cítrico;</li> <li>d) Fosforilação oxidativa.</li> </ul>	

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

CHAMPE, Pamela C.; HARVEY, Richard A.; FERRIER, Denise R. **Bioquímica ilustrada**. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. 519 p. (Biblioteca Artmed. Bioquímica). ISBN 978-85-363-1713-7 (broch.).

LEHNINGER, Albert L.; NELSON, David L.; COX, Michael M. **Princípios de bioquímica de Lehninger**. Porto Alegre: Artmed, 2011. xxs, 1273 p. ISBN 978-85-363-2418-0.

MURRAY, ROBERT K. **Harper: bioquímica ilustrada**. São Paulo: Ateneu, 2006. 692 p. ISBN 85-7454-089-7 (broch.)

ALBERTS, Bruce. **Biologia molecular da célula**. Porto Alegre: Artmed, 2010. xxxv, 1268, 40, 50 p. ISBN 978-85-363-2066-3.

BERG, Jeremy Mark; TYMOCZKO, John L.; STRYER, Lubert. **Bioquímica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. xxxix, 1114 p. ISBN 978-85-277-1369-6 (enc.)

DEVLIN, Thomas M. **Manual de bioquímica com correlações clínicas**. São Paulo: E. Blücher, 2007. xxx, 1186 p. ISBN 978-85-212-0406-0 (enc.)

VOET, Donald; VOET, Judith G.; PRATT, Charlotte W. **Fundamentos de bioquímica a vida em nível molecular / 2008 a vida em nível molecular**. Porto Alegre: Artmed, 2008. xviii, 1241 p. ISBN 978-85-363-1347-4 (enc.)

KAMOUN, Pierre; LAVOINNE, Alain; VERNEUIL, Hubert de. **Bioquímica e biologia molecular**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. xviii, 420 p. ISBN 85-277-1175-3 (broch.).

<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
1. Pesquisa na internet	
2. Medicina à distância	
3. Padrão DICOM	
4. Realidade aumentada	
5. Processos de identificação	
6. Introdução à planilha eletrônica	
7. Introdução ao editor de texto	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>	
<p>MÁTTAR, João. Metodologia científica na era da informática - 3. ed., rev. e at / 2008. 3. ed., rev. e atual. São Paulo: Saraiva, 2008. xxviii, 308 p.</p> <p>REZENDE, Denis Alcides. <b>Planejamento de sistemas de informação e informática:</b> guia prático para planejar a tecnologia da informação integrada ao planejamento estratégico das organizações. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2008. xv, 167 p. ISBN 978-85-224-5101-2.</p> <p>TAJRA, Sanmya Feitosa. <b>Informática na educação:</b> novas ferramentas pedagógicas para o professor na atualidade. 8. ed., rev. e ampl. São Paulo: Érica, 2008. 198 p. ISBN 978-85-365-0200-7 (broch)</p> <p>BOGHI, Cláudio; SHITSUKA, Ricardo. Sistemas de informações: um enfoque dinâmico. São Paulo: Érica, 2002. 284 p. ISBN 85-7194-927-1</p> <p>BRASIL, Lourdes Mattos. Informática em saúde / 2008. Brasília: Ed. Universa, 2008. 572 p. ISBN 978-8560485-03-1.</p> <p>CAETANO, Karen Cardoso; MALAGUTTI, William. Informática em saúde: uma perspectiva multiprofissional dos usos e possibilidades. São Caetano do Sul: Yendis, 2013 276 p. ISBN 978-85-7728-294-4.</p> <p>CRUZ, Tadeu. Sistemas de informações gerenciais: tecnologias da informação e a empresa do século XXI. 2. ed., rev., atual. e ampl. São Paulo: Atlas, 2000. 249 p. ISBN 85-224-2541-8.</p> <p>NORTON, Peter. Introdução à informática. São Paulo: Makron Books, 1997. xvi, 619 p. ISBN 85-346-0515-7.</p>	

<b>NOME DISCIPLINA: Introdução à Prática Médica</b>	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
1. Saúde, medicina e o ser médico	
2. Relação médico paciente	
3. O método clínico: a) Anamnese	
4. Sinais vitais, peso e medidas antropométricas a) Pressão arterial	

5. Higienização das mãos a) Infecção cruzada	
6. Sondas a) Sonda vesical feminina b) Sonda vesical masculina c) Sonda nasogástrica	
7. Punção venosa periférica	
8. Injeção intramuscular e subcutânea	
9. Treinamento em suporte básico de vida.	

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

PORTO, Celmo Celeno. Semiologia médica. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. xxxi, 1308 p. ISBN 978-85-277-1514-0.

CARVALHO, Marcelo Gomes de. Suporte básico de vida no trauma. São Paulo: Medica Paulista, 2008. xii, 106 p. ISBN 978-85-99305-30-0 (broch.).

BATES, Barbara; BICKLEY, Lynn S.; SZILAGYI, Peter G. Bates propedêutica médica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015. xv, 987 p. ISBN 978-85-277-2516-3.

PORTO, Celmo Celeno; PORTO, Arnaldo Lemos. Exame clínico: Porto & Porto. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. xxi, 522 p. ISBN 978-85-277-2069-4.

MARTINS, Herlon Saraiva. Emergências clínicas: abordagem prática. 6. ed. Barueri: Manole, 2011. xxiii, M28, 1072 p. ISBN 978-85-204-3274-7.

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA (BRASIL). Código de ética médica: resolução CFM n. 1.931, de 17 de setembro de 2009. Brasília: CFM, 2010. 69 p. ISBN 978-85-87077-14-1 (broch.).

CUELLAR ERAZO, Guillermo A.; PIRES, Marco Túlio Baccarini; STARLING, Sizenando Vieira. Manual de urgências em pronto-socorro. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. xii, 982 p. ISBN 978-85-2771625-3.

PORTO, Celmo Celeno. Cartas aos estudantes de medicina. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2014 1 recurso online ISBN 978-85-277-2433-3.

**NOME DISCIPLINA:** Introdução ao raciocínio clínico integrado I

**TEMAS DE ESTUDO**

1. Introdução ao estudo biológico dos seres vivos: a) Célula procarionte e eucarionte b) Microscopia fotônica c) Técnicas de pesquisa em microscopia e histologia	
--	--



<p>2. Edema</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Histologia do tecido conjuntivo</li> <li>b) Histologia da pele</li> <li>c) Histofisiologia do edema</li> <li>d) Mecanismos biológicos envolvidos nas alergias</li> </ul>	
<p>3. Sistema esquelético;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Anatomia e histologia do sistema esquelético</li> <li>b) Mecanismo de reparo ósseo</li> <li>c) Histopatologia da osteoporose</li> </ul>	
<p>4. Células do sangue</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Estudo das eritropoese</li> <li>b) Estudo da hemoglobina e suas relações com as anemias</li> <li>c) Introdução ao estudo do hemograma</li> </ul>	
<p>5. Obesidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Histofisiologia do tecido adiposo.</li> <li>b) Definição de IMC e relação deste com a obesidade.</li> <li>c) Outros índices usados para avaliar obesidade.</li> <li>d) Complicações da obesidade.</li> </ul>	
<p>6. Hérnia de disco:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Anatomia da coluna vertebral.</li> <li>b) Histologia dos discos intervertebrais.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>c) Definição e características da hérnia de disco.</li> </ul>	
<p>7. Ligamentos anatômicos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Anatomia do joelho.</li> <li>b) Histologia da articulação do joelho e ligamento.</li> <li>c) Diferença entre fratura e ruptura de ligamento.</li> <li>d) Diagnóstico de ruptura de ligamento.</li> </ul>	
<p>8. Tecido muscular e distrofias musculares</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Histologia do tecido muscular.</li> <li>b) Definição e sintomas da síndrome de Duchenne.</li> <li>c) Sintomas da síndrome de Duchenne.</li> <li>d) Relação dos sintomas com as alterações genéticas e moleculares (distrofina).</li> </ul>	
<p>9. Avc</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Anatomia dos lobos do encéfalo.</li> <li>b) Histologia do tecido nervoso.</li> <li>c) Definição e tipos de avc.</li> <li>d) Causas e diagnóstico de avc.</li> </ul>	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>	

CECIL, Russell L.; GOLDMAN, Lee MD; SCHAFER, Andrew I. Cecil medicina. Rio de Janeiro: Saunders Elsevier, 2014. 2 v. ISBN 978-85-352-5677-2.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. Histologia básica. 12ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 538 p. ISBN 978 -85-277-23 11-4.

MOORE, Keith L.; DALLEY, Arthur F.; AGUR, A. M. R. Anatomia orientada para a clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. xxxi, 1104 p. ISBN 978-85-277-1697-0

COHEN, Moisés; MATTAR JÚNIOR, Rames; GARCIA FILHO, Reynaldo Jesus. Tratado de ortopedia. 1. ed. São Paulo: Roca, 2007. 885 p. ISBN 978-85-7241-700-6.

HARRISON, Tinsley Randolph; LONGO, Dan L. Medicina interna de Harrison. Porto Alegre: AMGH, 2013. 2v. ISBN 978-85-8055-122-8.

ALBERTS, Bruce. Biologia molecular da célula. Porto Alegre: Artmed, 2010. xxxv, 1268, 40, 50 p. ISBN 97885-363-2066-3.

TORTORA, Gerard J. Princípios de anatomia humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. xxxiv, 1017 p. ISBN 978-85-277-1275-0.

HALL, John E.; GUYTON, Arthur C. Tratado de fisiologia médica. Rio de Janeiro: Saunders Elsevier, 2011. xxi, 1151 p. ISBN 978-85-352-3735-1.

**NOME DISCIPLINA:** Anatomia Médica II

**TEMAS DE ESTUDO**

1.	Sistema digestório: abdome, divisão anatômica, peritônio.
2.	Sistema digestório: boca, faringe, esôfago e estômago.
3.	Sistema digestório: intestino delgado e grosso.
4.	Sistema digestório: fígado, vesícula biliar e pâncreas.
5.	Sistema urinário: rins, ureteres, bexiga e uretra.
6.	Sistema reprodutor feminino: ovários, tubas uterinas, útero, vagina e órgãos genitais externos.
7.	Sistema reprodutor masculino: testículos, vias espermáticas, glândulas acessórias e órgãos genitais externos.
8.	Sistema circulatório: divisão, coração e circulação do sangue, vasos sanguíneos.
9.	Sistema circulatório: anatomia externa do coração, câmaras cardíacas, vasos da base.
10.	Sistema circulatório: anatomia interna do coração, valvas cardíacas, vascularização, inervação e pericárdio.
11.	Sistema circulatório: vascularização da cabeça, pescoço, tórax, abdome e pelve.
12.	Sistema circulatório: vascularização dos membros superiores e inferiores.

13. Sistema linfático: baço, timo e linfonodos.	
14. Sistema respiratório: divisão, cavidade nasal, seios paranasais, faringe e laringe.	
15. Sistema respiratório: traqueia, brônquios, pulmões, pleura e diafragma.	

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

MOORE, Keith L.; DALLEY, Arthur F.; AGUR, A. M. R. Anatomia orientada para a clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. xxxi, 1104 p. ISBN 978-85-277-1697-0.

NETTER, Frank H. Atlas de anatomia humana. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. 532, 43 p. ISBN 978-85-3523748-1.

SOBOTTA, Johannes; PAULSEN, Friedrich; WASCHKE, Jens. Sobotta: atlas de anatomia humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 3 v. ISBN 978-85-277-1938-4.

DANGELO, José Geraldo; FATTINI, Carlo Américo. Anatomia humana básica. 2. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2010. 184 p. (Biblioteca biomédica) ISBN 85-7379-070-9 (broch.).

GARDNER, Ernest Dean; GRAY, Donald James; O'RAHILLY, Ronan. Anatomia: estudo regional do corpo humano. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988. 815 p. ISBN 978-85-277-1751-9 (broch.).

MACHADO, Angelo; HAERTEL, Lucia Machado. Neuroanatomia funcional. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2014. xii, 344 p. (Biblioteca biomédica). ISBN 978-85-388-0457-4.

ROHEN, Johannes W.; YOKOCHI, Chihiro; LÜTJEN-DRECOLL, Elke. Anatomia humana: atlas fotográfico de anatomia sistêmica e regional. 7. ed. Barueri: Manole, 2010. xi, 531 p. ISBN 978-85-204-3140-5 (enc.).

TORTORA, Gerard J. Princípios de anatomia humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. xxxiv, 1017 p. ISBN 978-85-277-1275-0.

**NOME DISCIPLINA:** Histologia Médica II

**TEMAS DE ESTUDO**

<p>1. Sistema circulatório:</p> <p>a) Sistema sanguíneo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Histologia dos vasos sanguíneos</li> <li>• Histologia do coração</li> </ul> <p>b) Sistema linfático</p>	
<p>2. Sistema respiratório:</p> <p>a) Mucosa respiratória</p> <p>b) Histologia das vias aéreas</p> <p>c) Histologia do pulmão</p>	

<p>3. Sistema digestório:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Arquitetura geral do tubo digestório</li> <li>b) Cavidade Oral</li> <li>c) Histologia do tubo digestório</li> <li>d) Glândulas anexas</li> </ul>	
<p>4. Sistema endócrino:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Organização geral</li> <li>b) Hipófise e hipotálamo</li> <li>c) Adrenais</li> <li>d) Pâncreas endócrino</li> <li>e) Tireoide e paratireoides</li> <li>f) Glândula Pineal</li> </ul>	
<p>5. Sistema urinário:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Histologia dos rins</li> <li>b) Histologia das vias urinárias</li> </ul>	
<p>6. Sistema reprodutor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Feminino</li> <li>b) Masculino</li> </ul>	

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

EYNARD, Aldo R.; VALENTICH, Mirta A.; ROVASIO, Roberto A. Histologia e embriologia humanas: bases celulares e moleculares. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. 695 p. ISBN 978-85-363-2356-5.

GARTNER, Leslie P. Tratado de histologia em cores. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 576 p. ISBN 978-85-352-2347-7.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. Histologia básica. 12ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 538 p. ISBN 978-85-277-23 11-4.

CORMACK, D. H. Fundamentos de Histologia. 2ª. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 371 p. ISBN 978-85-277-0777-0.

GARTNER, Leslie P.; HIATT, James L. Atlas colorido de histologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. xv, 435 p. ISBN 978-85-352-2347-7.

KIERSZENBAUM, A. L. Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 677p. ISBN 978-85-352-2513-6.

ROSS, Michael H.; PAWLINA, Wojciech. Histologia: texto e atlas: em correlação com biologia celular e molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. xx, 987 p. ISBN 978-85-277-2066-3.

WHEATER, Paul R.; YOUNG, Barbara. Wheater histologia funcional: texto e atlas em cores. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 436 p. ISBN 978-85-352-1859-9.

<b>NOME DISCIPLINA: Biologia celular médica e do desenvolvimento II</b>	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
1. Organização estrutural básica dos sistemas reprodutores masculino e feminino.	
2. Gametogênese: a) Origem embrionária das células germinativas b) Espermatogênese c) Ovogênese	
3. Ciclos reprodutivos a) Hormônios envolvidos b) Ciclo ovariano c) Ciclo endometrial	
4. Início do desenvolvimento humano intrauterino: fertilização, clivagem e implantação.	
5. Segunda semana do desenvolvimento humano: formação do disco embrionário bilaminar e demais estruturas.	
6. Período embrionário: 3ª à 8ª semana: a) Gastrulação b) Neurulação c) Desenvolvimento inicial do sistema cardiovascular d) Desenvolvimento das vilosidades coriônicas e) Dobramento do embrião f) Controle do desenvolvimento embrionário g) Principais eventos	
7. Período fetal: 9ª. à 38ª. semana: a) Estimativa da idade fetal b) Pontos Importantes do Período Fetal c) Data Provável do Parto d) Fatores que Influenciam o Crescimento Fetal e) Procedimentos da Avaliação do Estado do Feto	
8. Placenta e membranas fetais: a) Placenta: desenvolvimento e funcionamento b) Membranas fetais: saco vitelino, alantoide, âmnio e líquido amniótico c) Parto d) Gestação gemelar	

<p>9. Malformações congênitas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Classificação das Malformações Congênitas</li> <li>b) Anomalias Causadas por Fatores Genéticos</li> <li>c) Anormalidades Cromossômicas Numéricas</li> <li>d) Anormalidades Cromossômicas Estruturais</li> <li>e) Anomalias Causadas por Genes Mutantes</li> <li>f) Anomalias Causadas por Fatores Ambientais</li> <li>g) Princípios Básicos da Teratogênese</li> <li>h) Teratógenos Humanos Conhecidos</li> <li>i) Anomalias Causadas por Herança Multifatorial</li> </ul>	
<p>10. Transcrição do DNA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Mecanismo de transcrição de genes.</li> <li>b) Regulação transcricional de genes.</li> </ul>	
<p>11. Processamento dos RNA's:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Mecanismo de processamento de RNAm e outros RNA's.</li> <li>b) Regulação de genes.</li> </ul>	
<p>12. Tradução de RNAm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Mecanismo</li> <li>b) Regulação gênica pós-transcricional</li> <li>c) Poliproteínas</li> </ul>	
<p>13. Replicação do DNA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Mecanismo</li> <li>b) Mutação e reparação</li> </ul>	
<p>14. Diferenciação celular</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Mecanismo e funções</li> <li>b) Apoptose</li> </ul>	
<p>15. Célula Cancerosa</p>	
<p>16. Métodos de Análise de ácidos nucleicos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Eletroforese de DNA</li> <li>b) PCR e variações</li> </ul>	
<p><b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b></p>	
<p>ALBERTS, Bruce. Biologia molecular da célula. Porto Alegre: Artmed, 2010. xxxv, 1268, 40, 50 p. ISBN 97885-363-2066-3.</p>	
<p>DE ROBERTIS, Eduardo D. P.; HIB, José. De Robertis bases da biologia celular e molecular. 4. ed., rev. e atual. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. xiv, 389 p. ISBN 978-85-277-1203-3 (broch.)</p>	
<p>MOORE, Keith L.; PERSAUD, T. V. N.; TORCHIA, Mark G. Embriologia básica. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013. xx, 347 p. ISBN 978-85-352-5768-7.</p>	

AVERSI-FERREIRA, Tales Alexandre. Biologia celular e molecular. Campinas: Átomo, 2008. 205 p. ISBN 978-85-7670-086-9 (broch.)

CASTILLO ROMERO, María Elena. Embriologia: biologia do desenvolvimento. 1. ed. São Paulo: Latria, 2005. 190 p. ISBN 85-7614-033-0 (broch.)

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. Biologia celular e molecular. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2005. 332 p. ISBN 978-85-277-1045-9 (broch.)

MOORE, Keith L.; PERSAUD, T. V. N.; TORCHIA, Mark G. Embriologia clínica. Rio de Janeiro: Saunders Elsevier, 2013. xviii, 540 p. ISBN 978-85-352-5769-4.

WOLPERT, L. Princípios de biologia do desenvolvimento. Porto Alegre: Artmed, 2008. 576 p. ISBN 978-85363-1335-1 (enc.).

<b>NOME DISCIPLINA:</b> Bioquímica Médica II	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
1. Lipídeos:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Estruturas e funções</li> <li>b) Mobilização dos triglicérides</li> <li>c) Beta oxidação de ácidos graxos</li> <li>d) Biossíntese dos ácidos graxos</li> <li>e) Biossíntese do colesterol</li> <li>f) Lipoproteínas plasmáticas</li> <li>g) Aterogênese</li> </ul>	
2. Integração do Metabolismo:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Estado alimentado</li> <li>b) Estado de Jejum Inicial</li> <li>c) Estado de Jejum Prolongado</li> <li>d) Obesidade</li> <li>e) Câncer</li> <li>f) Diabetes</li> </ul>	
3. Vitaminas	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>	
CHAMPE, Pamela C.; HARVEY, Richard A.; FERRIER, Denise R. Bioquímica ilustrada. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. 519 p. (Biblioteca Artmed. Bioquímica). ISBN 978-85-363-1713-7 (broch.).	
LEHNINGER, Albert L.; NELSON, David L.; COX, Michael M. Princípios de bioquímica de Lehninger. Porto Alegre: Artmed, 2011. xxs, 1273 p. ISBN 978-85-363-2418-0.	
MURRAY, Robert K. Harper: bioquímica ilustrada. São Paulo: Ateneu, 2006. 692 p. ISBN 85-7454-089-7 (broch.)	

ALBERTS, Bruce. Biologia molecular da célula. Porto Alegre: Artmed, 2010. xxxv, 1268, 40, 50 p. ISBN 97885-363-2066-3.

BERG, Jeremy Mark; TYMOCZKO, John L.; STRYER, Lubert. Bioquímica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. xxxix, 1114 p. ISBN 978-85-277-1369-6 (enc.)

DEVLIN, Thomas M. Manual de bioquímica com correlações clínicas. São Paulo: E. Blücher, 2007. xxx, 1186 p. ISBN 978-85-212-0406-0 (enc.)

VOET, Donald; VOET, Judith G.; PRATT, Charlotte W. Fundamentos de bioquímica a vida em nível molecular / 2008 a vida em nível molecular. Porto Alegre: Artmed, 2008. xviii, 1241 p. ISBN 978-85-363-1347-4 (enc.)

KAMOUN, Pierre; LAVOINNE, Alain; VERNEUIL, Hubert de. Bioquímica e biologia molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. xviii, 420 p. ISBN 85-277-1175-3 (broch.).

**NOME DISCIPLINA:** Fisiologia Médica I

**TEMAS DE ESTUDO**

1. Introdução ao estudo da Fisiologia Humana. Conceitos básicos de Homeostasia e sua relação com os Sistemas estudados na Fisiologia.	
2. Organização anatômica e funcional do Sistema Nervoso a) Neurônios e células da Glia b) Sinapse	
3. Sistema Muscular a) Junção Neuromuscular, b) Estruturas e propriedades das fibras musculares, c) Contração muscular.	
4. Neurofisiologia Sensorial a) Receptores sensoriais e circuitos neuronais para o processo de informações, b) Sistema somatosensorial.	
5. Neurofisiologia Motora a) Função motora da medula espinhal, reflexos medulares, b) Controle cortical e do tronco cerebral da função motora, c) O cerebelo, os gânglios da base e controle motor global.	
6. Sistema neurovegetativo - suprarenal a) Anatomia do sistema neurovegetativo e sistema nervoso autônomo, b) Neurotransmissores e receptores do Sistema nervoso autônomo, c) Ações do sistema nervoso autônomo sobre o controle viscerais e glandulares	



7. Sistema Cardiovascular – Introdução a) Excitação rítmica do coração, Sistema especializado excitatório e condutor do coração, b) Noções de eletrocardiografia,	
8. Músculo cardíaco e ciclo cardíaco.	
9. Visão geral da circulação sanguínea a) Física da pressão, do fluxo e da resistência dos vasos sanguíneos (hemodinâmica)	
10. Funcionamento dos sistemas arterial e venoso,	
11. Controle local do fluxo sanguíneo pelos tecidos e regulação humoral,	
12. Débito cardíaco, retorno venoso e suas regulações.	
13. Pressão arterial a) Regulação neural da circulação e o controle rápido da pressão arterial. b) Sistema integrado para o controle da pressão arterial – papel dos rins na regulação a longo prazo da pressão arterial. c) Controle da pressão arterial durante o esforço físico.	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>	
AIRES, Margarida de Mello. Fisiologia. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. xiii, 1232 p. ISBN 978-85-277-1368-9 (enc.).	
GANONG, William F. Fisiologia médica. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2006. xiv, 778 p. ISBN 978-85-7726003-4 (broch.)	
HALL, John E.; GUYTON, Arthur C. Tratado de fisiologia médica. Rio de Janeiro: Saunders Elsevier, 2011. xxi, 1151 p. ISBN 978-85-352-3735-1.	
KANDEL, Eric R. Princípios de neurociências. Porto Alegre: AMGH, 2014. ISBN 978-85-8055-405-2.	
BERNE, Robert M.; LEVY, Matthew N.; KOEPPEN, Bruce M.; STANTON, Bruce A. Berne & Levy fisiologia. Rio de Janeiro: Mosby Elsevier, 2009. xiv, 844 p. ISBN 978-85-352-3057-4.	
CURI, Rui; ARAÚJO FILHO, Joaquim Procopio de. Fisiologia básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. xxi, 857 p. ISBN 978-85-277-1559-1.	
COSTANZO, Linda S. Fisiologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015. 315 p. ISBN 978-85-277-2665-8.	
SILVERTHORN, Dee Unglaub. Fisiologia humana: uma abordagem integrada. Porto Alegre: Artmed, 2010. xxxiv, 957 p. ISBN 978-85-363-2284-1.	

<b>NOME DISCIPLINA: Bioética clínica I</b>	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
1. Humanidades e Medicina	
2. Fundamentos de ética e bioética	
3. Relação profissional de saúde-paciente	
4. Código de ética Médica	
5. Sigilo Médico	
6. Comitê de ética em Pesquisa	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>	
SIQUEIRA, José Eduardo de; ZOBOLI, Elma Lourdes Campos Pavone; KIPPER, Délio José. Bioética clínica. 1. ed. São Paulo: Gaia, 2008. 256 p. ISBN 978-85-7555-160-8.	
PESSINI, Leocir. Bioética, cuidado e humanização. São Paulo: Centro Universitário São Camilo, 2014. 3 v. ISBN 978-85-15-04115-2.	
FRANÇA, Genival Veloso de. Comentários ao código de ética médica. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. xxii, 366 p. ISBN 978-85-277-1643-7 (broch.).	
PESSINI, Leocir; SIQUEIRA, José Eduardo de; HOSSNE, William Saad. Bioética em tempo de incertezas. São Paulo: Loyola, 2010. 455 p. ISBN 978-85-15-03730-8.	
ALVES, Rubem. Filosofia da ciência: introdução ao jogo e a suas regras. 14. ed. São Paulo: Loyola, 2009. 223 p. ISBN 978-85-15-01969-4 (broch.)	
SCHRAMM, Fermin Roland. Bioética, riscos e proteção. 2. ed. Rio de Janeiro: Ed. UFRJ, 2009. 253 p. ISBN 978-85-7108-293-9.	
SIQUEIRA, José Eduardo de; ZOBOLI, Elma Lourdes Campos Pavone; SANCHES, Mário Antonio; PESSINI, Leocir. Bioética clínica: memórias do XI Congresso Brasileiro de Bioética, III Congresso Brasileiro de Bioética Clínica e III Conferência Internacional sobre o ensino da ética. Brasília: CFM, 2016. 326 p. ISBN 978-8587077-43-1.	
ENGELHARDT, H. Tristram. Fundamentos da bioética. 6. ed. São Paulo: Loyola, 2015. 518 p. ISBN 978-85-15-01683-9.	

<b>NOME DISCIPLINA: Práticas em Atenção Básica I</b>	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
1. História das Políticas Públicas de Saúde no Brasil.	
2. O movimento da reforma sanitária brasileira.	
3. A institucionalização do Sistema Único de Saúde no Brasil: Constituição Federal de 1988 e Leis Orgânicas da Saúde.	

4. A evolução da organização do Sistema Único de Saúde desde sua implantação.	
5. O Financiamento do SUS.	
6. A participação da Comunidade no processo de gestão e implementação do SUS	
7. Sistemas Comparados de Saúde	
8. ESF como estratégia de atendimento ao usuário SUS. Territorialização.	
9. Política Nacional de Atenção Básica; Papel dos ACS e demais profissionais que atuam na ESF.	
10. Núcleo de Estratégia da Saúde da Família (NASF), sua composição e atividades desenvolvidas na UBS.	
11. Política de Humanização do SUS e Acolhimento na APS	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>	
ALMEIDA FILHO, Naomar de; BARRETO, Maurício Lima. Epidemiologia & saúde: fundamentos, métodos, aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. xxiv, 699 p. ISBN 978-85-277-1619-2.	
DUNCAN, Bruce B.; SCHMIDT, Maria Inês; GIUGLIANI, Elsa R. J. Medicina ambulatorial: condutas de atenção primária baseadas em evidências. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013. 1952 p. ISBN 978-85-3632618-4.	
LOPES, Antonio Carlos; WARD, Laura Sterian; GUARIENTO, Maria Elena. Medicina ambulatorial. São Paulo: Atheneu, 2006. 1012 p. ISBN 85-7379-826-2 (enc.).	
FLETCHER, Robert H.; FLETCHER, Suzanne W. Epidemiologia clínica: elementos essenciais. Porto Alegre: Artmed, 2006. 288 p. (Biblioteca Artmed. Epidemiologia, saúde pública) ISBN 978-85-363-0640-7 (broch.).	
ROUQUAYROL, Maria Zélia; SILVA, Marcelo Gurgel Carlos da. Epidemiologia & saúde. 7. ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2013. xxi, 709 p. ISBN 978-85-99977-84-2 (broch.).	
ARCHANJO, Daniela Resende; ARCHANJO, Léa Resende; SILVA, Lincoln Luciano da. Saúde da família na atenção primária. 1. ed. Curitiba: Intersaberes, 2013. 391 p. ISBN 978-85-8212-630-1.	
ESHERICK, Joseph S. Current diretrizes clínicas em atenção primária à saúde. 10. Porto Alegre AMGH 2013 1 recurso online (Lange). ISBN 9788580551976.	
GUSSO, Gustavo; LOPES, José Mauro Ceratti. Tratado de medicina de família e comunidade: princípios, formação e prática. Porto Alegre: Artmed, 2012 2 v. ISBN 978-85-363-2763-1 (v. 1: enc.).	

<b>NOME DISCIPLINA:</b> Aspectos Legais do Exercício da Medicina	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
1.	Introdução e Apresentação do curso
2.	Responsabilidade Civil do médico
3.	Responsabilidade Penal do médico
4.	Responsabilidade Ética
5.	Exercício Legal e Ilegal da Medicina
6.	Documentos médicos

7.	Direito médico	
8.	Pesquisa e Publicidade na medicina	
9.	Omissão de socorro e Crimes relacionados a medicina	
10.	Erro médico	
11.	Perícia Médica	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>		
FRANÇA, Genival Veloso de. Direito médico. 14. ed., rev. e atual. Rio de Janeiro: Forense, 2017. xxiii, 739 p. ISBN 978-85-309-7639-2		
GIOSTRI, Hildegard Taggesell. Erro médico à luz da jurisprudência comentada. Curitiba: Juruá, 2004. 431 p. ISBN 85-7394-175-8.		
KFOURI NETO, Miguel. Responsabilidade civil do médico. 8. ed. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2013. 703 p. ISBN 978-85-203-4764-5.		
GARRAFA, Volnei. Bioéticas, poderes e injustiças: 10 anos depois. Brasília: Conselho Federal de Medicina, 2012. 395 p. ISBN 978-85-87077-26-4.		
CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA (BRASIL). Código de ética médica: resolução CFM n. 1.931, de 17 de setembro de 2009. Brasília: CFM, 2010. 69 p. ISBN 978-85-87077-14-1.		
FRANÇA, Genival Veloso de. Comentários ao código de ética médica. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. xxii, 366 p. ISBN 978-85-277-1643-7.		
PETROIANU, A. ética, moral e deontologia médica. Rio de Janeiro, GEN 2000		
EPIPHANIO, Emilio bicalho. Pericias Medicas Teoria e Pratica. 1ª Ed. Rio de Janeiro: GEN: 2009.		

<b>NOME DISCIPLINA:</b> Introdução ao raciocínio clínico integrado II	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
1. Neurotransmissão: Discussão de caso clínico sobre Intoxicação por Agrotóxicos.	
2. Neurotransmissão: Discussão de caso clínico sobre Depressão	
3. Eixo Hipotálamo-Hipófise Discussão de caso clínico sobre Prolactinoma.	
4. Tireoide e Paratireoides: Discussão de caso clínico sobre Hipoparatiroidismo pós Tireoidectomia	
5. Adrenais: Discussão de caso clínico sobre Doença de Cushing.	
6. Gônadas: Discussão de caso clínico sobre Infertilidade	

7. Cavidade Oral: Discussão de caso clínico sobre Parotidite Endêmica.	
8. Esôfago e Estômago: Discussão de caso clínico sobre Doença do refluxo gastroesofágico	
9. Intestino Delgado e Intestino Grosso: Discussão de caso clínico sobre Diarreia Aguda (GECA)	
10. Fígado: Discussão de caso clínico sobre Hepatites Virais	
11. Filtração Glomerular: Discussão de caso clínico sobre Glomerulonefrite Aguda Difusa (GNDA)	
12. Função Tubular e Controle da Pressão Arterial: Discussão de caso clínico sobre Estenose de Artéria Renal	
13. Pâncreas: Discussão de caso clínico sobre Adenocarcinoma de Cabeça de Pâncreas envolvendo parte exócrina e endócrina	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>	
CECIL, Russell L.; GOLDMAN, Lee MD; SCHAFER, Andrew I. Cecil medicina. Rio de Janeiro: Saunders Elsevier, 2014. 2 v. ISBN 978-85-352-5677-2.	
HARRISON, Tinsley Randolph; FAUCI, Anthony S. Harrison medicina interna. 17. ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2008. 2 v. ISBN 978-85-7726-049-2.	
PORTO, Celmo Celso. Semiologia médica. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. xxxi, 1308 p. ISBN 978-85-277-1514-0 (enc.).	
ALBERTS B.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WALTER, P. Fundamentos da Biologia Celular. 5ª. ed.. Porto Alegre: Artmed, 2010. 1396p. ISBN 978-85-363-2066-3.	
BERNE, Robert M.; LEVY, Matthew N.; KOEPPEN, Bruce M.; STANTON, Bruce A. Berne & Levy fisiologia. Rio de Janeiro: Mosby Elsevier, 2009. xiv, 844 p. ISBN 978-85-352-3057-4.	
CURI, Rui; ARAÚJO FILHO, Joaquim Procopio de. Fisiologia básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. xxi, 857 p. ISBN 978-85-277-1559-1.	
HALL, John E.; GUYTON, Arthur C. Tratado de fisiologia médica. Rio de Janeiro: Saunders Elsevier, 2011. xxi, 1151 p. ISBN 978-85-352-3735-1.	
LOPES, Antonio Carlos. Tratado de clínica médica. 3. ed. Rio de Janeiro: Roca, 2016. 2 v. ISBN 978-85-2772809-6.	

<b>NOME DISCIPLINA:</b> Imunologia Médica	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
1. Introdução a Imunologia	
2. Tecidos e Órgãos Linfoides	
3. Células do Sistema Imune	
4. Antígenos e Anticorpos	
5. Ativação de Linfócitos T e B	
6. Sistema Complemento	

7. Imunidade Inata e Adaptativa	
8. MHC e HLA	
9. Métodos Diagnósticos em Imunologia	
10. Resposta Imune em Doenças Infecciosas	
11. Imunologia dos Transplantes	
12. Imunologia dos Tumores	
13. Autoimunidade	
14. Hipersensibilidade	
15. Vacinas	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>	
ABBAS, Abul K.; LICHTMAN, Andrew H.; PILLAI, Shiv. <b>Imunologia celular e molecular</b> . Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. x, 564 p. ISBN 978-85-352-2244-9. 6ª. Edição.	
ABBAS, Abul K.; LICHTMAN, Andrew H. <b>Imunologia básica: funções e distúrbios do sistema imunológico</b> . Rio de Janeiro: Saunders Elsevier, 2009. xii, 314 p. ISBN 978-85-352-3094-9.	
DOAN, Thao; MELVOLD, Roger; WALTENBAUGH, Carl. <b>Imunologia médica essencial</b> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. xii, 226 p. ISBN 85-277-1224-5 (broch.)	
ROITT, Ivan M.; DELVES, Peter J. <b>Roitt fundamentos de imunologia</b> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2004. Não paginado ISBN 978-85-303-0050-0 (broch.)	
LEVINSON, Warren. <b>Microbiologia médica e imunologia</b> . Porto Alegre: Artmed, 2010. 663 p. ISBN 978-85363-2343-5 (broch.)	
FERREIRA, Antonio Walter; ÁVILA, Sandra do Lago Moraes de. <b>Diagnóstico laboratorial: avaliação de métodos de diagnóstico das principais doenças infecciosas e parasitárias e autoimunes. Correlação clínico-laboratorial</b> . 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. xii, 443 p. ISBN 978-85-277-0629-2 (broch.).	
PARSLOW, Tristram G. <b>Imunologia médica</b> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. xiv, 684 p. ISBN 978-85-277-0923-1 (broch.).	
JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. <b>Histologia básica: texto &amp; atlas</b> . 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 538 p. ISBN 978-85-277-2311-4.	

<b>NOME DISCIPLINA:</b> Microbiologia e Parasitologia Médica	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
1. Conceitos e terminologias utilizadas na microbiologia e introdução à microbiologia	
2. Aspectos gerais: vírus, fungos e bactérias.	
3. Relação micro-organismo hospedeiro e defesas inespecíficas.	
4. Micro-organelas e morfologia microbiana	
5. Metabolismo e genética microbiana	
6. Mecanismo de ação dos antimicrobianos/resistência/antibiograma	
7. Micologia	
8. Virologia	

9. Doenças microbianas	
10. Papel do laboratório nas doenças infecto-contagiosas	
11. Introdução à parasitologia	
12. Protozoários de interesse médico	
13. Helminthos de interesse médico	
14. Parasitoses ocasionais e oportunistas	
15. Imunidade nas parasitoses	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>	
TRABULSI, Luiz Rachid; ALTERTHUM, Flavio. <b>Microbiologia</b> . 5. ed. São Paulo: Atheneu, 2008. 760 p. (Biblioteca biomédica). ISBN 978-85-7379-981-1.	
REY, Luís. <b>Parasitologia: parasitos e doenças parasitárias do homem nos trópicos ocidentais</b> . 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. xiv, 883 p. ISBN 978-85-277-1406-8 (enc.).	
CIMERMAN, Benjamin; CIMERMAN, Sérgio. <b>Parasitologia humana: e seus fundamentos gerais</b> . 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2005. 390 p. (Biblioteca biomédica). ISBN 85-7379-140-3 (broch.).	
KONEMAN, Elmer W.; WINN, Washington C. <b>Koneman diagnóstico microbiológico: texto e atlas colorido</b> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. xxv, 1565 p. ISBN 978-85-277-1377-1.	
NEVES, David Pereira. <b>Parasitologia dinâmica</b> . 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2009. xv, 592 p. (Biblioteca biomédica). ISBN 978-85-388-0072-9 (broch.).	
TORTORA, Gerard J.; FUNKE, Berdell R.; CASE, Christine L. <b>Microbiologia</b> . Porto Alegre: Artmed, 2012. xxviii, 934 p. ISBN 978-85-363-2606-1 (enc.).	
PELCZAR, Michael J.; CHAN, E. C. S.; KRIEG, Noel R. <b>Microbiologia: conceitos e aplicações</b> . São Paulo: Pearson Makron Books, 1996-1997. 2 v. ISBN 978-85-346-0196-2 (v.1: broch.).	
NEVES, David Pereira; BITTENCOURT NETO, João Batista. <b>Atlas didático de parasitologia</b> . 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2009. 101 p. (Biblioteca biomédica). ISBN 978-85-388-0001-9 (broch.).	

<b>NOME DISCIPLINA:</b> Patologia Geral	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
1. Introdução ao estudo da Patologia e métodos de estudo em Patologia.	
2. Aula teórica: Causas e mecanismos das lesões: Agressão, defesa, adaptação, lesão reversível e irreversível.	
3. Necrose	
4. Apoptose	
5. Inflamação aguda	
6. Inflamação crônica	
7. Reparo: regeneração e cicatrização	
8. Hemorragia, Hiperemia, Estase.	
9. Edema, Congestão	
10. Hemostasia Trombose e Embolia	

11. Fisiopatologia da Aterosclerose	
12. Infarto e Choque	
13. Nomenclatura Neoplasias benigna e maligna.	
14. Biologia dos Tumores	
15. Neoplasias benigna e maligna. Metástase	
16. Carcinogênese	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>	
BRASILEIRO FILHO, Geraldo; BOGLIOLO, Luigi. Bogliolo patologia geral. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. 364 p. ISBN 978-85-277-1545-4 (broch.)	
CAMARGO, João Lauro Viana de; OLIVEIRA, Deilson Elgui de. Patologia geral: abordagem multidisciplinar. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. Não paginado ISBN 978-85-277-1200-2 (broch.) abordagem multidisciplinar. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.	
ROBBINS, Stanley L.; COTRAN, Ramzi S.; MITCHELL, Richard N. Robbins & Cotran fundamentos de patologia. Rio de Janeiro: Saunders Elsevier, 2006. xvi, 829 p. ISBN 978-85-352-1836-7 (broch.)	
ROBBINS, Stanley L.; COTRAN, Ramzi S.; KUMAR, Vinay. Robbins e Cotran patologia: bases patológicas das doenças. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. xx, 1458 p. ISBN 978-85-352-3459-6 (enc.)	
CIRIADES, Pierre G. J. Manual de patologia clínica: análises clínicas, toxicologia, biologia molecular, citologia e anatomia patológica. São Paulo: Atheneu, 2009. 1061 p. ISBN 978-85-7379-187-7 (enc.)	
KIERSZENBAUM, Abraham L. Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. xvi, 677 p. ISBN 978-85-352-2513-6 (broch.)	
BERNE, Robert M.; LEVY, Matthew N.; KOEPPEN, Bruce M.; STANTON, Bruce A. Berne & Levy fisiologia. Rio de Janeiro: Mosby Elsevier, 2009. xiv, 844 p. ISBN 978-85-352-3057-4.	
JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. Histologia básica: texto & atlas. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 538 p. ISBN 978-85-277-2311-4.	

<b>NOME DISCIPLINA:</b> Bases Terapêuticas	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
<p>1. Unidade de Ensino 1 – Princípios da Terapêutica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Farmacocinética;</li> <li>b) Mecanismos de ação de fármacos;</li> <li>c) Relação estrutura-atividade;</li> <li>d) Relação concentração- e dose-efeito;</li> <li>e) Tipos de agonistas e antagonistas e suas ações;</li> <li>f) Mecanismos dos efeitos adversos dos fármacos;</li> <li>g) Mecanismos de interação farmacológica;</li> <li>h) Transdução de sinal;</li> <li>i) Ciclo celular e regulação;</li> <li>j) Farmacogenética e genômica.</li> </ul>	



<p>2. Unidade de Ensino 2 – Farmacologia da inflamação e imunomodulação</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Princípios gerais do sistema imune e autoimunidades;</li> <li>b) Histamina e antagonistas;</li> <li>c) Eicosanoides: agonistas e antagonistas;</li> <li>d) Peptídeos bioativos;</li> <li>e) Hipersensibilidade e Imunofarmacologia;</li> <li>f) Analgésicos antipiréticos e anti-inflamatórios não esteroidais;</li> <li>g) Farmacoterapia do reumatismo e da gota;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>h) Imunossuppressores e imunoestimulantes;</li> <li>i) Farmacoterapia da doença inflamatória intestinal.</li> </ul>	
<p>3. Unidade de Ensino 3 – Farmacologia das infecções</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Princípios gerais da farmacologia antimicrobiana;</li> <li>b) Farmacologia das infecções bacterianas I: Replicação, transcrição e tradução do DNA;</li> <li>c) Farmacologia das infecções bacterianas II: Síntese da parede celular;</li> <li>d) Farmacologia das infecções fúngicas;</li> <li>e) Farmacologia das infecções virais;</li> <li>f) Farmacologia das infecções parasitárias.</li> </ul>	
<p>4. Unidade de Ensino 4 – Farmacologia cardiovascular I</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Farmacologia na hemostasia e trombose;</li> <li>b) Farmacoterapia da hipercolesterolemia e dislipidemias.</li> </ul>	
<p><b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b></p>	
<p>GOLAN, David E. <b>Princípios de farmacologia:</b> a base fisiopatológica da farmacoterapia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. xxiv, 952 p. ISBN 978-85-277-1520-1.</p>	
<p>GOODMAN, Louis Sanford; GILMAN, Alfred; BRUNTON, Laurence L.; LAZO, John S.; PARKER, Keith M.D. <b>Goodman e Gilman as bases farmacológicas da terapêutica.</b> Porto Alegre: AMGH, 2010. xxii, 1821 p. ISBN 978-85-63308-01-6 (enc.).</p>	
<p>RANG, H. P.; DALE, M. Maureen. <b>Rang &amp; Dale farmacologia.</b> Rio de Janeiro: Elsevier, c2008. xvii, 829 p. ISBN 978-85-352-2243-2 (broch.).</p>	

KATZUNG, Bertram G. **Farmacologia básica e clínica**. Porto Alegre: AMGH, 2010. xii, 1046 p. ISBN 978-85-63308-05-4 (broch.)

SILVA, Penildon. **Farmacologia**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2010. xxii, 1325 p. ISBN 97885-277-1593-5 (enc.)

LIMA, Ana Beatriz Destruiti de; ARONE, Evanisa Maria; PHILIPPI, Maria Lúcia dos Santos. **Cálculos e conceitos em farmacologia**. 15. ed. São Paulo: SENAC São Paulo, 2010. 124 p. (Apontamentos saúde). ISBN 978-85-7359-957-2.

TAVARES, Walter. **Antibióticos e quimioterápicos para o clínico**. 2. ed., rev. e atual. São Paulo: Atheneu, 2009 599 p. ISBN 978-85-85388-0029-3 (broch.)

PAGE, C. P. **Farmacologia integrada**. Barueri: Manole, 2004. xiv, 671 p. ISBN 85-204-1604-7 (broch.)

<b>NOME DISCIPLINA:</b> Práticas em Atenção Básica II	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	<b>COMPETÊNCIAS RELACIONADAS</b>
1. Biossegurança	
2. Redes de atenção à saúde, tendo a atenção primária como organizadora do sistema de referências	
3. Prevenção de doenças	
4. Política de Imunização (PNI)	
5. Promoção de saúde	
6. Família, ciclos de vida, genograma, ecomapa	
7. Abordagem familiar: ferramentas da APS.	
8. Processo saúde-doença	
9. Transição epidemiológica e demográfica	
10. Vigilância epidemiológica aplicada à Atenção Primária à Saúde	
11. Indicadores de saúde	
12. Epidemiologia das doenças infecciosas e nãoinfecciosas	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>	
ALMEIDA FILHO, Naomar de; BARRETO, Maurício Lima. <b>Epidemiologia &amp; saúde: fundamentos, métodos, aplicações</b> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. xxiv, 699 p. ISBN 978-85-277-1619-2.	
DUNCAN, Bruce B.; SCHMIDT, Maria Inês; GIUGLIANI, Elsa R. J. <b>Medicina ambulatorial: condutas de atenção primária baseadas em evidências</b> . 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013. 1952 p. ISBN 978-85-3632618-4.	
LOPES, Antonio Carlos; WARD, Laura Sterian; GUARIENTO, Maria Elena. <b>Medicina ambulatorial</b> . São Paulo: Atheneu, 2006. 1012 p. ISBN 85-7379-826-2 (enc.).	

FLETCHER, Robert H.; FLETCHER, Suzanne W. Epidemiologia clínica: elementos essenciais. Porto Alegre: Artmed, 2006. 288 p. (Biblioteca Artmed. Epidemiologia, saúde pública) ISBN 978-85-363-0640-7 (broch.)

ROUQUAYROL, Maria Zélia; SILVA, Marcelo Gurgel Carlos da. Epidemiologia & saúde. 7. ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2013. xxi, 709 p. ISBN 978-85-99977-84-2 (broch.).

ARCHANJO, Daniela Resende; ARCHANJO, Léa Resende; SILVA, Lincoln Luciano da. Saúde da família na atenção primária. 1. ed. Curitiba: Intersaberes, 2013. 391 p. ISBN 978-85-8212-630-1.

ESHERICK, Joseph S. Current diretrizes clínicas em atenção primária à saúde. 10. Porto Alegre AMGH 2013 1 recurso online (Lange). ISBN 9788580551976.

GUSSO, Gustavo; LOPES, José Mauro Ceratti. Tratado de medicina de família e comunidade: princípios, formação e prática. Porto Alegre: Artmed, 2012 2 v. ISBN 978-85-363-2763-1 (v. 1: enc.).

<b>NOME DISCIPLINA:</b> Semiologia e Práticas Clínicas I	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	<b>COMPETÊNCIAS RELACIONADAS</b>
1. Introdução à semiologia – Apresentação do módulo, histórico, equipe de saúde e suas atribuições.	
2. Anamnese: construção, estrutura e técnicas.	
3. Habilidades de comunicação e relação médico-paciente.	
4. Biossegurança	
5. Semiotécnica básica (inspeção, palpação, percussão e ausculta)	
6. Exame físico geral qualitativo - Estado geral, hidratação, estado nutricional, icterícia, edema e cianose	
7. Exame físico geral quantitativo - sinais vitais (FC, FR, T, PA) e dados antropométricos.	
8. Sistema cardiovascular – anamnese direcionada e semiotécnica básica	
9. Sistema pulmonar – anamnese direcionada e semiotécnica básica	
10. Sistema abdominal – anamnese direcionada e semiotécnica básica	
11. Diagnósticos sindrômicos.	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>	
PORTO, Celmo Celeno. <b>Semiologia médica</b> . 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. xxxi, 1308 p. ISBN 978-85-277-1514-0.	
LÓPEZ, Mario; LAURENTYS-MEDEIROS, José de. <b>Semiologia médica: as bases do diagnóstico clínico - 5. ed. / 2004</b> as bases do diagnóstico clínico. 5. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2004. 1233 p. ISBN 85-7309828-7 (enc.).	
BATES, Barbara; BICKLEY, Lynn S.; SZILAGYI, Peter G. <b>Bates propedêutica médica</b> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015. xv, 987 p. ISBN 978-85-277-2516-3.	

SWARTZ, Mark H. **Tratado de semiologia médica: história e exame clínico.** Rio de Janeiro: Saunders Elsevier, 2015. xxii, 825 p. ISBN 978-85-352-8161-3.

MARTINEZ, José Baddini; DANTAS, Márcio; VOLTARELLI, Julio César. **Semiologia geral e especializada.** 1. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. xvi, 741 p. ISBN 978-85-277-2319-0 (enc.).

PORTO, Celmo Celso; PORTO, Arnaldo Lemos. **Exame clínico: Porto & Porto.** 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. xxi, 522 p. ISBN 978-85-277-2069-4.

SEMILOGIA: bases para a prática assistencial. Rio de Janeiro: LAB, 2006. 16, 424 p. (Práxis enfermagem). ISBN 978-85-277-1161-6 (broch.).

SILVA, Rose Mary Ferreira Lisboa da. **Tratado de semiologia médica.** Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2014 1 recurso online ISBN 978-85-277-2636-8.

<b>NOME DISCIPLINA:</b> Fisiologia Médica II	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
1. Fisiologia do Sistema Respiratório: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Estruturas do aparelho respiratório.</li> <li>b) Vias aéreas e mecanismos de defesa pulmonar.</li> <li>c) Aspectos estruturais e mecânicos da respiração.</li> <li>d) Trocas gasosas nos capilares pulmonares e capilares teciduais e suas regulações.</li> <li>e) Transporte dos gases respiratórios.</li> <li>f) Regulação da respiração.</li> <li>g) Adaptações ventilatórias à altitude, hipóxia, exercício físico e sono.</li> <li>h) Respiração e equilíbrio ácido-base.</li> </ul>	
2. Fisiologia do Sistema Renal: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Estruturas do sistema renal.</li> <li>b) Circulação renal e Pressões vasculares renais.</li> <li>c) Hemodinâmica renal, Filtração glomerular e sua regulação.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>d) <i>Clearance</i>, Fração de excreção e reabsorção, Transporte máximo.</li> <li>e) Mecanismos de secreção e de reabsorção tubulares renais.</li> <li>f) Mecanismos de concentração e de diluição da urina e regulação da osmolaridade do líquido extracelular.</li> <li>g) Regulação do volume dos compartimentos corporais e do volume sanguíneo.</li> <li>h) Função renal na regulação do equilíbrio ácido-base.</li> </ul>	

<p>3. Fisiologia do Sistema Digestório</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Inervação do aparelho digestório</li> <li>b) Propulsão do alimento através do trato digestório e Regulação neural e endócrina dos processos de motilidade.</li> <li>c) Secreções digestivas e suas regulações: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Secreções salivar e esofágica</li> <li>• Secreções gástricas</li> <li>• Secreções pancreáticas</li> <li>• Secreção biliar</li> <li>• Secreções intestinais</li> </ul> </li> <li>d) Processos da digestão oral, gástrica, intestinal e suas regulações.</li> <li>e) Processos de absorções digestivas de água e eletrólitos, dos nutrientes e vitaminas e suas regulações.</li> </ol>	
<p>4. Fisiologia do Sistema Endócrino:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Funções gerais dos hormônios.</li> <li>b) Mecanismos de ação dos hormônios.</li> <li>c) Eixo Hipotálamo-Hipófise: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hipófise: Hipófise Anterior e Posterior.</li> <li>• Hormônio do Crescimento, Hormônio Antidiurético e Ocitocina.</li> </ul> </li> <li>d) Supra Renais: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Glicocorticoides</li> <li>• Mineralocorticoides</li> <li>• Hormônios Sexuais</li> </ul> </li> <li>e) Pâncreas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Insulina</li> <li>• Glucagon</li> <li>• Somatostatina</li> </ul> </li> <li>f) Tireoide e Paratireoides: <ul style="list-style-type: none"> <li>• T<sub>3</sub> e T<sub>4</sub> e Calcitonina</li> <li>• Paratormônio</li> </ul> </li> <li>g) Fisiologia do Sistema Reprodutor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fisiologia do Aparelho Reprodutor Feminino.</li> <li>• Gravidez, Parto e Lactação.</li> <li>• Fisiologia do Aparelho Reprodutor Masculino.</li> </ul> </li> </ol>	
<p><b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b></p>	
<p>AIRES, Margarida de Mello. <b>Fisiologia</b>. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. xiii, 1232 p. ISBN 978-85-277-1368-9 (enc.).</p>	
<p>GANONG, William F. <b>Fisiologia médica</b>. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2006. xiv, 778 p. ISBN 978-85-7726003-4 (broch.).</p>	
<p>HALL, John E.; GUYTON, Arthur C. <b>Tratado de fisiologia médica</b>. Rio de Janeiro: Saunders Elsevier, 2011. xxi, 1151 p. ISBN 978-85-352-3735-1.</p>	

KANDEL, Eric R. **Princípios de neurociências**. Porto Alegre: AMGH, 2014. ISBN 978-85-8055-405-2.

BERNE, Robert M.; LEVY, Matthew N.; KOEPPEN, Bruce M.; STANTON, Bruce A. **Berne & Levy fisiologia**. Rio de Janeiro: Mosby Elsevier, 2009. xiv, 844 p. ISBN 978-85-352-3057-4.

CURI, Rui; ARAÚJO FILHO, Joaquim Procopio de. **Fisiologia básica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. xxi, 857 p. ISBN 978-85-277-1559-1.

COSTANZO, Linda S. **Fisiologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015. 315 p. ISBN 978-85-277-26658.

SILVERTHORN, Dee Unglaub. **Fisiologia humana: uma abordagem integrada**. Porto Alegre: Artmed, 2010. xxxiv, 957 p. ISBN 978-85-363-2284-1.

<b>NOME DISCIPLINA:</b> Metodologia da Pesquisa I	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
1. História da Pesquisa	
2. Nomenclatura Científica	
3. Conceitos Básicos de Pesquisa	
4. Classificação da Pesquisa 1 e 2	
5. Etapas da Pesquisa Biomédica	
6. Ética na Pesquisa Com Seres Humanos 1 e 2	
7. Ética na Pesquisa com Animais	
8. Medicina Baseada em Evidência	
9. Análise Crítica de Artigos Científicos	
10. Busca e Seleção	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>	
MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. <b>Fundamentos de metodologia científica</b> . 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010. xvi, 297 p. ISBN 978-85-224-5758-8.	
CERVO, Amado Luiz; BERVIAN, Pedro Alcino; SILVA, Roberto da. <b>Metodologia científica</b> . 6. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. 162 p. ISBN 978-85-7605-047-6.	
BARROS, Aidil Jesus da Silveira; LEHFELD, Neide Aparecida de Souza. <b>Fundamentos de metodologia científica</b> . 3. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. xvi, 158 p. ISBN 978-85-7605-156-5 (broch.).	
BASTOS, Cleverson Leite; KELLER, Vicente. <b>Aprendendo a aprender: introdução à metodologia científica</b> . 29. ed. Petrópolis: Vozes, 2015. 112 p. ISBN 978-85-326-0586-3.	
BOOTH, Wayne C.; COLOMB, Gregory G.; WILLIAMS, Joseph M. <b>A arte da pesquisa</b> . 2. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2005. xv, 351 p. (Ferramentas). ISBN 978-85-336-2157-2.	
CASTRO, Claudio de Moura. <b>A prática da pesquisa</b> . 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006. xiii, 190 p. ISBN 978-85-7605-085-8 (broch.).	
SEVERINO, Antônio Joaquim. <b>Metodologia do trabalho científico</b> . 23. ed., rev. e atual. São Paulo: Cortez, 2007. 304 p. ISBN 978-85-249-1311-2 (broch.).	

VIEIRA, Sônia; HOSSNE, William Saad. **Metodologia científica para a área de saúde**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. ix, 179 p. ISBN 978-85-352-7715-9.

<b>NOME DISCIPLINA:</b> Introdução ao raciocínio clínico integrado III	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
1. Células do sistema imune, resposta imune inata e adaptativa.	
2. Patogenia da intoxicação por paracetamol, mecanismo da lesão hepática resultante do metabolismo do paracetamol.	
3. Histologia da pele, fisiopatologia da inflamação, enfatizando o papel dos mediadores químicos envolvidos. Cicatrização e regeneração.	
4. Fisiopatologia do Edema, Infecção bacteriana estreptocócica e farmacologia das infecções por estreptococos.	
5. Antígenos envolvidos nas reações de hipersensibilidade. Hipersensibilidade de tipo I e de tipo IV. Mediadores químicos envolvidos nas reações alérgicas	
6. Distúrbios circulatórios: Trombo e coágulo. Fatores de risco no desenvolvimento de doenças obstrutivas vasculares. Fármacos fibrinolíticos.	
7. Epidemiologia e fisiopatologia da doença ulcerosa péptica. Exames laboratoriais e tratamento da doença ulcerosa péptica.	
8. Fisiopatologia da inflamação crônica granulomatosa: Tuberculose. Terapia farmacológica da tuberculose. Epidemiologia da tuberculose no Brasil	
9. Ciclo evolutivo e Fisiopatologia da doença parasitária por <i>Strongyloides stercoralis</i> no homem. Intervenções terapêuticas na doença.	
10. Fisiopatologia da infecção pelo HPV e características microbiológicas. Vacinação e triagem para a prevenção do câncer de colo de útero. Adaptações e lesões patológicas no câncer de colo de útero.	
11. Patologias do sistema urinário. Epidemiologia da infecção urinária. Fármacos usados no tratamento da infecção urinária.	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>	
ROBBINS, Stanley L.; COTRAN, Ramzi S.; MITCHELL, Richard N. <b>Robbins &amp; Cotran fundamentos de patologia</b> . Rio de Janeiro: Saunders Elsevier, 2006. xvi, 829 p. ISBN 978-85352-1836-7 (broch.).	
TRABULSI, Luiz Rachid; ALTERTHUM, Flavio. <b>Microbiologia</b> . 5. ed. São Paulo: Atheneu, 2008. 760 p. (Biblioteca biomédica). ISBN 978-85-7379-981-1.	
GOODMAN, Louis Sanford; GILMAN, Alfred BRUNTON, Laurence L.; LAZO, John S.; PARKER, Keith M.D. Goodman e Gilman as bases farmacológicas da terapêutica. Porto Alegre: AMGH, 2010. Xxii, 1821 p. ISBN 978-85-63308-01-6 (enc.).	
TORTORA, Gerard J.; FUNKE, Berdell R.; CASE, Christine L. <b>Microbiologia</b> . Porto Alegre: Artmed, 2012. xxviii, 934 p. ISBN 978-85-363-2606-1 (enc.).	
GOLAN, David E. <b>Princípios de farmacologia: a base fisiopatológica da farmacoterapia</b> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. xxiv, 952 p. ISBN 978-85-277-1520-1.	



RANG, H. P.; DALE, M. Maureen. **Rang & Dale farmacologia**. Rio de Janeiro: Elsevier, c2008. xvii, 829 p. ISBN 978-85-352-2243-2 (broch.)

NEVES, David Pereira. **Parasitologia dinâmica**. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2009. xv, 592 p. (Biblioteca biomédica). ISBN 978-85-388-0072-9 (broch.).

BRASILEIRO FILHO, Geraldo; BOGLIOLO, Luigi. **Bogliolo patologia geral**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. 364 p. ISBN 978-85-277-1545-4 (broch.).

<b>NOME DISCIPLINA:</b> Estudos Clínicos I - Ortopedia	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
1. Introdução à ortopedia e traumatologia: história, terminologia e conceitos básicos.	
2. Infecções osteoarticulares: a) Osteomielite Hematogênica Aguda b) Osteomielite Crônica c) Piorrite	
3. Traumatologia a) Introdução às fraturas (conceitos gerais, complicações das fraturas e do seu tratamento, fratura exposta, fraturas da placa epifisária) b) Fraturas específicas (Membros Superiores e Inferiores) c) Fraturas e luxações da coluna vertebral d) Trauma esportivo: luxações e lesões ligamentares	
4. Ortopedia Pediátrica: a) Doença de Legg-Calvé-Perthes, Epifisiólise do quadril, Sinovite transitória do quadril, Doença de Osgood-Schlatter b) Displasia do Desenvolvimento do Quadril, Pé Torto Congênito, Metatarso Varo Congênito, Síndrome da Criança Espancada c) Osteogênese imperfeita, Artrogripose, Agenesias/discrepâncias dos membros, Paralisia obstétrica	
5. Tendinites, Tenossinovites, Fasciites e Bursites, Artroses	
6. Coluna vertebral: lombalgia inespecífica aguda e crônica, Hérnia de disco, Espondilólise, Espondilolistese,	
7. Neuromuscular: paralisia cerebral, mielomeningocele	
8. Osteometabolismo: osteoporose, raquitismo	
9. Tumor: tumores benignos, tumores malignos e metastáticos	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>	
MOORE, Keith L.; DALLEY, Arthur F.; AGUR, A. M. R. <b>Anatomia orientada para a clínica</b> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. xxxi, 1104 p. ISBN 978-85-277-1697-0 (enc.) .	
NETTER, Frank H. <b>Atlas de anatomia humana</b> . Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. 532, 43 p. ISBN 978-85-352-3748-1 (broch.) .	
COHEN, Moisés; MATTAR JÚNIOR, Rames; GARCIA FILHO, Reynaldo Jesus. <b>Tratado de ortopedia</b> . 1. ed. São Paulo: Roca, 2007. xviii, 885 p. ISBN 978-85-7241-700-6 (broch.).	



<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</b>
HEBERT, Sizinio. <b>Ortopedia e traumatologia:</b> princípios e prática. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. 1693 p. ISBN 978-85-363-1753-3 (enc.).
NOVAIS, Eduardo Nilo Vasconcelos; CARVALHO JÚNIOR, Lúcio Honório de. <b>Fundamentos de ortopedia e traumatologia.</b> Belo Horizonte: COOPMED, 2009. 586 p. ISBN 978-85-7825-001-0 (enc.).
BARROS FILHO, Tarcísio Eloy Pessoa de; KOJIMA, Kodi; FERNANDES, Túlio Diniz. <b>Casos clínicos em ortopedia e traumatologia: guia prático para formação e atualização em ortopedia.</b> 1. ed. Barueri: Manole, 2009. xix, 874 p. ISBN 978-85-204-2836-8 (enc.).
SOCIEDADE BRASILEIRA DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA. <b>Manual básico de ortopedia.</b> [São Paulo]: SBOT, 2010. 138 p. ISBN 978-85-8890-210-7.
WOLF-HEIDEGGER, G.; KÖPF-MAIER, P. <b>Wolf-Heidegger, Atlas de anatomia humana.</b> Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2006. 2 v. ISBN 85-277-1139-7 (obra completa: enc).

<b>NOME DISCIPLINA:</b> Estudos clínicos I – Gastroenterologia	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
1. Anatomia, Fisiologia – Revisão de Conceitos.	
2. Avaliação da função – feita pelo Gastroenterologista	
3. Distúrbios Funcionais Gastrintestinais	
4. Esofagopatias Benignas	
5. Neoplasias	
6. Gastrites e Úlceras pépticas gastroduodenais	
7. Doença Inflamatória Intestinal	
8. Patologias benignas dos cólons	
9. Pancreatites aguda e crônica	
10. Hepatopatias crônicas	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>	
MISZPUTEN, Sender Jankiel. <b>Guia de gastroenterologia.</b> 2. ed. Barueri: Manole, 2007. xii, 401 p. (Guias de medicina ambulatorial e hospitalar) ISBN 85-204-2413-9 (broch.).	
CASTRO, Luiz de Paula; COELHO, Luiz Gonzaga Vaz. <b>Gastroenterologia.</b> Rio de Janeiro: MEDSI, 2004. 2 v. ISBN 85-7199-359-9 (obra completa: enc).	
HALL, John E.; GUYTON, Arthur C. <b>Tratado de fisiologia médica.</b> Rio de Janeiro: Saunders Elsevier, 2011. xxi, 1151 p. ISBN 978-85-352-3735-1.	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</b>	
LAUDANNA, Antonio Atílio; SILVA, Carlos Felipe Bernardes; CLEVA, Roberto de. <b>Gastroenterologia e hepatologia.</b> São Paulo: Atheneu, 2010. Não paginado ISBN 978-85-388-0130-6 (enc.).	

BARBIERI, Dorina; PALMA, Domingos. **Gastroenterologia e nutrição**. São Paulo: Atheneu, 2005. Não paginado (Atualizações pediátricas) ISBN 85-7379-346-5 (broch.).

HARRIS, A. W.; STEBBING, John. **Manual de emergências gastrintestinais**. São Paulo: Science Press Brasil, c2003. 88 p. (Coleção Altana em doenças gastrointestinais).

CARDOZO, Wilton Schmidt; SOBRADO, Carlos Walter. **Doença Inflamatória Intestinal - 2ª edição**. Manole 774 ISBN 9788578681913.

MOURA, Eduardo Guimarães Hourneaux De; ARTIFON, Everson Luiz de Almeida; SAKAI, Paulo (editores). **Manual do residente em endoscopia digestiva**. Manole 612 ISBN 9788520437858.

<b>NOME DISCIPLINA:</b> Estudos Clínicos I - Neurociências	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
1. Neuroanatomia macroscópica e funcional do sistema nervoso.	
2. Neuroanatomia, semiologia e propedêutica neurológica.	
3. Acidente Vascular Cerebral Isquêmico e neuroanatomia vascular cerebral.	
4. Acidente Vascular Cerebral Hemorrágico e Fisiologia da pressão intracraniana.	
5. Paralisias Flácidas Agudas e Neuroanatomia do Sistema Nervoso Periférico.	
6. Cefaleias.	
7. Demência e Neuroanatomia do Córtex Cerebral.	
8. Epilepsia e cirurgia da epilepsia.	
9. Tumores do sistema nervoso central.	
10. Distúrbios do movimento e Neuroanatomia dos Núcleos da Base.	
11. Doença de Parkinson.	
12. Coma, Alteração do estado de Consciência e Histórico da Escala de Coma de Glasgow.	
13. Esclerose Múltipla e Anatomia da Substância Branca.	
14. Anatomia, fisiologia e distúrbios do sono.	
15. Insônia.	
16. Traumatismo Cranioencefálico e Trauma Raquimedular.	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>	
HARRISON, Tinsley Randolph; FAUCI, Anthony S. <b>Harrison medicina interna</b> . 17. ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2008. 2 v. ISBN 978-85-7726-049-2 (obra completa).	
CECIL, Russell L.; GOLDMAN, Lee MD; SCHAFER, Andrew I. <b>Cecil medicina</b> . Rio de Janeiro: Saunders Elsevier, 2014. 2 v. ISBN 978-85-352-5677-2.	
AFIFI, Adel K.; BERGMAN, Ronald A. <b>Neuroanatomia funcional: texto e atlas</b> . São Paulo: Roca, 2007. 526 p. ISBN 978-85-7241-724-2 (broch.).	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</b>	
LENT, Roberto. <b>Cem bilhões de neurônios: conceitos fundamentais de neurociência</b> . São Paulo: Atheneu, 2005. xvi, 698 p. ISBN 85-7379-383-X.	

KANDEL, Eric R. **Princípios de neurociências**. 5ª. Ed. Porto Alegre: AMGH, 2014. ISBN 978-85-8055-405-2.

MARTIN, John H. **Neuroanatomia texto e atlas**. 4ª. Ed. Porto Alegre AMGH. 2013. 542 p. Recurso online ISBN 9788580552645.

MARGARET L. SCHENKMAN, James P. Bowman, Robyn L. Gisbert, Russell B. Butler. **Neurociência clínica e reabilitação**. 1ª. Ed. Barueri: Manole. 2016. 784 p. Recurso online ISBN 9788520439166.

BEAR, Mark F.; CONNORS, Barry W.; PARADISO, Michael A. **Neurociências: desvendando o sistema nervoso**. Porto Alegre: Artmed, 2008. xxxviii, 857 p. ISBN 978-85-363-1333-7.

<b>NOME DISCIPLINA:</b> Estudos Clínicos I - Infectologia	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
1. Aids	
2. Antimicrobianos	
3. Doenças exantemáticas	
4. Infecções de partes moles	
5. Infecções congênitas	
6. Grandes endemias brasileiras	
7. Hepatites virais	
8. Meningites	
9. Sepses	
10. Vírus respiratórios	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>	
<p>FARHAT, Calil Kairalla; CARVALHO, Luiza Helena Falleiros Rodrigues; SUCCI, Regina Célia de Menezes. <b>Infectologia pediátrica</b>. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2008. xxxi, 1086 p. ISBN 85-7379-853-X (enc.).</p> <p>TAVARES, Walter; MARINHO, Luiz Alberto Carneiro. <b>Rotinas de diagnóstico e tratamento das doenças infecciosas e parasitárias</b>. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2015. 1265 p. ISBN 978-85-388-0641-7.</p> <p>VERONESI, R.; FOCACCIA, Roberto; DIAMENT, Décio; FERREIRA, Marcelo Simão; SICILIANO, Rinaldo Focaccia. <b>Tratado de infectologia</b>. São Paulo: Atheneu, 2010. 2 v. ISBN 978-85-388-0101-6 (obra completa).</p>	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</b>	
<p>LINDOSO, José Angelo Lauletta. <b>Infectologia ambulatorial: diagnóstico e tratamento</b>. 1. ed. São Paulo: Sarvier, 2008. 381 p. ISBN 978-85-7378-179-3 (broch.).</p> <p>FERREIRA, Antonio Walter; ÁVILA, Sandra do Lago Moraes de. <b>Diagnóstico laboratorial: avaliação de métodos de diagnóstico das principais doenças infecciosas e parasitárias e autoimunes. Correlação clínico-laboratorial</b>. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. xii, 443 p. ISBN 978-85-277-0629-2 (broch.).</p> <p>SZTAJNBOK, Denise Cardoso das Neves. <b>Infectologia pediátrica</b>. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2012 1 recurso online (SOPERJ). ISBN 978-85-277-2228-5.</p>	

MARQUES, Heloísa Helena de Sousa; SAKANE, Pedro Takanori; BALDACCI, Evandro Roberto. Infectologia. 1. ed. Barueri: Manole, 2011. xi, 423 [2] p. (Pediatría ; 18) ISBN 978-85-204-2990-7 (broch.).

PUCINI, Rosana Fiorini. Semiologia da criança e do adolescente. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2008  
1 recurso online ISBN 978-85-277-2024-3.

<b>NOME DISCIPLINA:</b> Farmacologia clínica I	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
<p>1. Unidade de Ensino 1 – Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo:</p> <p>a) Organização anatômico-funcional do sistema nervoso autônomo simpático e parassimpático;</p> <p>b) Farmacologia neuromuscular;</p> <p>c) Fármacos colinérgicos diretos e indiretos;</p> <p>d) Fármacos anticolinérgicos;</p> <p>e) Fármacos adrenérgicos;</p> <p>f) Fármacos bloqueadores adrenérgicos;</p> <p>g) Anestésicos locais.</p>	
<p>2. Unidade de Ensino 2 – Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo:</p> <p>a) Processos normais, estrutura e função, características dos neurotransmissores e neuromoduladores do sistema nervoso central;</p> <p>b) Farmacologia dos anestésicos gerais - inalatórios e intravenosos;</p> <p>c) Farmacologia na analgesia - analgésicos opioides;</p> <p>d) Fármacos usados no tratamento das desordens motoras e relaxantes musculares de ação central;</p> <p>e) Farmacoterapia da epilepsia;</p> <p>f) Farmacologia nas desordens mentais: depressão, transtorno bipolar, psicoses, ansiedade e distúrbios do sono;</p> <p>g) Fármacos estimulantes e anorexígenos.</p>	
<p>3. Unidade de Ensino 3 – Farmacologia cardiovascular II:</p> <p>a) Revisão da fisiologia cardiovascular;</p> <p>b) Farmacologia na regulação da renina e angiotensina;</p> <p>c) Farmacoterapia da cardiopatia isquêmica e da hipertensão;</p> <p>d) Farmacoterapia da insuficiência cardíaca congestiva;</p> <p>e) Fármacos antiarrítmicos.</p>	
<p>4. Unidade de Ensino 4 – Farmacologia do Trato Gastrointestinal:</p> <p>a) Farmacoterapia da acidez gástrica, úlcera péptica e refluxo gastroesofágico;</p> <p>b) Farmacoterapia nas desordens de motilidade e de fluxo intestinal;</p> <p>c) Antieméticos;</p> <p>d) Farmacoterapia nas doenças biliares.</p>	
<p>5. Unidade de Ensino 5 – Fármacos usados no tratamento das doenças ósseas:</p> <p>a) Unidade de Ensino 5 – Fármacos usados no tratamento das doenças ósseas</p> <p>b) Princípios gerais do metabolismo e remodelação óssea, e reciclagem de minerais;</p> <p>c) Farmacoterapia nas doenças ósseas.</p>	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>	
<p>GOLAN, David E. <b>Princípios de farmacologia:</b> a base fisiopatológica da farmacoterapia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. xxiv, 952 p. ISBN 978-85-277-1520-1.</p>	

GOODMAN, Louis Sanford; GILMAN, Alfred; BRUNTON, Laurence L.; LAZO, John S.; PARKER, Keith M.D. **Goodman e Gilman as bases farmacológicas da terapêutica**. Porto Alegre: AMGH, 2010. xxii, 1821 p. ISBN 978-85-63308-01-6 (enc.)

RANG, H. P.; DALE, M. Maureen. **Rang & Dale farmacologia**. Rio de Janeiro: Elsevier, c2008. xvii, 829 p. ISBN 978-85-352-2243-2 (broch.).

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

KATZUNG, Bertram G. **Farmacologia básica e clínica**. Porto Alegre: AMGH, 2010. xii, 1046 p. ISBN 978-85-63308-05-4 (broch.)

SILVA, Penildon. **Farmacologia**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2010. xxii, 1325 p. ISBN 978-85-277-1593-5 (enc.).

STAHL, Stephen M. STAHL, Stephen M. **Psicofarmacologia: bases neurocientíficas e aplicações práticas**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. xi, 552 p. ISBN 978-85-277-2586-6.

WHALEN, Karen. **Farmacologia ilustrada**. 6. Porto Alegre ArtMed 2016 1 recurso online ISBN 9788582713235.

DANDAN, Randa Hilal. **Manual de farmacologia e terapêutica de Goodman & Gilman**. 2. Porto Alegre AMGH 2015 1 recurso online ISBN 9788580555066.

<b>NOME DISCIPLINA:</b> Patologia Médica	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
<p>1. Introdução ao Estudo da Patologia Clínica:</p> <p>a) Função da especialidade.</p> <p>b) Competências da especialidade.</p> <p>c) Apresentação do conteúdo semestral</p> <p>d) Contrato pedagógico</p>	
<p>2. Doenças do Sistema Respiratório:</p> <p>a) DPOC e Pneumonia lobar.</p> <p>b) Diagnósticos diferenciais (histológicos)</p> <p>c) Câncer de pulmão.</p> <p>d) Papel da imunohistoquímica no diagnóstico do câncer de pulmão</p>	
<p>3. Teórica – Sistema Gastrointestinal:</p> <p>a) Gastrite</p> <p>b) DRGE – Barrett</p> <p>c) Colite</p> <p>d) Adenoca TEG.</p> <p>e) Adenoca gástrico</p> <p>f) Câncer colorretal – Síndrome de Lynch</p>	
<p>4. Doenças do Fígado:</p>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Icterícia e Colestase</li> <li>b) Cirrose Hepática</li> <li>c) Hipertensão Portal</li> <li>d) Hepatites</li> <li>e) Doença hepática alcóolica</li> <li>f) Tumores hepático</li> </ul>	
<p>5. Teórica – Mama I:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Hiperplasia da mama: fibroadenoma.</li> <li>b) Câncer de mama (ductal e lobular).</li> </ul>	
<p>6. Sistema Feminino:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Miomas</li> <li>b) Colpite</li> <li>c) Câncer colo de útero</li> </ul>	
<p>7. Sistema masculino:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Hiperplasia da próstata.</li> <li>b) Câncer de próstata.</li> </ul>	
<p>8. Sistema Renal/Urinarío:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Cistite.</li> <li>b) Câncer de bexiga.</li> <li>c) Câncer rim.</li> </ul>	
<p>9. Sistema Endócrino:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Bócio.</li> <li>b) Carcinoma papilífero.</li> </ul>	
<p>10. Pele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Queratose actínica</li> <li>b) CBC x CEC</li> <li>c) Melanoma</li> </ul>	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>	
<p>ROBBINS, Stanley L.; COTRAN, Ramzi S.; MITCHELL, Richard N. <b>Robbins &amp; Cotran fundamentos de patologia</b>. Rio de Janeiro: Saunders Elsevier, 2006. xvi, 829 p. ISBN 978-85-352-1836-7 (broch.).</p> <p>BRASILEIRO FILHO, Geraldo; BOGLIOLO, Luigi. <b>Bogliolo patologia geral</b>. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. 364 p. ISBN 978-85-277-1545-4 (broch.).</p> <p>CAMARGO, João Lauro Viana de; OLIVEIRA, Deilson Elgui de. <b>Patologia geral: abordagem multidisciplinar</b>. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. Não paginado ISBN 978-85-277-1200-2 (broch.).</p>	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</b>	

ROBBINS, Stanley L.; COTRAN, Ramzi S.; KUMAR, Vinay. **Robbins e Cotran patologia: bases patológicas das doenças**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. xx, 1458 p. ISBN 978-85-352-3459-6 (enc.).

CIRIADES, Pierre G. J. **Manual de patologia clínica: análises clínicas, toxicologia, biologia molecular, citologia e anatomia patológica**. São Paulo: Atheneu, 2009. 1061 p. ISBN 978-85-7379-187-7 (enc.).

REISNER, Howard M. **Patologia uma abordagem por estudos de casos**. Porto Alegre AMGH 2016 1 recurso online (Lange). ISBN 9788580555479.

KIERSZENBAUM, Abraham L. **Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. xvi, 677 p. ISBN 978-85-352-2513-6 (broch.).

RENNKE, Helmut G.; DENKER, Bradley M. **Fisiopatologia renal: princípios básicos**. São Paulo: Livraria Médica Paulista, 2009. No paginado ISBN 978-85-99305-29-4 (broch.).

<b>NOME DISCIPLINA:</b> Práticas em Atenção Básica III	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
1. Rastreamento de Doenças	
2. Testes clínicos	
3. Desenhos epidemiológicos utilizados em pesquisa científica: ensaio clínico, coorte, caso controle, estudo ecológico, relato de caso, revisão sistemática	
4. Prontuário médico	
5. Registro orientado ao problema: SOAP	
6. Relação médico-paciente	
7. Medicina centrada na pessoa	
8. Como dar más notícias	
9. Projeto terapêutico singular e clínica ampliada	
10. Agravos infecto-contagiosos mais incidentes e prevalentes	
11. Doenças de notificação compulsória	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>	
DUNCAN, Bruce B.; SCHMIDT, Maria Inês; GIUGLIANI, Elsa R. J. <b>Medicina ambulatorial: condutas de atenção primária baseadas em evidências</b> . 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013. 1952 p. ISBN 978-85-363-2618-4.	
ALMEIDA FILHO, Naomar de; BARRETO, Maurício Lima. <b>Epidemiologia &amp; saúde: fundamentos, métodos, aplicações</b> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. xxiv, 699 p. ISBN 978-85-277-1619-2.	
ALMEIDA FILHO, Naomar de; ROUQUAYROL, Maria Zélia. <b>Introdução à epidemiologia</b> . 4. ed., rev. e ampl. Rio de Janeiro: MEDSI, 2006. ix, 282 p. ISBN 978-85-277-1187-6.	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</b>	
FLETCHER, Robert H.; FLETCHER, Suzanne W. <b>Epidemiologia clínica: elementos essenciais</b> . Porto Alegre: Artmed, 2006. 288 p. (Biblioteca Artmed. Epidemiologia, saúde pública) ISBN 978-85-363-0640-7 (broch.)	
GUSSO, Gustavo; LOPES, José Mauro Ceratti. <b>Tratado de medicina de família e comunidade: princípios, formação e prática</b> . Porto Alegre: Artmed, 2012 2 v. ISBN 978-85-363-2763-1 (v. 1: enc.).	
ROUQUAYROL, Maria Zélia; SILVA, Marcelo Gurgel Carlos da. <b>Epidemiologia &amp; saúde</b> . 7. ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2013. xxi, 709 p. ISBN 978-85-99977-84-2 (broch.).	



MEDRONHO, Roberto A. Epidemiologia. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2009. xxii, 685 p. ISBN 978-85-7379-999-6 (enc.).  
 CURY, Geraldo Cunha. Epidemiologia aplicada ao Sistema Único de Saúde/Programa de Saúde da Família. Belo Horizonte: COOPMED, 2005. 82 p. ISBN 85-85002-77-8.

<b>NOME DISCIPLINA:</b> Medicina e saúde do trabalhador	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
1.Introdução ao campo Saúde do Trabalhador	
2.Evolução sócio histórica da emergência da Saúde dos Trabalhadores no Ocidente	
3.Evolução da Saúde do Trabalhador no Brasil	
4.Determinação Social da Saúde	
5.Anamnese Ocupacional e Instrumentos para Saúde do Trabalhador (SINAN; CAT; NRs)	
6.Condução médica e a importância da elaboração do atestado médico em Acidentes e Doenças relacionadas ao Trabalho	
7.Organização do CEREST/VISAT e condução médica no desenvolvimento donexo causal dos Acidentes e Doenças relacionadas ao Trabalho	
8.Aspectos jurídicos em Acidentes e Doenças relacionadas ao Trabalho	
9.Gestão da Saúde do Trabalhador	
10. Acidentes e Doenças do Trabalho de Notificação Compulsória	
11. Acidentes e Doenças do Trabalho prevalentes	
12. Saúde Mental e Assédio Moral	
13Trabalho Infantil	
14. Outras Doenças e Acidentes do Trabalho	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>	
SCHMIDT, Maria Luiza Gava. Saúde e doença no trabalho: uma perspectiva sociodramática. 1. ed. São Paulo: Casa do Psicólogo, 2010. 258 p. ISBN 978-85-62553-17-2 (broch.).	
SANTOS-FILHO, Serafim B.; BARROS, Maria Elizabeth Barros de. Trabalhador da saúde: muito prazer: protagonismo dos trabalhadores na gestão do trabalho em saúde. 1. ed. Ijuí: Unijuí, 2007. 265 p. (Coleção Saúde Coletiva) ISBN 978-85-7429-591-6 (broch.).	
ALMEIDA FILHO, Naomar de; BARRETO, Maurício Lima. Epidemiologia & saúde: fundamentos, métodos, aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. xxiv, 699 p. ISBN 978-85-277-1619-2.	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</b>	
MENDES, René. Patologia do trabalho. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2013. 2 v. ISBN 978-85-388-0375-1.	
MINAYO GOMEZ, Carlos; MACHADO, Jorge Mesquita Huet; PENA, Paulo Gilvane Lopes. Saúde do trabalhador na sociedade brasileira contemporânea. Rio de Janeiro: Ed. FIOCRUZ, c2011. 539 p. ISBN 978-85-7541-204-6 (broch.).	



SCALDELAI, Aparecida Valdinéia. Manual prático de saúde e segurança do trabalho. São Caetano do Sul: Yendis, 2009. xxviii, 420 p. ISBN 978-85-7728-101-5 (broch.).

SZABÓ JÚNIOR, Adalberto Mohai. Manual de segurança, higiene e medicina do trabalho. 2. ed., atual. São Paulo: Rideel, 2011. xxii, 983 p. ISBN 978-85-339-1898-6.

GARCIA, Gustavo Filipe Barbosa. Meio ambiente do trabalho: direito, segurança e medicina do trabalho. 3. ed., rev., atual. e ampl. São Paulo: Método, 2011. 229 p. ISBN 978-85-309-3601-3 (broch.).

<b>NOME DISCIPLINA:</b> Semiologia e Práticas Clínicas II	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
1. Semiologia em Gastroenterologia	
2. Semiologia em Neurologia	
3. Semiologia em Ortopedia	
4. Semiologia em Infectologia	
5. Interpretação de Exames Complementares em Gastroenterologia	
6. Interpretação de Exames Complementares em Neurologia	
7. Interpretação de Exames Complementares em Ortopedia	
8. Interpretação de Exames Complementares em Infectologia	
9. Terapêutica em Gastroenterologia	
10. Terapêutica em Neurologia	
11. Terapêutica em Ortopedia	
12. Terapêutica em Infectologia	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>	
PORTO, Celmo Celeno. <b>Semiologia médica</b> . 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. xxxi, 1308 p. ISBN 978-85-277-1514-0.	
LÓPEZ, Mario; LAURENTYS-MEDEIROS, José de. <b>Semiologia médica: as bases do diagnóstico clínico</b> . 5. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2004. 1233 p. ISBN 85-7309-828-7 (enc.)	
BATES, Barbara; BICKLEY, Lynn S.; SZILAGYI, Peter G. <b>Bates propedêutica médica</b> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015. xv, 987 p. ISBN 978-85-277-2516-3.	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</b>	
CASTRO, Luiz de Paula; COELHO, Luiz Gonzaga Vaz. <b>Gastroenterologia</b> . Rio de Janeiro: MEDSI, 2004. 2 v. ISBN 85-7199-359-9 (obra completa: enc).	
VERONESI, R.; FOCACCIA, Roberto; DIAMENT, Décio; FERREIRA, Marcelo Simão; SICILIANO, Rinaldo Focaccia. <b>Tratado de infectologia</b> . São Paulo: Atheneu, 2010. 2 v. ISBN 978-85-388-0101-6 (obra completa).	
COHEN, Moisés; MATTAR JÚNIOR, Rames; GARCIA FILHO, Reynaldo Jesus. <b>Tratado de ortopedia</b> . 1. ed. São Paulo: Roca, 2007. xviii, 885 p. ISBN 978-85-7241-700-6 (broch.).	
AFIFI, Adel K.; BERGMAN, Ronald A. <b>Neuroanatomia funcional: texto e atlas</b> . São Paulo: Roca, 2007. 526 p. ISBN 978-85-7241-724-2 (broch.).	
PORTO, Celmo Celeno; PORTO, Arnaldo Lemos. <b>Exame clínico: Porto &amp; Porto</b> . 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. xxi, 522 p. ISBN 978-85-277-2069-4.	

<b>NOME DISCIPLINA:</b> Metodologia da Pesquisa II	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
1. Busca e Seleção: SciELO	
2. Busca e Seleção: PUBMED	
3. Indicadores de Qualidade	
4. Técnicas em Biologia Molecular	
5. Relato de Caso	
6. Referências Bibliográficas	
7. Noções de Bioestatística	
8. Projeto de Pesquisa	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>	
<p>CERVO, Amado Luiz; BERVIAN, Pedro Alcino; SILVA, Roberto da. Metodologia científica. 6. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. 162 p. ISBN 978-85-7605-047-6.</p> <p>MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Fundamentos de metodologia científica. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010. xvi, 297 p. ISBN 978-85-224-5758-8.</p> <p>BARROS, Aidil Jesus da Silveira; LEHFELD, Neide Aparecida de Souza. Fundamentos de metodologia científica. 3. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. xvi, 158 p. ISBN 978-85-7605-156-5 (broch.).</p>	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</b>	
<p>BASTOS, Cleverson Leite; KELLER, Vicente. Aprendendo a aprender: introdução à metodologia científica. 29. ed. Petrópolis: Vozes, 2015. 112 p. ISBN 978-85-326-0586-3.</p> <p>BOOTH, Wayne C.; COLOMB, Gregory G.; WILLIAMS, Joseph M. A arte da pesquisa. 2. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2005. xv, 351 p. (Ferramentas). ISBN 978-85-336-2157-2.</p> <p>CASTRO, Claudio de Moura. A prática da pesquisa. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006. xiii, 190 p. ISBN 978-85-7605-085-8 (broch.).</p> <p>MÁTAR, João. Metodologia científica na era da informática - 3. ed., rev. e at / 2008 3. ed., rev. e atual. São Paulo: Saraiva, 2008. xxviii, 308 p.</p> <p>VIEIRA, Sônia; HOSSNE, William Saad. Metodologia científica para a área de saúde. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. ix, 179 p. ISBN 978-85-352-7715-9.</p>	

<b>NOME DISCIPLINA:</b> Ética	
<b>TEMAS DE ESTUDO</b>	
1. Análise das diferenças conceituais entre ética, moral e lei.	
2. Caracterização dos modelos éticos.	
3. Os valores e o agir humano	
4. Problematização da sociedade contemporânea nas dimensões econômica, política, e ético-sociais.	
5. A expressão ética nas práticas sociais.	
6. O Princípio da Responsabilidade: ensaio de uma ética para a civilização tecnológica	
7. A expressão ética nas práticas sociais.	

8. Atuação profissional e responsabilidade ética.	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>	
<p>MARCONDES, Danilo. Textos básicos de ética: de Platão a Foucault. Rio de Janeiro: Zahar, 2007. Zahar 143 p. ISBN 978-85-7110-967-4 (broch.)</p> <p>TUGENDHAT, Ernst. Lições sobre ética. 9. ed. Petrópolis: Vozes, 2012. 406 p. ISBN 978-85-326-1743-9 (broch.).</p> <p>VALLS, Álvaro L. M. O que é ética. São Paulo: Brasiliense, 1987, 1994. 83 p. (Coleção primeiros passos; 177). ISBN 978-85-11-01177-7 (broch.).</p>	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</b>	
<p>FREUD, Sigmund. O mal-estar na civilização. 1. ed. São Paulo: Penguin, 2011. 93 p. (Grandes ideias). ISBN 978-85-63560-30-8.</p> <p>KANT, Immanuel. Fundamentação da metafísica dos costumes. Lisboa: Edições 70, 2009. 132 p. (Textos filosóficos; 7) ISBN 978-972-44-1537-6 (broch.).</p> <p>RIBEIRO, Renato Janine. A República. 2. ed. São Paulo: PubliFolha, 2008. 89 p. (Folha explica). ISBN 978-85-7402-291-8 (broch.).</p> <p>SGANZERLA, Anor; FALABRETTI, Ericson Sávio; BOCCA, Francisco Verardi. Ética em movimento: contribuições dos grandes mestres da filosofia. São Paulo: Paulus, 2009. 298 p. (Coleção filosofia). ISBN 978-85-349-2996-7.</p> <p>RIBEIRO, Daniela Menengoti; DIAS, José Francisco de Assis; MUNEKATA, Larissa Yukie Couto. Ética e direito à vida. 2. ed. Maringá: Vivens, 2016. 2 v. ISBN 978-85-8401-053-0.</p>	