



PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA - MONITORIA  
CURSOS DE BIOMEDICINA, CST EM RADIOLOGIA, ENFERMAGEM,  
FISIOTERAPIA, MEDICINA E ODONTOLOGIA.

EDITAL: 3/2016

A PRÓ-REITORIA DE PESQUISA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO CHRISTUS torna pública a abertura de inscrições para o Programa de Iniciação à Docência - Monitoria do ano de 2016 dos cursos de Biomedicina e Enfermagem (Parque Ecológico e Benfica), Fisioterapia, Odontologia, CST em Radiologia e Medicina, que serão realizadas no período de **29 de fevereiro a 11 de março de 2016, por meio de solicitação pelo aluno on-line e entrega de documentação confirmatória (item 3)** na Secretaria de Cursos.

## 1. OBJETIVO GERAL

Estimular a prática de iniciação à docência e o desempenho intelectual do estudante monitor por meio de sua maior interação com a área de estudo, levando ao corpo discente o aperfeiçoamento na respectiva disciplina.

## 2. ATRIBUIÇÕES

### 2.1. Estudantes Monitores

- 2.1.1. Auxiliar os professores na execução de atividades didáticas da disciplina ou tema correlato.
- 2.1.2. Estar presente nas atividades práticas previstas no Plano de Ensino de cada disciplina, área ou tema.
- 2.1.3. Reservar com antecedência os espaços acadêmicos para revisar conteúdos e práticas, bem como comunicar aos alunos sobre tais encontros.
- 2.1.4. Respeitar os procedimentos operacionais traçados pela Coordenação do Curso, presentes no Manual do Monitor.
- 2.1.5. Entregar mensalmente o formulário **M3** até o 2º dia útil do mês subsequente;
- 2.1.6. Entregar, semestralmente, o formulário **M4** (2º dia útil de dezembro de 2016; 2º dia útil de julho de 2017).
- 2.1.7. Os formulários (M3 e M4) deverão ser entregues individualmente até o segundo dia útil do mês subsequente à atividade, no 11º andar (Caso o aluno seja vinculado ao Campus Parque Ecológico) e Secretaria de Cursos (Caso o aluno seja vinculado ao Campus Benfica).
- 2.1.8. Constatada a não entrega dos formulários **M3** por dois meses (consecutivos ou não), o

*Handwritten signatures and initials in blue ink, including names like 'Quinhentos' and 'J. L. Gurgel'.*

monitor (bolsista ou não bolsista) e seu orientador receberão uma notificação por e-mail da respectiva Coordenação de Pesquisa e Extensão para regularizar a pendência em até dez dias corridos a contar da data da notificação.

- 2.1.9. Em caso de não cumprimento das atividades previstas nos itens anteriores por parte do monitor (bolsista ou não bolsista), cabe ao professor orientador desligá-lo a qualquer momento, formalizando por e-mail para sua respectiva Coordenação de Pesquisa e Extensão, estando ciente de que não haverá substituição do monitor nem remanejamento de bolsa para outros monitores.
- 2.1.10. Em relação ao item 2.1.8: caso não haja regularização ou ocorra reincidência, o monitor (bolsista ou não bolsista) e seu orientador poderão ser automaticamente DESLIGADOS do Programa de Iniciação à Docência.
- 2.1.11. O monitor deve dedicar **12 horas** semanais às atividades de monitoria.
- 2.1.12. Os monitores (bolsistas e não bolsistas) são obrigados a participar de pelo menos **3** dos **4** temas das capacitações que serão realizadas em calendário a ser divulgado.
- 2.1.13. **A obrigatoriedade em desenvolver e apresentar um trabalho científico do Programa de Monitoria no XIV ENCONTRO DE INICIAÇÃO À PESQUISA E À DOCÊNCIA e o XII ENCONTRO DE PESQUISADORES DO CENTRO UNIVERSITÁRIO UNICHRISTUS em 2017 ficarão a critério do professor orientador.**
- 2.1.14. Comparecer às reuniões de acompanhamento conforme previsto no Cronograma de Atividades da respectiva Coordenação de Pesquisa e Monitoria do Curso.

## 2.2. Professores Orientadores

- 2.2.1. Estimular a integração entre os estudantes monitores nas disciplinas que são comuns aos Cursos.
- 2.2.2. Apresentar os temas, elaborar e corrigir provas teóricas e práticas para seleção do(s) candidato(s).
- 2.2.3. Propiciar ao Corpo Docente instrumentos e orientações voltados para o exercício de iniciação à docência, objetivando o desenvolvimento continuado dos estudantes por meio da prática de monitoria.
- 2.2.4. Elaborar o Plano de Orientação ao estudante monitor (**M2**) referente à disciplina/área/tema que leciona, apresentando-o ao respectivo Coordenador de pesquisa e extensão para possíveis sugestões.
- 2.2.5. Assinar o Termo de Compromisso como Professor Orientador do **Programa de Monitoria**.
- 2.2.6. Dedicar **duas** horas semanais ao Programa, destinando-as aos encontros com seus Monitores, às demais atividades inerentes ao planejamento e à execução das atividades correspondentes.

*epacbe*  
*red of*  
*MS*  
*Carolina M. Barros*  
*Juliana*



- 2.2.7. Receber as horas-aula referentes à orientação do mês ao final do mês seguinte, mediante comprovação da entrega do Formulário M3 ou M4 (entregues pelo monitor) do período orientado e, assim, sucessivamente.
- 2.2.8. Caso seja constatado o não envio do Formulário **M3** ou **M4** pelo monitor, não serão repassadas as horas-aula referentes ao mês de atividade.
- 2.2.9. Ao regularizar o envio dos formulários pendentes (M3 ou M4), as horas-aula referentes ao período são incluídas no próximo mês, desde que seja obedecido o previsto no item 2.1.
- 2.2.10. Acompanhar a frequência dos Estudantes Monitores, registrando-as nos relatórios mensais.
- 2.2.11. Enviar o relatório semestral de acompanhamento dos Estudantes Monitores (**M4**) à Coordenação de Pesquisa e Monitoria de cada curso.
- 2.2.12. **Decidir, a seu critério, sobre a obrigatoriedade de desenvolver e apresentar um trabalho científico do Programa de Monitoria no XIV ENCONTRO DE INICIAÇÃO À PESQUISA E À DOCÊNCIA e XII ENCONTRO DE PESQUISADORES DO CENTRO UNIVERSITÁRIO UNICHRISTUS em 2017.**
- 2.2.13. Estimular os alunos nas atividades de capacitação à docência propostas neste Edital bem como na apresentação de trabalhos em congressos e seminários de iniciação à docência e áreas afins.
- 2.2.14. Comparecer às reuniões realizadas pela Coordenação de Pesquisa e Extensão de cada curso.

### 3. DAS INSCRIÇÕES

- 3.1. As inscrições estarão abertas no período de **29 de fevereiro a 11 de março de 2016**, e sua **efetivação dar-se-á mediante entrega dos documentos solicitados abaixo**, das 9h às 21h no Campus Parque Ecológico e de 13h às 21h no Campus Benfica.
- 3.2. A inscrição dar-se-á da seguinte forma:
  - **1º passo:** O candidato deverá acessar o aluno *on-line* com sua matrícula e senha para solicitar serviços (digitar quantidade no serviço desejado = 1); - clicar em atualizar, selecionar a disciplina ou tema e clicar em confirma.
  - **2º passo:** O candidato, por meio do aluno *on-line*, deverá imprimir um formulário a ser obtido em: serviços (serviços solicitados); clicar em mais; imprimir o *pop-up* que irá aparecer (nesta tela, consta o nome do candidato, o nº de matrícula, a disciplina ou o tema selecionado e o número do pedido de solicitação).
  - **3º passo:** Entregar à Secretaria de Cursos (9 às 21h – Campus Parque Ecológico e 13h às 21h – Campus Benfica) a impressão do *pop-up*, especificada no 2º passo, e a impressão do Histórico Acadêmico disponível no aluno *on-line*.



- **4º passo:** Na Secretaria de Cursos, o candidato, ao entregar os documentos especificados acima, deverá assinar uma declaração atestando sua atual disponibilidade para cumprir **12 horas** referentes à disciplina ou ao tema em que deseja atuar como monitor.
- 3.3. O candidato deverá acompanhar o status de sua solicitação no aluno *on-line* em serviços (serviços solicitados).
- 3.4. Serão indeferidas as solicitações caso a documentação acima não seja entregue dentro do prazo estipulado no item 3.1 e/ou não atendam aos critérios do item 5 deste Edital.

**4. BOLSA DE MONITORIA**

- 4.1. A bolsa para os contemplados, a qual terá vigência de 12 meses, será adquirida exclusivamente por meio de um desconto na mensalidade.
- 4.2. O desconto na mensalidade somente será aplicado no semestre letivo imediatamente após o início do período das atividades de monitoria (ou seja, em janeiro de 2017), mediante comprovação da entrega de **TODOS** os formulários, como descrito no item 2.1.
- 4.3. Segue abaixo a tabela com os descontos para os monitores de cada curso:

Curso	Desconto
Biomedicina	25%
CST Radiologia	
Enfermagem	
Fisioterapia	10%
Medicina	
Odontologia	20%

- 4.4. Ao término das atividades de monitoria, previsto para julho de 2017, e mediante entrega de **TODOS** os formulários (M3 e M4), serão concedidos mensalmente os outros seis meses de desconto, ou até a conclusão do curso de graduação, caso ocorra em data anterior. A bolsa não dará ensejo, em hipótese alguma, ao pagamento de benefício direto ao contemplado.
- 4.5. Em caso de descumprimento de qualquer das atribuições expostas neste Edital, o monitor e o professor orientador terão que devolver integralmente os valores recebidos.
- 4.6. **NÃO** é permitido aos estudantes participar, simultaneamente, dos programas de Iniciação Científica e Monitoria. **NÃO** é permitido ao estudante pesquisador (bolsista ou não bolsista) participar simultaneamente de outros programas desta IES que requeiram dedicação de carga horária e/ou acumulação de bolsas.
- 4.7. A comprovação de participação simultânea do estudante (bolsista ou não bolsista) em outros programas desta IES e/ou acumulação de bolsas concedidas por esta IES implicará o automático desligamento do estudante dos programas de que estava participando (sem garantia de certificado).

*Handwritten signatures and notes in blue ink, including the name 'Amanda M. B. S. S.' and several illegible signatures.*



- 4.8. Serão contemplados com bolsa os estudantes classificados nos primeiros lugares que tenham obtido as maiores médias no processo seletivo, de acordo com a quantidade de bolsas estabelecida nos anexos deste Edital. Os demais estudantes aprovados serão classificados como não bolsistas de acordo com o limite de vagas estabelecido neste Edital.
- 4.9. A concessão da referida bolsa dar-se-á, exclusivamente, por meio de desconto na mensalidade (quando for o caso de estudantes pesquisadores bolsistas) e não dará ensejo, em hipótese alguma, ao pagamento de benefício direto ao contemplado.
- 4.10. Para a assinatura do Termo de Compromisso, o monitor (bolsista ou não bolsista) terá de entregar uma declaração de que não participa de outros programas e/ou acumula bolsas e/ou descontos de qualquer natureza.
- 4.11. Estudantes cadastrados nos programas PROUNI com bolsa integral (100% das semestralidades), por já serem bolsistas do Governo Federal, somente poderão ingressar no Programa de Iniciação à Docência como estudantes NÃO bolsistas.
- 4.12. Estudantes que sejam beneficiários do FIES (parcial ou integral) e do PROUNI parcial devem, nos períodos de aditamento de seus contratos, se contemplados com bolsa objeto deste Edital, informar o valor da semestralidade já com percentual de abatimento conseguido a seu agente financiador para que o valor financiado no semestre letivo corresponda ao da semestralidade menos o percentual da Bolsa de Monitoria.
- 4.13. Os estudantes que entrarem em Regime Especial (RE) durante a vigência do Programa de Monitoria devem ter, temporariamente, suas atividades suspensas (enquanto durar o RE) e, conseqüentemente, ser suspensa a bolsa pelo mesmo período. O prazo de vigência do programa (12 meses) não será alterado em virtude do reinstalado.

## 5. PRÉ - REQUISITOS DO ESTUDANTE – MONITOR

- 5.1. Estar regularmente matriculado no Centro Universitário Christus.
- 5.2. Possuir Índice de Rendimento Acadêmico (IRA) igual ou maior a média de seu respectivo curso, exceto para o Curso de Medicina, cujo IRA deverá ser igual ou maior a 7,00.
- 5.3. Ter sido aprovado na disciplina, no tema ou na área em que pretende ser monitor com média maior ou igual a 7,0 (critério não se aplica para os alunos do Curso de Medicina).

## 6. BENEFÍCIOS PARA O ESTUDANTE-MONITOR

- 6.1. O estudante bolsista receberá um certificado de Iniciação à Docência e desconto na mensalidade.
- 6.2. O estudante não bolsista receberá um certificado de Iniciação à Docência.
- 6.3. O estudante (bolsista e não bolsista) participará obrigatoriamente da capacitação de Iniciação à Docência promovida pelo Núcleo de Apoio Pedagógico (NAP) do Centro Universitário Christus.
- 6.4. O estudante-monitor poderá ter até **quatro** livros emprestados da Biblioteca.



- 6.5. Os direitos dos estudantes monitores, bolsistas ou não bolsistas, estão condicionados ao cumprimento integral dos deveres previstos neste Edital e nos regulamentos específicos de cada curso.

## 7. DA SELEÇÃO

### 7.1. Das Provas

- 7.1.1. A relação dos temas a serem abordados nas provas de seleção (escritas e/ou práticas) está descrita nos respectivos Anexos de cada curso deste Edital.
- 7.1.2. As provas escritas serão realizadas no dia **28 de março de 2016**, no horário de 16h às 18h para todos os cursos, e para o Curso de Medicina, a realização da prova será de 18h30min às 20h30min.
- 7.1.3. As provas práticas serão realizadas a critério do professor, no período de **9 a 13 de maio**, de acordo com a definição da Coordenação de Pesquisa e Extensão de cada curso envolvido, no âmbito específico de suas atribuições mediante regulamento próprio.
- 7.1.4. As provas escritas de monitoria serão realizadas por meio do sorteio de TRÊS TEMAS do conteúdo programático, proposto previamente pelo Professor Orientador de cada área, de acordo com o anexo de cada curso deste Edital, exceto para o Curso de Medicina (Anexo V);
- 7.1.5. A prova escrita será dissertativa, exceto para o Curso de Medicina (Anexo V). Cada tema deverá ser desenvolvido em, no máximo, 40 linhas, sendo atribuída a cada um deles uma nota que deve variar de zero a 10,0 (dez). A nota da prova escrita será a média aritmética da nota dos três temas sorteados.
- 7.1.6. As provas escritas serão avaliadas segundo os seguintes parâmetros, exceto para o Curso de Medicina (Anexo V):

#### 1. Conhecimento teórico sobre o assunto

Insuficiente	Regular	Bom	Muito bom	Excelente
0 - 0,4	0,5 - 0,8	0,9 - 1,2	1,3 - 1,6	1,7 - 2,0

#### 2. Contextualização com a futura atuação profissional

Insuficiente	Regular	Bom	Muito bom	Excelente
0 - 0,4	0,5 - 0,8	0,9 - 1,2	1,3 - 1,6	1,7 - 2,0

#### 3. Descrição que possibilite o entendimento de uma aplicabilidade prática

Insuficiente	Regular	Bom	Muito bom	Excelente
0 - 0,4	0,5 - 0,8	0,9 - 1,2	1,3 - 1,6	1,7 - 2,0

#### 4. Comunicação clara na forma escrita

Insuficiente	Regular	Bom	Muito bom	Excelente
0 - 0,4	0,5 - 0,8	0,9 - 1,2	1,3 - 1,6	1,7 - 2,0

*Carolina M...*

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

**5. Utilização correta de termos técnicos**

Insuficiente	Regular	Bom	Muito bom	Excelente
0 - 0,4	0,5 - 0,8	0,9 - 1,2	1,3 - 1,6	1,7 - 2,0

**7.1.7.** Somente poderá realizar a prova prática o estudante que obtiver nota superior ou igual a 7,0 (sete) na prova escrita. O resultado parcial da 1ª fase será divulgado no **dia 18 de abril de 2016**, exceto para o Curso de Medicina, cuja nota mínima para realizar a prova prática será 6,0 (seis).

**7.1.8.** A falta ou o atraso em até 15 minutos para a realização das provas ensejam a eliminação do candidato, não cabendo recursos para esta situação.

**7.2. Da Classificação**

**7.2.1.** Será classificado o candidato que obtiver média das provas (escrita e prática) igual ou maior que 7,0 (sete), exceto para o Curso de Medicina cuja média será 6,0 (seis).

**7.2.2.** No caso de empate, obedecer-se-ão, sucessivamente, os seguintes critérios de desempate.

1) Maior nota na prova escrita;
2) Maior média na disciplina em que o estudante pretende ser monitor; <b>(Observação importante: esta regra não se aplica aos candidatos à monitoria do Curso de Medicina)</b>
3) Maior número de horas-aula cursadas;
4) Maior Índice de Rendimento Acadêmico (IRA).

**7.2.3.** A divulgação do **resultado final dar-se-á até o dia 25 de maio de 2016**.

**7.2.4.** O Termo de Compromisso deverá ser assinado nos dias **6 e 7 de junho de 2016** e, para os classificáveis, no dia **10 de junho de 2016**, na Secretaria de Cursos, no horário de **9h às 21h**.

**7.2.5.** O não comparecimento do candidato aprovado para a assinatura do Termo de Compromisso na data e horários especificados levará a convocação imediata dos candidatos classificáveis.

**7.2.6.** Alunos que entrem em Regime Especial (RE) durante a vigência da bolsa deverão ter, temporariamente, suas atividades suspensas e, conseqüentemente, a bolsa, enquanto perdurar o RE. O prazo de vigência da monitoria de **12 meses** não poderá ser alterado em virtude de RE.

*Handwritten signatures and notes in blue ink, including the name 'Carolina M. S. S.' and several illegible signatures.*

### 7.3. CRONOGRAMA DA SELEÇÃO

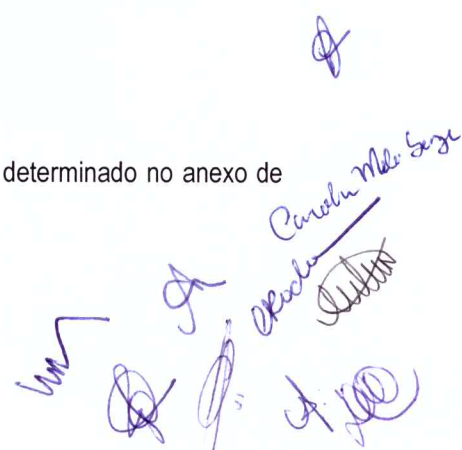
Evento	Datas
Inscrições	29 de fevereiro de 2016 a 11 de março de 2016
Prova TEÓRICA de monitoria - 1ª fase	28 de março de 2016
Resultado da Prova Teórica	18 de abril de 2016
Prova de Monitoria - 2ª fase - Prática	09 a 13 de maio de 2016
Publicação do Resultado Monitoria	25 de maio de 2016
Prazo para alunos classificados assinarem termo de compromisso (Monitoria)	06 e 07 de junho de 2016
Publicação da Lista de chamada dos classificáveis	08 de junho de 2016
Assinatura do termo de compromisso (monitoria) dos classificáveis	10 de junho de 2016
Vagas remanescentes- Divulgação de aditivo determinando quantidade de vagas remanescentes	13 de junho de 2016
Vagas remanescentes - Período de inscrições	13 a 15 de junho de 2016
Vagas remanescentes - Prova TEÓRICA de monitoria	22 de junho de 2016
Vagas remanescentes- Publicação do Resultado Monitoria	27 de junho de 2016
Vagas remanescentes - Prazo para alunos classificados assinarem termo de compromisso (Monitoria)	29 e 30 de junho de 2016

### 7.4. Das vagas remanescentes

- 7.4.1. A publicação de possíveis vagas remanescentes será realizada no dia 13 de junho de 2016 e seguirá as mesmas regras deste Edital.
- 7.4.2. O período de inscrições das vagas remanescentes será de 13 a 15 de junho de 2016.
- 7.4.3. A prova teórica para as vagas remanescentes será realizada no dia 22 de junho 2016.
- 7.4.4. A data da prova prática será divulgada no dia 13 de junho 2016, ficando a realização da prova prática a critério do professor orientador.
- 7.4.5. O resultado das vagas remanescentes será divulgado dia 27 de junho de 2016.
- 7.4.6. O Termo de Compromisso deverá ser assinado nos dias **29 e 30 de junho de 2016**. **Não haverá prorrogação deste prazo nem chamada de classificáveis para a substituição dos que não assinaram. Os alunos que não assinarem o termo na data prevista em Edital não farão parte do programa de monitoria.**

### 8. DISTRIBUIÇÃO DE VAGAS POR CURSO

O número de vagas para os estudantes bolsistas e não bolsistas está determinado no anexo de cada curso.





## 9. ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DO PROGRAMA DE MONITORIA

- 9.1. As normas e os critérios de acompanhamento e avaliação do programa estão definidos e regulamentados em normas específicas e explanadas pelas respectivas coordenações de pesquisa.
- 9.2. Em caso de descumprimento das obrigações assumidas junto ao Programa de Iniciação à Docência-Monitoria dos respectivos cursos, poderá haver suspensão temporária do programa, no que concerne ao professor, e desligamento do estudante e/ou professor, a critério da PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO CHRISTUS, bem como, fica a critério do professor orientador desligar o monitor do Programa, caso haja descumprimento das atividades previstas no planejamento.
- 9.3. **A partir da data de assinatura do Termo de Compromisso, não haverá transferência de bolsa entre os monitores.**
- 9.4. O desligamento (temporário ou definitivo) do professor orientador poderá ensejar o desligamento de seu monitor. Na ocorrência dessa hipótese, o monitor perderá o direito ao desconto (se for bolsista).

**Parágrafo único.** Em caso de desligamento de professor, se houver, no Curso, outro professor ministrando a mesma disciplina para a qual o monitor foi aprovado, caberá à PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO CHRISTUS a decisão sobre a eventual realocação do estudante.

## 10. CLÁUSULA DE RESERVA

O CONSELHO SUPERIOR (CONSU) do Centro Universitário Christus reserva-se o direito de resolver os casos omissos bem como as situações não previstas no presente Edital.

## 11. DOS RECURSOS

Das decisões tomadas pelo CONSELHO SUPERIOR (CONSU) DO CENTRO UNIVERSITÁRIO CHRISTUS não caberá qualquer recurso.

Fortaleza, 29 de fevereiro de 2016.

  
Prof. Marcos Kubrusly

**Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa**  
Centro Universitário Christus - Unichristus

  
Isabelle Cerqueira Sousa Ferreira

Supervisão de Campus  
Centro Universitário Christus – UNICHRISTUS

  
Prof. Edson Lopes da Ponte

Coordenação Geral de Pesquisa e  
Extensão Saúde (CGPES)  
Centro Universitário Christus– UNICHRISTUS

**PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA**

**ANEXO I: CURSO DE BIOMEDICINA**

**EDITAL: 3 / 2016**

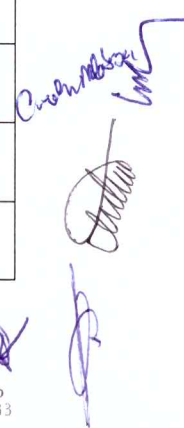
1. Poderão concorrer às vagas disponíveis neste Edital acadêmico, a partir do 2º semestre, os alunos que tenham aprovação nas disciplinas cujas vagas tenham sido pleiteadas tanto no Campus Parque Ecológico quanto no Campus Benfica.

1.1 Para o Curso de Biomedicina (**Campus Parque Ecológico**), poderão concorrer às vagas disponíveis neste Edital somente os acadêmicos que tenham concluído as disciplinas cujas vagas tenham sido pleiteadas.

<b>Biomedicina – Campus Parque Ecológico</b>		
<b>Disciplinas</b>	<b>Orientador</b>	<b>Vagas</b>
Anatomia Humana	Joaquim José Lima e Silva	1 bolsista 1 não bolsista
Bioquímica	José Eduardo Ribeiro Honório Filho	1 bolsista 1 não bolsista
Fisiologia Humana	Fernanda Yvelize Ramos de Araújo	1 bolsista 1 não bolsista
Física	Francisco Carlos Ribeiro Rodrigues Junior	1 bolsista 1 não bolsista
Histologia básica e Embriologia	Delano José Macêdo Leite	1 bolsista 1 não bolsista
Patologia	Márcia Valéria Brandão dos Santos Martins	1 bolsista 1 não bolsista
Parasitologia Clínica	Cristina Tonin Beneli	1 bolsista 1 não bolsista

1.2. Para o Curso de Biomedicina (**Campus Benfica**), poderão concorrer às vagas disponíveis neste Edital somente os acadêmicos a partir do 2º semestre que tenham concluído as disciplinas cujas vagas tenham sido pleiteadas.

<b>Biomedicina - Campus Benfica</b>		
<b>Disciplinas</b>	<b>Orientador</b>	<b>Vagas</b>
Anatomia Humana	Gersilene Valente	1 bolsista 1 não bolsista
Fisiologia Humana	Fernanda Yvelize Ramos de Araújo	1 bolsista 1 não bolsista
Física	Dimitry Barbosa Pessoa	1 bolsista 1 não bolsista
Hematologia Básica	Mayara Alencar	1 bolsista 1 não bolsista
Histologia básica e Embriologia	Cristina Tonin Beneli	1 bolsista 1 não bolsista



**ANEXO I: CURSO DE BIOMEDICINA (Parque Ecológico)**

1. ANATOMIA HUMANA – Prof. Joaquim José Lima e Silva

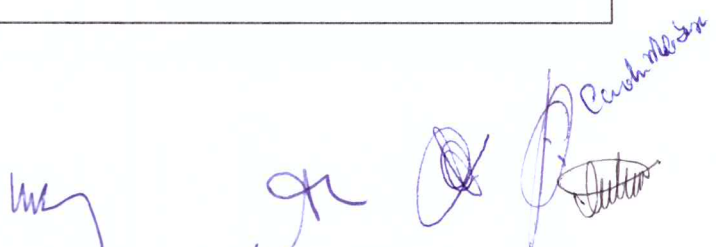
PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
1. Sistema Esquelético. 2. Sistema Muscular. 3. Sistema Nervoso. 4. Sistema Respiratório. 5. Sistema Cardiovascular. 6. Sistema Digestório. 7. Sistema Genital. 8. Sistema Urinário. 9. Sistema Articular.	1. Sistema Esquelético. 2. Sistema Muscular. 3. Sistema Nervoso. 4. Sistema Respiratório. 5. Sistema Cardiovascular. 6. Sistema Digestório. 7. Sistema Genital. 8. Sistema Urinário. 9. Sistema Articular.

2. BIOQUÍMICA – Prof. José Eduardo Ribeiro Honório Filho

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
1. Água, pH e Tampões Biológicos. 2. Distúrbios do Equilíbrio ácido-base. 3. Aminoácidos e Peptídeos. 4. Estrutura e Função das Proteínas. 5. Carboidratos. 6. Glicólise. 7. Ciclo de Krébs. 8. Cadeia Transportadora de Elétrons e Fosforilação Oxidativa. 9. Lipídeos. 10. Integração do Metabolismo.	<p>Só haverá primeira fase</p>

3. FISILOGIA HUMANA – Profa. Fernanda Yvelize Ramos de Araújo

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
1. Estrutura e função das membranas e transportes membranares. 2. Fisiologia da Contração muscular. 3. Fisiologia do Sistema Nervoso Central. 4. Fisiologia Cardiovascular. 5. Fisiologia do Sistema Respiratório. 6. Fisiologia Renal. 7. Fisiologia Acidobásica. 8. Fisiologia Gastrointestinal. 9. Fisiologia Endócrina. 10. Fisiologia Reprodutiva.	1. Normas de Segurança do Laboratório e Vidrarias. 2. Transporte Através de Membranas - Efeito das Soluções sobre as hemácias. 3. Métodos Indiretos para a Determinação da Pressão Arterial. 4. Ausculta Pulmonar. 5. Oximetria.



4. FÍSICA – Prof. Francisco Carlos Ribeiro Rodrigues Junior

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Análise Dimensional das Grandezas da Mecânica</li> <li>2. Unidades e Transformações.</li> <li>3. Fluxo de Calor</li> <li>4. Força Elétrica</li> <li>5. Campo Elétrico</li> <li>6. Potencial Elétrico</li> <li>7. Corrente Elétrica</li> <li>8. Conceitos de Ondas</li> <li>9. O espectro Eletromagnético.</li> <li>10. Óptica da Visão</li> </ol>	<p><b>Só haverá primeira fase</b></p>

5. HISTOLOGIA BÁSICA E EMBRIOLOGIA – Prof. Delano José Macêdo Leite

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tecido Epitelial.</li> <li>2. Tecido Conjuntivo.</li> <li>3. Tecido Cartilaginoso.</li> <li>4. Tecido Ósseo.</li> <li>5. Tecido Muscular.</li> <li>6. Tecido Sanguíneo.</li> <li>7. Tecido Nervoso.</li> <li>8. Embriologia Humana.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tecido Epitelial. -Lâminas: pele fina, couro cabeludo, esôfago e traqueia, estômago, intestino delgado (duodeno), ovário e rim.</li> <li>2. Tecido Conjuntivo. -Lâminas: pele fina, esôfago e traqueia, aorta e tendão.</li> <li>3. Tecido Cartilaginoso. -Lâminas: esôfago e traqueia, osso descalcificado.</li> <li>4. Tecido Ósseo. -Lâminas: osso descalcificado.</li> <li>5. Tecido Muscular. -Lâminas: coração, língua e intestino grosso.</li> <li>6. Tecido Sanguíneo. -Lâminas: esfregaço de sangue.</li> </ol>

6. PATOLOGIA – Profa. Márcia Valéria Brandão dos Santos Martins

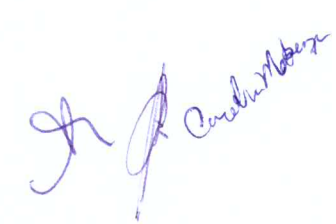
PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adaptações Celulares.</li> <li>2. Lesão celular Reversível e Irreversível.</li> <li>3. Acúmulos Intracelulares.</li> <li>4. Inflamação Aguda e Crônica.</li> <li>5. Reparação Tecidual.</li> <li>6. Distúrbio Hemodinâmico,</li> <li>7. Neoplasia Benigna</li> <li>8. Neoplasia Maligna</li> <li>9. Hipersensibilidade IV e teste de PPD</li> <li>10. Hipersensibilidades (Tipo I, II e III).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Inflamação Aguda (Apendicite Aguda)</li> <li>2) Inflamação Crônica (Tuberculose Granulomatosa).</li> <li>3) Neoplasia Benigna (Adenoma da Tireoide)</li> <li>4) Neoplasia Maligna (Adenocarcinoma do Intestino Grosso).</li> <li>5) Neoplasia Benigna (Leiomioma)</li> <li>6) Neoplasia Maligna (Carcinoma Epidermoide).</li> </ol>

*Profa. Márcia Valéria Brandão dos Santos Martins*



7. PARASITOLOGIA CLÍNICA – Profa. Cristina Tonin Beneli

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
1. <i>Taenia solium</i> , <i>Taenia saginata</i> . Ciclo biológico. Teníase, Cisticercose. patogenia, diagnóstico laboratorial, tratamento, epidemiologia.	1. Exame a fresco;
2. <i>Schistosoma mansoni</i> . Ciclo biológico. Esquistossomose mansônica, patogenia, diagnóstico, tratamento, epidemiologia.	2. Método de Hoffman, Pons e Janer (sedimentação espontânea);
3. <i>Ascaris lumbricoides</i> . Ciclo biológico. Ascariíase, patogenia, diagnóstico, tratamento, epidemiologia.	3. Método de Ritchie (centrífugo-sedimentação pela formalina-éter);
4. <i>Trichuris trichiura</i> . Ciclo biológico. Tricurose patogenia, diagnóstico, tratamento, epidemiologia.	4. Método de Willis (flutuação em solução saturada de cloreto de sódio);
5. <i>Enterobius vermicularis</i> . Ciclo biológico. Enterobiose. Patogenia, diagnóstico, tratamento, epidemiologia.	5. Método de Faust et al (flutuação em solução de sulfato de Zinco);
6. <i>Strongyloides stercoralis</i> . Ciclo biológico. Estrongiloidose. Patogenia, diagnóstico, tratamento, epidemiologia.	6. Método de Coprotest;
7. <i>Ancylostoma duodenale</i> , <i>Necator americanus</i> . Ciclo biológico. Ancilostomose. Patogenia, diagnóstico, tratamento, epidemiologia.	7. Kato e Katz;
8. <i>Trypanosoma cruzi</i> . Ciclo biológico, Doença de Chagas, patogenia, diagnóstico, tratamento, epidemiologia.	8. Método de Rugai;
9. <i>Leishmania</i> spp Ciclo biológico. Leishmaniose Tegumentar Americana, L. Visceral. Patogenia, diagnóstico, tratamento, epidemiologia.	9. Esfregão em camada delgada e em gota espessa.
10. <i>Giardia intestinalis</i> . Ciclo biológico. Giardiose, patogenia, diagnóstico, tratamento, epidemiologia.	
11. <i>Trichomonas vaginalis</i> . Ciclo biológico. Tricomonose. Patogenia, diagnóstico, tratamento, epidemiologia.	
12. <i>Entamoeba coli</i> , <i>Entamoeba histolítica/díspar</i> , <i>Endolimax nana</i> . Ciclo biológico. Patogenia, diagnóstico, tratamento.	
13. <i>Plasmodium</i> spp. Ciclo biológico. Malária, patogenia, diagnóstico, tratamento, epidemiologia.	



**ANEXO I: CURSO DE BIOMEDICINA (Benfica)**

1. ANATOMIA HUMANA – Profa. Gersilene Valente

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
1.Introdução ao Estudo da Anatomia Humana. 2.Sistema Esquelético de Membro Superior e Inferior. 3.Sistema Muscular de Membro Superior e Inferior. 4.Sistema Articular ou Juntas. 5.Sistema Nervoso / Sistema Nervoso Autônomo: aspectos gerais/ Sistema Nervoso Autônomo: simpático e parassimpático. 6.Sistema Respiratório. 7.Sistema Cardíaco. 8.Sistema Digestivo. 9.Sistema Urinário. 10.Sistema Genital Masculino e Feminino.	1.Sistema Esquelético de Membro Superior e Inferior (ossos dos MMSS e osso dos MMII). 2. Sistema Muscular de Membro Superior e Inferior (músculos dos MMSS e músculos dos MMII). 3. Sistema Nervoso (encéfalo completo e medula espinhal). 4. Sistema Respiratório (vias aéreas superiores - fossas nasais superior, média e inferior, laringe, faringe, traqueia; vias aéreas inferiores - pulmão direito e esquerdo, hilo pulmonar). 5. Sistema Cardíaco (coração, veias, artérias, válvulas, tricúspide e mitral). 6. Sistema urinário (rins e suprarenal). 7. Sistema Genital Masculino (pênis, saco escrotal; testículos glândulas acessórias). 8. Sistema Genital Feminino (vagina, grandes lábios, pequenos lábios, monte púbico, clitóris, útero, trompas uterinas e ovários).

2. FISIOLOGIA HUMANA – Profa. Fernanda Yvelize Ramos de Araújo

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
1.Estrutura e Função das Membranas e Transportes Membranares. 2.Fisiologia da Contração Muscular. 3.Fisiologia do Sistema Nervoso Central. 4.Fisiologia Cardiovascular. 5.Fisiologia do Sistema Respiratório. 6.Fisiologia Renal. 7.Fisiologia Acidobásica. 8.Fisiologia Gastrointestinal. 9.Fisiologia Endócrina. 10.Fisiologia Reprodutiva.	1.Normas de Segurança do Laboratório e Vidrarias. 2.Transportes Através de Membranas - efeito das soluções sobre as hemácias. 3.Métodos Indiretos para a Determinação da Pressão Arterial. 4. Ausculta Pulmonar. 5. Oximetria.

*Caroline Mulsorge*

3. FÍSICA – Prof. Dimitry Barbosa Pessoa

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
1. Análise Dimensional das Grandezas da Mecânica 2. Unidades e Transformações. 3. Fluxo de Calor 4. Força Elétrica 5. Campo Elétrico 6. Potencial Elétrico 7. Corrente Elétrica 8. Conceitos de Ondas 9. O espectro Eletromagnético. 10. Óptica da Visão	Só haverá primeira fase

4. HEMATOLOGIA BÁSICA – Profa. Mayara Alencar

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
1. Hematopoiese 2. Anemias 3. Morfologia, Função e Metabolismo de Hemácias 4. Morfologia, Função e Metabolismo de Leucócitos 5. Índices Hematimétricos 6. Leucemias Agudas 7. Leucemias Crônicas 8. Doenças Mielodisplásicas 9. Doenças Mieloproliferativas 10. Coagulação	Hemograma Completo

5. HISTOLOGIA BÁSICA E EMBRIOLOGIA – Profa. Cristina Tonin Beneli

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
1. Tecido Epitelial de Revestimento 2. Tecido Epitelial Glandular. 3. Tecido Conjuntivo Propriamente Dito. 4. Tecido Ósseo. 5. Tecido Sanguíneo. 6. Tecido Muscular. 7. Tecido Nervoso. 8. Histofisiologia do Sistema Digestivo. 9. Desenvolvimento Embrionário. 10. Anexos Embrionários.	Tecido Epitelial de Revestimento. Tecido Epitelial Glandular. Tecido Conjuntivo Propriamente Dito. Tecido Ósseo. Tecido Sanguíneo. Tecido Muscular. Tecido Nervoso. Histologia do Sistema Digestivo. Histologia do Sistema Urinário.






**Profa. Márcia Valéria Brandão dos Santos Martins**

Coordenação de Pesquisa do Curso de Biomedicina – Parque Ecológico  
Centro Universitário Christus – UNICHRISTUS



**Profa. Carolina Melo de Souza**

Coordenação de Pesquisa do Curso de Biomedicina – Parque Ecológico  
Centro Universitário Christus – UNICHRISTUS





**PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA  
ANEXO II: CST EM RADIOLOGIA**

EDITAL: 3 / 2016

**1. DISTRIBUIÇÃO DE VAGAS CST EM RADIOLOGIA**

Nº	Disciplina	Orientador	Vagas	Critério
01	Anatomia Humana	Luciano Nogueira Lopes Filho	01 bolsista	Ter sido aprovado na disciplina de Anatomia
02	Biofísica	Felipe Crescencio Lima	01 bolsista 01 não bolsista	Ter sido aprovado na disciplina de Biofísica
03	Biologia	Delano José Macedo	01 bolsista	Ter sido aprovado na disciplina de Biologia
04	Microbiologia	Márcia Valéria Brandão dos Santos Martins	01 bolsista	Ter sido aprovado na disciplina de Microbiologia
05	Matemática	Dimitry Barbosa Pessoa	01 bolsista	Ter sido aprovado na disciplina de Matemática Aplicada
06	Fisiologia	Mirizana Alves de Almeida	01 bolsista	Ter cursado ou estar concluindo a disciplina de Fisiologia Humana
07	Bioestatística	Márcio Henrique de Oliveira Garcia	01 bolsista	Ter sido aprovado na disciplina de Bioestatística
08	Técnica Radiológica para diagnóstico por imagem I	Francisco Elder Melo Vasconcelos	01 bolsista	Ter sido aprovado na disciplina de Técnica Radiológica para diagnóstico por imagem I
09	Técnica Radiológica para diagnóstico por imagem II	Francisco Elder Melo Vasconcelos	01 bolsista	Ter sido aprovado na disciplina de Técnica Radiológica para diagnóstico por imagem II
10	Anatomia Patológica	Márcia Valéria Brandão dos Santos Martins	01 bolsista	Ter sido aprovado na disciplina de Anatomia Patológica

**ANEXO I: CST RADIOLOGIA**

**1.1 Anatomia Humana – Prof. Luciano Nogueira**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>Sistema Esquelético</li> <li>Sistema Muscular</li> <li>Sistema Nervoso</li> <li>Sistema Circulatório</li> <li>Sistema Respiratório</li> <li>Sistema Urinário</li> <li>Sistema Genital Masculino e Feminino</li> <li>Sistema Digestório</li> <li>Sistema Articular</li> <li>Sistema Reprodutor</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Sistema Esquelético</li> <li>Sistema Muscular</li> <li>Sistema Nervoso</li> <li>Sistema Circulatório</li> <li>Sistema Respiratório</li> </ol>

**1.2 Biofísica – Prof. Felipe Crescêncio**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Composição Química e Funções da Membrana Plasmática</li> <li>2. Sistema de Transporte Através da Membrana Plasmática</li> <li>3. Potencial de Repouso e Bomba de Sódio e Potássio</li> <li>4. Potencial de Ação e Fases</li> <li>5. Processo de Transmissão Sináptica</li> <li>6. Mecanismo de Contração do Músculo Esquelético</li> <li>7. Mecânica do Sistema Respiratório</li> <li>8. Ventilação, Volume e Capacidades Pulmonares</li> <li>9. Biofísica da Radiação</li> <li>10. Efeitos Fisiológicos da Radiação</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Preparação Neuromuscular</li> <li>2. Volume e Capacidades Pulmonares</li> </ol>

**1.3 Biologia – Prof. Delano Macêdo**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Células: características gerais (membrana, citoplasma e núcleo) e classificação</li> <li>2. Células e Organelas Citoplasmáticas</li> <li>3. Tecido Epitelial</li> <li>4. Tecido Conjuntivo</li> <li>5. Tecido Adiposo</li> <li>6. Tecido Cartilaginoso</li> <li>7. Tecido Ósseo</li> <li>8. Tecido Muscular</li> <li>9. Tecido Sanguíneo</li> <li>10. Tecido Nervoso</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tecido Epitelial</li> <li>2. Tecido Conjuntivo</li> <li>3. Tecido Adiposo</li> <li>4. Tecido Cartilaginoso</li> <li>5. Tecido Cardiovascular (artéria e veia)</li> <li>6. Tecido Ósseo</li> <li>7. Tecido Muscular</li> <li>8. Tecido Sanguíneo</li> <li>9. Tecido Nervoso</li> <li>10. Histologia Geral</li> </ol>

**1.4 Microbiologia – Profa. Márcia Valéria Brandão**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Morfologia e Estrutura da Célula Bacteriana.</li> <li>2. Classificação de Bactérias de Importância Clínica.</li> <li>3. Controle do Crescimento Microbiano- esterilização e desinfecção.</li> <li>4. Patogenia da Infecção Bacteriana.</li> <li>5. Antibióticos: mecanismo de ação e de resistência.</li> <li>6. Virologia- Propriedades Gerais dos Vírus.</li> <li>7. Propriedades Gerais e Classificação dos Fungos.</li> <li>8. Biossegurança em Ambiente Hospitalar</li> <li>9. Defesas do Hospedeiro.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Normas de Biossegurança em Laboratório de Microbiologia.</li> <li>2. Coloração Gram</li> <li>3. Técnicas de Esterilização.</li> <li>4. Antissepsia das Mãos: experimento de Price Antibiograma.</li> </ol>



**1.5. Matemática – Prof. Dimitry Pessoa**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matrizes e suas operações.</li> <li>1. Função do 1º grau</li> <li>2. Função do 2º grau</li> <li>3. Porcentagem</li> <li>4. Regra de três simples</li> <li>5. Regra de três composta</li> <li>6. Trigonometria do triângulo retângulo</li> <li>7. Trigonometria</li> </ol>	<p><b>Só haverá primeira fase</b></p>

**1.6. Fisiologia - Mirizana Alves**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Transportes Membranares</li> <li>2. Fisiologia Muscular (mecanismos de contração)</li> <li>3. Imunidade Inata e Adquirida</li> <li>4. Células Sanguíneas e Homeostasia</li> <li>5. Espirometria</li> <li>6. Trocas e transportes dos Gases Respiratórios</li> <li>7. Fisiologia Renal (sumário de urina)</li> <li>8. Ciclo Cardíaco</li> <li>9. Controle da Pressão Arterial</li> <li>10. Fisiologia Endócrina (controle glicêmico)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Transportes Membranares</li> <li>2. Contração Muscular – músculo estriado e liso</li> <li>3. Tipagem e Coagulação</li> <li>4. Curva Glicêmica</li> <li>5. Medida de PA</li> <li>6. Sumário de Urina</li> <li>7. Ausculta Pulmonar e Oximetria</li> <li>8. TGI: Digestão</li> </ol>

**1.7 Bioestatística – Márcio Garcia**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conceitos Básicos em Estatística</li> <li>2. Tipos de Variáveis</li> <li>3. Tipos de Amostragem</li> <li>4. Noções de Probabilidade</li> <li>5. Curva Normal</li> <li>6. Medidas de Tendência Central, Posição e Dispersão</li> <li>7. Organização de Dados em Tabelas e Gráficos</li> <li>8. Testes Paramétricos</li> <li>9. Testes não Paramétricos</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aplicabilidade e Manuseio do Excel</li> <li>2. Aplicabilidade e Manuseio do Epi Info</li> </ol>

**1.8 Técnica radiológica para diagnóstico por imagem I – Prof. Hélder Vasconcelos**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proteção Radiológica</li> <li>2. Posições Gerais e Específicas do Corpo</li> <li>3. Anatomia Radiográfica de Mão e Punho</li> <li>4. Posicionamento Radiográfico de Mão e Punho</li> <li>5. Anatomia Radiográfica de Antebraço e Úmero</li> <li>6. Posicionamento Radiográfico de Antebraço e Úmero</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Posicionamento Radiográfico de Mão e Punho</li> <li>2. Posicionamento Radiográfico de Antebraço</li> <li>3. Posicionamento Radiográfico do Úmero</li> <li>4. Posicionamento Radiográfico de Ombro e Articulações</li> <li>5. Posicionamento Radiográfico do Pé e Tornozelo</li> <li>6. Posicionamento Radiográfico da Perna, Tíbia e Fíbula.</li> </ol>



<ol style="list-style-type: none"> <li>7. Anatomia Radiográfica de Ombro/articulações</li> <li>8. Posicionamento Radiográfico de Ombro/articulações</li> <li>9. Anatomia Radiográfica dos Membros Inferiores</li> <li>10. Posicionamento Radiográfico dos Membros Inferiores</li> </ol>	
---	--

**1.9 Técnica radiológica para diagnóstico por imagem II – Prof. Hélder Vasconcelos**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estudo Radiológico e Exames de Rotina e Complementares do Crânio</li> <li>2. Linhas de Posicionamento da Rotina do Crânio</li> <li>3. Estudo Radiológico e Exames de Rotina do Tórax</li> <li>4. Linhas de Posicionamento da Rotina e Complementares do Tórax</li> <li>5. Estudo Radiológico e Exames de Rotina e Complementares do Abdome</li> <li>6. Linhas de Posicionamento da Rotina do Abdome</li> <li>7. Estudo Radiológico e Exames de Rotina e Complementares da Coluna Vertebral</li> <li>8. Linhas de Posicionamento da Rotina da Coluna Vertebral</li> <li>9. Estudo Radiológico Crânio e Exames de Rotina e Complementares da Região Sacroilíaca</li> <li>10. Linhas de Posicionamento da Rotina da Região Sacroilíaca</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Posicionamento Radiográfico da Rotina do Crânio</li> <li>2. Posicionamento Radiográfico da Rotina do Tórax</li> <li>3. Posicionamento Radiográfico da Rotina do Abdome</li> <li>4. Posicionamento Radiográfico da Rotina da Coluna Vertebral</li> <li>5. Posicionamento Radiográfico da Rotina da Região Sacroilíaca</li> </ol>

**1.10 Anatomia Patológica – Profa. Márcia Valéria Brandão**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adaptações Celulares.</li> <li>2. Lesão Celular Reversível e Irreversível.</li> <li>3. Acúmulos Intracelulares.</li> <li>4. Inflamação Aguda e Crônica.</li> <li>5. Reparação Tecidual.</li> <li>6. Distúrbio Hemodinâmico.</li> <li>7. Neoplasias (Benigna e Maligna).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inflamação Aguda (Apendicite Aguda)</li> <li>2. Inflamação Crônica (Tuberculose granulomatosa).</li> <li>3. Neoplasia Benigna (Adenoma da Tireoide)</li> <li>4. Neoplasia Maligna (Adenocarcinoma do intestino grosso).</li> </ol>



**Prof. Daniele Rocha Queiroz Lemos**

Coordenação de Pesquisa e Extensão do Curso de Radiologia  
Centro Universitário Christus – UNICHRISTUS



**PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA**

**ANEXO III: CURSO DE ENFERMAGEM**

**EDITAL: 3/ 2016**

1. Poderão concorrer às vagas disponíveis neste Edital **somente os acadêmicos que estejam cursando a partir do 2º semestre e** que tenham concluído as disciplinas das vagas pleiteadas tanto no Campus Benfica quanto no Campus Parque Ecológico

<b>Enfermagem - Campus Benfica</b>		
<b>Disciplinas</b>	<b>Orientador</b>	<b>Vagas</b>
Anatomia Humana	Joaquim José Lima e Silva	1 bolsista 1 não bolsista
Bioquímica	Vlândia Célia Moreira Borella	1 bolsista 1 não bolsista
Histologia, Citologia e Embriologia	Cristina Tonin Benelli	1 bolsista 1 não bolsista
Fisiologia	Iris Cristina Maia Oliveira	1 bolsista 1 não bolsista
Processo Saúde Doença e Cuidado de Enfermagem	Eugênio Santana Franco	1 não bolsista
Bioestatística	Carolina Melo de Sousa	1 bolsista 1 não bolsista
Genética	José Eduardo Ribeiro Honório Junior	1 bolsista 1 não bolsista
Parasitologia	Maria Verônyca Coelho Melo	1 não bolsista
Processos Patológicos Gerais	Cristina Tonin Benelli	1 não bolsista
Semiologia	Ana Karine Girão Lima	1 não bolsista
Semiotécnica	Ana Paula Almeida Dias	1 não bolsista

<b>Enfermagem - Campus Parque Ecológico</b>		
<b>Disciplinas</b>	<b>Orientador</b>	<b>Vagas</b>
Anatomia Humana	Joaquim José Lima e Silva	1 bolsista 1 não bolsista
Bioquímica	Delano José Macêdo Leite	1 bolsista 1 não bolsista
Histologia, Citologia e Embriologia	Delano José Macedo Leite	1 bolsista 1 não bolsista
Semiologia	Anna Paula Sousa da Silva	1 bolsista 1 não bolsista
Semiotécnica	Ana Paula Almeida Dias	1 bolsista 1 não bolsista





Microbiologia e Imunologia	Marcia Valéria Brandão dos Santos Martins	1 bolsista 1 não bolsista
Processo Saúde Doença e Cuidado de Enfermagem	Eugênio Santana Franco	1 bolsista 1 não bolsista
Parasitologia	Maria Verônyca Coelho	1 bolsista 1 não bolsista
Farmacologia	Francisca Taciana Sousa Rodrigues	1 bolsista 1 não bolsista
Fisiologia	Francisca Taciana Sousa Rodrigues	1 não bolsista
Genética	José Eduardo Ribeiro Honório Junior	1 não bolsista
Processos Patológicos Gerais	Ana Karine Rocha de Melo Leite	1 não bolsista
Enfermagem na Atenção à Saúde da Criança e do Adolescente	Carla Monique Lopes Mourão	1 não bolsista
Enfermagem na Atenção à Saúde da Mulher e do recém-nascido	Marta Maria Soares Herculano	1 não bolsista
Bioestatística	Rafaela Carneiro Cordeiro	1 não bolsista

## 2. Temas das provas de monitorias para o curso de Enfermagem – Campus Benfica

### 2.1. ANATOMIA HUMANA – Prof. Joaquim José Lima e Silva

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
1. Sistema Esquelético	1. Sistema Esquelético
2. Sistema Articular	2. Sistema Articular
3. Sistema Muscular	3. Sistema Muscular
4. Sistema Cardiovascular	4. Sistema Cardiovascular
5. Sistema Respiratório	5. Sistema Respiratório
6. Sistema Digestório	6. Sistema Digestório
7. Sistema Urinário	7. Sistema Urinário
8. Sistema Genital Masculino	8. Sistema Genital Masculino
9. Sistema Genital Feminino	9. Sistema Genital Feminino
10. Sistema Nervoso	10. Sistema Nervoso

### 2.2. BIOQUÍMICA – Prof. Vlândia Célia Moreira Borella

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
1. Água, pH e Tampões Biológicos.	1. Reações de Identificação de Carboidratos: material necessário: Reagente de Benedict, água, sacarose e amido.
2. Distúrbios do Equilíbrio Ácido Básico.	2. Saponificação: Material necessário: Manteiga, NaOH, etanol absoluto e algodão.
3. Aminoácidos e Peptídeos.	
4. Proteínas.	
5. Métodos para Análise de Proteínas Cromatografia.	
6. Enzimas.	
7. Carboidratos.	
8. Metabolismo Celular e Ciclo de Krebs.	



9. Vitaminas.	
10. Lipídeos.	

**2.3. HISTOLOGIA, CITOLOGIA E EMBRIOLOGIA- Prof. Cristina Tonin Benelli**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tecido Epitelial de Revestimento.</li> <li>2. Tecido Epitelial Glandular.</li> <li>3. Tecido Conjuntivo Propriamente Dito.</li> <li>4. Tecido Ósseo.</li> <li>5. Tecido Sanguíneo.</li> <li>6. Tecido Muscular.</li> <li>7. Tecido Nervoso.</li> <li>8. Histofisiologia do Sistema Digestivo.</li> <li>9. Desenvolvimento Embrionário.</li> <li>10. Anexos Embrionários.</li> </ol>	<p>O aluno deverá identificar as estruturas em 10 lâminas histológicas sobre os temas abaixo:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tecido Epitelial de Revestimento.</li> <li>2. Tecido Epitelial Glandular.</li> <li>3. Tecido Conjuntivo Propriamente dito.</li> <li>4. Tecido Ósseo.</li> <li>5. Tecido Sanguíneo.</li> <li>6. Tecido Muscular.</li> <li>7. Tecido Nervoso.</li> <li>8. Histologia do Sistema Digestivo.</li> <li>9. Histologia do Sistema Urinário.</li> </ol>

**2.4. FISILOGIA- Prof. Iris Cristina Maia Oliveira**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Homeostase Corporal e Dinâmica das Membranas.</li> <li>2. Fisiologia do Sistema Nervoso Autônomo.</li> <li>3. Fisiologia da Contração Muscular.</li> <li>4. Fisiologia Cardiovascular.</li> <li>5. Fisiologia da Coagulação Sanguínea.</li> <li>6. Fisiologia do Sistema Respiratório.</li> <li>7. Fisiologia Renal.</li> <li>8. Fisiologia Endócrina (Insulina, glucagon e Diabetes mellitus)</li> <li>9. Fisiologia Feminina Antes da Gravidez e Hormônios Femininos.</li> <li>10. Fisiologia Digestória.</li> </ol>	<p><b>Só haverá primeira fase</b></p>



**2.5. PROCESSO SAÚDE-DOENÇA E CUIDADO DE ENFERMAGEM – Prof. Eugênio Santana Franco**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Processo Saúde-doença e Cuidado em Saúde.</li> <li>2. Características do Cuidado de Enfermagem e Sua Aplicação ao Cidadão e à Família, no Contexto da Integralidade da Atenção em Saúde.</li> <li>3. Saúde e Doença como Expressão das Condições Concretas de Existência.</li> <li>4. Políticas de Saúde no Brasil.</li> <li>5. Historicidade e Evolução do Cuidado de Enfermagem.</li> <li>6. Essência e Significado do Cuidar, Princípios da Bioética, Doença, Sofrimento e Morte.</li> <li>7. Influência dos Aspectos étnicos e raciais no adoecimento</li> <li>8. Insalubridade e trabalho</li> <li>9. Educação em Saúde</li> <li>10. Estratégias de Combate a endemias</li> </ol>	<p><b>Só haverá primeira fase</b></p>

**2.6. BIOESTATÍSTICA – Prof. Carolina Melo de Sousa**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conceitos de População e Tipos de Amostragem</li> <li>2. Variáveis Qualitativas e Tratamento Descritivo de Variáveis Qualitativas</li> <li>3. Variáveis Quantitativas e tratamento Descritivo de Variáveis Quantitativas</li> <li>4. Construção de Tabelas e Gráficos a Partir de Dados Brutos</li> <li>5. Distribuição de Frequências</li> <li>6. Medidas de Tendência Central</li> <li>7. Medidas de Dispersão</li> <li>8. Diagrama de Dispersão</li> <li>9. Medidas de Correlação</li> <li>10. Teste de Hipóteses, Erros tipo I e II, Riscos Alfa e Beta.</li> </ol>	<p><b>Só haverá primeira fase</b></p>

**2.7. GENÉTICA – Prof. José Eduardo Ribeiro Honório Júnior**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estrutura das Moléculas de Nucleotídeos</li> <li>2. Molécula de DNA e RNA</li> <li>3. Processo de Replicação</li> <li>4. Processo de Transcrição</li> <li>5. Processo de Tradução</li> <li>6. Cromossomos</li> </ol>	<p><b>Só haverá primeira fase</b></p>



7. Alterações Cromossômicas	
8. Herança Mendeliana	
9. Heranças Monogênicas	
10. Genética do Câncer	

**2.8. PARASITOLOGIA – Prof. Maria Verônyca Coelho Melo**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
1. <i>Wuchereria bancrofti</i> ;	1. Filo Nematelminto (classe nematoda)
2. Ancilostomíase, <i>Necator Americanus</i>	2. Filo Platelmino ( Classe cestoda e trematoda)
3. Strongyloididae;	3. Filo Sarcomastigophora
4. Teníase e Cisticercose;	
5. Schistosomatidae	
6. <i>Trichomonas Vaginalis</i> ;	
7. Toxoplasmose;	
8. Doença de Chagas;	
9. <i>Plasmodium – Malariae</i>	
10. Leishmaniose Tegumentar	

**2.9. PROCESSOS PATOLÓGICOS GERAIS – Prof. Cristina Tonin Beneli**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
1. Lesões Reversíveis;	O aluno deverá identificar as estruturas em 10 lâminas histológicas sobre os temas abaixo:
2. Necrose e Apoptose;	
3. Pigmentos;	
4. Calcificações;	
5. Distúrbios Circulatórios;	
6. Inflamação Aguda;	
7. Inflamação Crônica;	
8. Reparo Tecidual;	
9. Distúrbios do Crescimento Celular;	
10. Neoplasia.	

**2.10. SEMIOLOGIA – Prof. Ana Karine Girão Lima**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
1. Anamnese.	1. Avaliação do Tórax e Sistema Respiratório
2. Avaliação da Cabeça: nariz, olhos, ouvidos e boca.	2. Avaliação do Abdômen
3. Avaliação do Pescoço.	3. Avaliação do Sistema Cardiovascular:
4. Avaliação Antropométrica.	4. Avaliação da Tireoide
5. Avaliação da Pele e Anexos.	5. Avaliação do Nariz, dos Olhos, ouvidos e da boca.
6. Avaliação do Tórax.	
7. Avaliação do Sistema Cardiovascular.	
8. Avaliação do Sistema Neurológico.	



- |   |  |
|---|--|
| 9. Avaliação do Sistema Musculoesquelético. |  |
| 10. Avaliação da Dor.                       |  |

**2.11. SEMIOTÉCNICA – Prof. Ana Paula Almeida Dias**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
1. Medidas de Controle e Prevenção de Infecção	1. Passagem de Sonda Orogástrica e Nasogástrica;
2. Integridade Tissular e Cuidados com a Pele	2. Passagem de Sonda Vesical;
3. Necessidades de Higiene, Conforto e Movimentação.	3. Administração de Medicamentos;
4. Intervenções de Enfermagem na Oxigenação	4. Cuidados com os Pacientes com Ostomias: colostomia, gastrostomia, traqueostomia;
5. Intervenções de Enfermagem na Necessidade de Nutrição	5. Realização de Curativos; Ferida Limpa e Infectada.
6. Intervenções de Enfermagem na Necessidade de Hidratação	
7. Intervenções de Enfermagem nas Necessidades de Eliminações	
8. Ações de Enfermagem em Administração de Fármacos	
9. Intervenções e Cuidados de Enfermagem ao Cliente/Paciente com Doença Terminal e Estágios da Morte	
10. Intervenções de Enfermagem na Hemotransusão.	

**3. Temas das provas de monitorias para o Curso de Enfermagem – Campus Parque Ecológico**

**3.1. ANATOMIA HUMANA – Prof. Joaquim José Lima e Silva**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
1. Sistema Esquelético	1. Sistema Esquelético
2. Sistema Articular	2. Sistema Articular
3. Sistema Muscular	3. Sistema Muscular
4. Sistema Cardiovascular	4. Sistema Cardiovascular
5. Sistema Respiratório	5. Sistema Respiratório
6. Sistema Digestório	6. Sistema Digestório
7. Sistema Urinário	7. Sistema Urinário
8. Sistema Genital Masculino	8. Sistema Genital Masculino
9. Sistema Genital Feminino	9. Sistema Genital Feminino
10. Sistema Nervoso	10. Sistema Nervoso

**3.2. BIOQUÍMICA- Prof. Delano José Macedo**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
1. Água, pH e Tampões Biológicos;	1. Laboratório em Bioquímica;
2. Distúrbios do Equilíbrio Ácido-base;	2. pH e Tampões;
3. Aminoácidos e Peptídeos;	3. Catalase;
4. Estrutura e Função das Proteínas;	4. Enzimas;
5. Carboidratos;	5. Biomoléculas.



- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Glicólise;</li> <li>7. Ciclo de Krebs;</li> <li>8. Cadeia Transportadora de Elétrons e Fosforilação Oxidativa;</li> <li>9. Lipídeos;</li> <li>10. Integração do Metabolismo</li> </ol> |  |
|--|--|

**3.3. HISTOLOGIA, CITOLOGIA E EMBRIOLOGIA-** Prof. Delano José Macedo

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
1. Tecido Epitelial	1. Tecido Epitelial
2. Tecido Conjuntivo	2. Tecido Conjuntivo
3. Tecido Adiposo	3. Tecido Adiposo
4. Tecido Cartilaginoso	4. Tecido Cartilaginoso
5. Tecido Cardiovascular (artéria e veia)	5. Tecido Cardiovascular (artéria e veia)
6. Tecido Ósseo	6. Tecido Ósseo
7. Tecido Muscular	7. Tecido Muscular
8. Tecido Sanguíneo	8. Tecido Sanguíneo
9. Tecido Nervoso	9. Tecido Nervoso
10. Embriologia Humana	10. Histologia Geral

**3.4. SEMIOLOGIA-** Prof. Anna Paula Sousa da Silva

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
1. Anamnese.	1. Avaliação do Tórax e Sistema Respiratório
2. Avaliação da cabeça: nariz, olhos, ouvidos e boca.	2. Avaliação do Abdômen
3. Avaliação do Pescoço.	3. Avaliação do Sistema Cardiovascular:
4. Avaliação Antropométrica.	4. Avaliação da Tireoide
5. Avaliação da Pele e Anexos.	5. Avaliação do nariz, dos olhos, ouvidos e da boca.
6. Avaliação do Tórax.	6. Avaliação dos Sinais Vitais.
7. Avaliação do Sistema Cardiovascular.	
8. Avaliação do Sistema Neurológico.	
9. Avaliação do Sistema Musculoesquelético.	
10. Avaliação os Sinais Vitais e da Dor.	

**3.5. SEMIOTÉCNICA –** Prof. Ana Paula Almeida Dias

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
1. Medidas de Controle e Prevenção de Infecção	1. Passagem de Sonda Orogástrica e Nasogástrica;
2. Integridade Tissular e Cuidados com a Pele	2. Passagem de Sonda Vesical;
3. Necessidades de Higiene, Conforto e Movimentação.	3. Administração de Medicamentos;
4. Intervenções de Enfermagem na Oxigenação	4. Cuidados com os Pacientes com Ostomias: colostomia, gastrostomia, traqueostomia;
5. Intervenções de Enfermagem na Necessidade de Nutrição	5. Realização de Curativos; Ferida Limpa e Infectada.
6. Intervenções de Enfermagem na Necessidade de Hidratação	





7. Intervenções de Enfermagem nas Necessidades de Eliminações	
8. Ações de Enfermagem em Administração de Fármacos	
9. Intervenções e Cuidados de Enfermagem ao Cliente/ Paciente com Doença Terminal e Estágios da Morte	
10. Intervenções de Enfermagem na Hemotransfusão.	

**3.6. MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA- Prof. Marcia Valéria Brandão dos Santos Martins**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
1. Morfologia e Estrutura da Célula Bacteriana.	1. Normas de Biossegurança em Laboratório de Microbiologia.
2. Classificação de Bactérias de Importância Clínica.	2. Coloração Gram.
3. Controle do Crescimento Microbiano- esterilização e Desinfecção.	3. Técnicas de Esterilização.
4. Patogenia da Infecção Bacteriana.	4. Antissepsia das Mãos: experimento de Price.
5. Antibióticos: mecanismo de ação e de resistência.	5. Antibiograma.
6. Virologia - Propriedades Gerais dos vírus.	
7. Propriedades Gerais e Classificação dos Fungos.	
8. Organização do Sistema Imune.	
9. Antígenos e Anticorpos: estrutura e função.	
10. Respostas Imunes - Humoral e Celular.	

**3.7. PROCESSO SAÚDE-DOENÇA E CUIDADO DE ENFERMAGEM – Prof. Eugênio Santana Franco**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
1. Processo Saúde-doença e Cuidado em Saúde.	<b>Só haverá primeira fase</b>
2. Características do Cuidado de Enfermagem e Sua Aplicação ao Cidadão e à Família, no Contexto da Integralidade da Atenção em Saúde.	
3. Saúde e Doença como Expressão das Condições Concretas de Existência.	
4. Políticas de Saúde no Brasil.	
5. Historicidade e Evolução do Cuidado de Enfermagem.	
6. Essência e Significado do Cuidar, Princípios da Bioética, Doença, Sofrimento e Morte.	
7. Influência dos Aspectos étnicos e raciais no adoecimento	
8. Insalubridade e trabalho	
9. Educação em Saúde	
10. Estratégias de Combate a endemias	

**3.8. PARASITOLOGIA – Prof.ª Maria Verônyca Coelho Melo**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
1. <i>Wuchereria bancrofti</i> ;	1. Filo Nematelminto (classe nematoda)



<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Ancilostomíase, Necator Americanus</li> <li>3. Strongyloididae;</li> <li>4. Teníase e Cisticercose;</li> <li>5. Schistosomatidae</li> <li>6. Trichomonas vaginalis;</li> <li>7. Toxoplasmose;</li> <li>8. Doença de Chagas;</li> <li>9. Plasmodium – Malariae</li> <li>10. Leishmaniose Tegumentar</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Filo Platelinto (Classe cestoda e trematoda)</li> <li>3. Filo Sarcostigophora</li> </ol>
---	--

**3.9. FARMACOLOGIA – Prof. Francisca Taciana Sousa Rodrigues**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Farmacocinética: vias de administração, absorção, distribuição, metabolismo e excreção de fármacos.</li> <li>2. Farmacodinâmica: mecanismo de ação dos fármacos</li> <li>3. Sistema Colinérgico: fármacos com ação colinérgica, anticolinérgica, e anticolinesterásica.</li> <li>4. Sistema Adrenérgico: fármacos com ação adrenérgica e antiadrenérgica</li> <li>5. Antibióticos: penicilinas, aminoglicosídeos, quinolonas e glicopeptídeos</li> <li>6. Aínes</li> <li>7. Glicocorticóides</li> <li>8. Cálculos de medicamentos</li> <li>9. Ansiolíticos</li> <li>10. Antidepressivos.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Administração e diluição de medicamentos.</li> </ol>

**3.10. FISILOGIA – Prof.ª Francisca Taciana Sousa Rodrigues**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bioeletrogênese.</li> <li>2. Fisiologia do Sistema Nervoso Central</li> <li>3. Fisiologia Sensorial</li> <li>4. Fisiologia do Sistema Nervoso Autônomo</li> <li>5. Fisiologia Muscular</li> <li>6. Fisiologia Cardíaca</li> <li>7. Fisiologia Respiratória</li> <li>8. Fisiologia Renal</li> <li>9. Fisiologia Digestória</li> <li>10. Fisiologia Endócrina</li> </ol>	<p>Só haverá primeira fase</p>

**3.11. GENÉTICA – Prof. José Eduardo Ribeiro Honório Júnior**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)



<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estrutura das Moléculas de Nucleotídeos</li> <li>2. Molécula de DNA e RNA</li> <li>3. Processo de Replicação</li> <li>4. Processo de Transcrição</li> <li>5. Processo de Tradução</li> <li>6. Cromossomos</li> <li>7. Alterações Cromossômicas</li> <li>8. Herança Mendeliana</li> <li>9. Heranças Monogênicas</li> <li>10. Genética do Câncer</li> </ol>	<p>Só haverá primeira fase</p>
---	--------------------------------

**3.12. PROCESSOS PATOLÓGICOS GERAIS – Prof.<sup>a</sup> Ana Karine Rocha de Melo Leite**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Agressões Celulares Reversíveis e Irreversíveis</li> <li>2. Distúrbios do Crescimento</li> <li>3. Necroses</li> <li>4. Inflamação Aguda</li> <li>5. Pigmentos</li> <li>6. Inflamação Crônica</li> <li>7. Calcificações</li> <li>8. Doenças Autoimunes</li> <li>9. Distúrbios Circulatórios</li> <li>10. Neoplasias</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Agressões Celulares Reversíveis</li> <li>2. Distúrbios do Crescimento</li> <li>3. Agressões Celulares Irreversíveis</li> <li>4. Inflamação Aguda</li> <li>5. Necroses</li> <li>6. Inflamação Crônica</li> <li>7. Pigmentos</li> <li>8. Neoplasias</li> </ol>

**3.13. ENFERMAGEM NA ATENÇÃO À SAÚDE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE – Prof.<sup>a</sup> Carla Monique Lopes Mourão**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Atenção às Doenças Prevalentes na infância (AIDPI);</li> <li>2. Promoção do Crescimento e Desenvolvimento Ideal da Criança e Adolescente;</li> <li>3. Prevenção de Acidentes na Infância;</li> <li>4. Consulta de Enfermagem em Puericultura;</li> <li>5. Problemas de Saúde dos Lactentes;</li> <li>6. A Criança e a Família com Necessidades Especiais;</li> <li>7. A Criança e o Adolescente com Disfunção Cardiovascular;</li> <li>8. A Criança e o Adolescente com Disfunção Endócrina;</li> <li>9. A Criança e o Adolescente com Disfunção Cerebral;</li> <li>10. Primeiros Socorros em Pediatria.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consulta de Enfermagem em Puericultura Primeiros socorros em Pediatria e Hebiatria.</li> <li>2. Suporte Básico e Avançado de Vida em Neonatologia;</li> <li>3. Suporte Básico e Avançado de Vida em Pediatria;</li> </ol>

**3.14. ENFERMAGEM NA ATENÇÃO À SAÚDE DA MULHER E DO RECÉM-NASCIDO – Prof.<sup>a</sup> Marta Maria Soares Herculano**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistema Genital Feminino</li> <li>2. Mecanismo de Parto</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tecnologia não Invasiva para o Alívio da dor- Sistematização da Assistência.</li> </ol>



3. Posições de Parto	2. Posições de Parto
4. Tecnologia não Invasiva para o Alívio da dor - uso de bola, cavalinho/Sistematização da assistência	3. Mecanismo de Parto
5. Manobras de Leopold	4. Manobras de Leopold
6. Mecanismo de Parto	5. Períodos Clínicos do Parto
7. Aleitamento Materno	6. Aleitamento Materno
8. Períodos Clínicos do Parto	
9. Puerpério Normal	
10. Mastite	

**3.15. BIOESTATÍSTICA – Prof.<sup>a</sup> Rafaela Carneiro Cordeiro**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conceitos de População e Amostra e Tipos de Amostragem;</li> <li>2. Variáveis Qualitativas e Tratamento Descritivo de Variáveis Qualitativas;</li> <li>3. Variáveis Quantitativas e Tratamento Descritivo de Variáveis Quantitativas;</li> <li>4. Construção de Tabelas e Gráficos a Partir de Dados Brutos;</li> <li>5. Distribuição de Frequências;</li> <li>6. Medidas de Tendência Central;</li> <li>7. Medidas de Dispersão;</li> <li>8. Diagrama de Dispersão;</li> <li>9. Medidas de Correlação;</li> <li>10. Teste de Hipóteses.</li> </ol>	<p>Só haverá primeira fase</p>

**Prof.a Carla Monique Lopes Mourão**

Coordenação de Pesquisa do Curso de Enfermagem - Campus Parque Ecológico  
Centro Universitário Christus – UNICHRISTUS

**Prof.a Gerarda Maria Araújo Carneiro**

Coordenação de Pesquisa do Curso de Enfermagem – Campus Benfica  
Centro Universitário Christus – UNICHRISTUS



**PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA  
ANEXO IV: CURSO DE FISIOTERAPIA**

**EDITAL: 3 / 2016**

1. Poderão concorrer às vagas disponíveis neste Edital **somente os acadêmicos do 2º ao 8º semestre** que tenham concluído as disciplinas cujas vagas tenham sido pleiteadas.

Disciplinas	Orientador	Vagas
Anatomia Humana I	Luciano Nogueira Lopes Filho	1 bolsista 1 não bolsista
Anatomia Humana II	Daniella Mara Lopes Coelho	1 bolsista 1 não bolsista
Biofísica	Renata Bessa Pontes	1 bolsista 1 não bolsista
Bioquímica	Magnely Moura N. David	1 bolsista 1 não bolsista
Cito-Histo-Embriologia	Magnely Moura N. David	1 bolsista 1 não bolsista
Avaliação Funcional	Daniella Mara Lopes Coelho	1 bolsista 1 não bolsista
Cinesiologia	Luciano Nogueira Lopes Filho	1 bolsista 1 não bolsista
Cinesioterapia	Germannna Albuquerque Zanotelli	1 bolsista 1 não bolsista
Recursos Terapêuticos II	Cíntia Maria T. Rocha Silva	1 bolsista 1 não bolsista
Farmacologia	Magnely Moura N. David	1 bolsista 1 não bolsista
Fisiologia Humana I	Mirizana Alves de Almeida	1 bolsista 1 não bolsista
Patologia Humana	Márcia Valeria Brandão	1 bolsista 1 não bolsista
Recursos Terapêuticos I	Germana Albuquerque Zanotelli	1 bolsista 1 não bolsista
Dermato- Funcional	Renata Bessa Pontes	1 bolsista 1 não bolsista
Fisioterapia Pneumologica	Márcia Cardinalle Correia Viana	1 bolsista 1 não bolsista
Fisioterapia Neurológica	Cíntia Maria T. Rocha Silva	1 bolsista 1 não bolsista
Urgência em Saúde	Daniel Sarquis González Braga.	1 bolsista 1 não bolsista
Fisioterapia na saúde da criança	Mara Marusia Sampaio Maria Valdileda Uchoa	1 bolsista 1 não bolsista



**2. Temas das provas de monitorias para o Curso de Fisioterapia – Campus Parque Ecológico**

**2.1. ANATOMIA HUMANA I – Prof. Luciano Nogueira Lopes Filho**

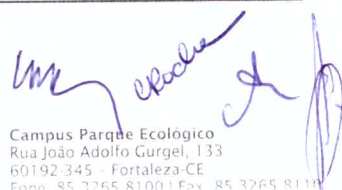
PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistema Esquelético:</li> <li>2. Sistema Muscular</li> <li>3. Sistema Nervoso</li> <li>4. Sistema Circulatório</li> <li>5. Sistema Respiratório</li> <li>6. Sistema Urinário</li> <li>7. Sistema Genital Masculino e Feminino</li> <li>8. Sistema Digestório</li> <li>9. Sistema Articular</li> <li>10. Sistema Reprodutor.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistema Esquelético:</li> <li>2. Sistema Muscular</li> <li>3. Sistema Nervoso</li> <li>4. Sistema Circulatório</li> <li>5. Sistema Respiratório</li> </ol>

**2.2. ANATOMIA HUMANA II – Prof.ª Daniella Mara Lopes Coelho**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plexo Braquial: formação e seus ramos terminais.</li> <li>2. Músculos da Cintura Escapular e Complexo do Ombro: origem, inserção, inervação e ação.</li> <li>3. Músculos do Cotovelo: origem, inserção, inervação e ação.</li> <li>4. Músculos do Punho e Mão: origem, inserção, inervação e ação.</li> <li>5. Plexo Lombossacral: formação e seus ramos terminais.</li> <li>6. Músculos do Membro Inferior: origem, inserção, inervação e ação.</li> <li>7. Músculos da Cabeça e do Pescoço: origem, inserção, inervação e ação.</li> <li>8. Músculos do Tronco (tórax, abdome e dorso).</li> <li>9. Coluna Vertebral: formação, regiões, curvaturas, articulações e ligamentos.</li> <li>10. Músculos que Participam da Marcha.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plexo Braquial: formação e seus ramos terminais.</li> <li>2. Músculos da Cintura Escapular e Complexo do Ombro: origem, inserção, inervação e ação.</li> <li>3. Músculos do Cotovelo: origem, inserção, inervação e ação.</li> <li>4. Músculos do Punho e Mão: origem, inserção, inervação e ação.</li> <li>5. Plexo Lombossacral: formação e seus ramos terminais.</li> <li>6. Músculos do Membro Inferior: origem, inserção, inervação e ação.</li> <li>7. Músculos da Cabeça e do Pescoço: origem, inserção, inervação e ação.</li> <li>8. Músculos do Tronco (tórax, abdome e dorso).</li> <li>9. Coluna Vertebral: formação, regiões, curvaturas, articulações e ligamentos.</li> <li>10. Músculos que Participam da Marcha.</li> </ol>

**2.3. BIOFÍSICA – Prof.ª Renata Bessa Pontes**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistema de Transporte Através da Membrana Plasmática.</li> <li>2. Bioeletricidade, Biopotenciais e Bioeletrogênese.</li> <li>3. Processo de Transmissão Sináptica.</li> <li>4. Mecanismo de Contração do Músculo Esquelético.</li> <li>5. Mecanismo de Contração do Músculo Cardíaco.</li> <li>6. Biofísica do Sistema Cardiovascular.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mensuração do Pulso Arterial.</li> <li>2. Mensuração Indireta da Pressão Arterial.</li> <li>3. Eletrocardiograma.</li> <li>4. Ausculta Pulmonar.</li> </ol>



- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Hemodinâmica.</li> <li>8. Eventos Mecânicos e Elétricos do Ciclo Cardíaco ECG.</li> <li>9. Ventilação, Volume e Capacidades Pulmonares.</li> <li>10. Biofísica da Função Renal.</li> </ol> |  |
|--|--|

**2.4. BIOQUÍMICA GERAL – Prof.<sup>a</sup> Magnely Moura do Nascimento**

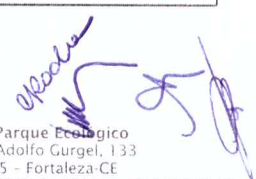
PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Água, pH e Tampões Biológicos;</li> <li>2. Distúrbios do Equilíbrio Ácido-base;</li> <li>3. Aminoácidos e Peptídeos;</li> <li>4. Estrutura e Função das Proteínas;</li> <li>5. Carboidratos;</li> <li>6. Glicólise;</li> <li>7. Ciclo de Krébs;</li> <li>8. Cadeia Transportadora de Elétrons e Fosforilação Oxidativa;</li> <li>9. Lipídeos;</li> <li>10. Integração do Metabolismo.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laboratório em Bioquímica (vidrarias e biossegurança)</li> <li>2. Determinação de pH;</li> <li>3. Atividade Enzimática da Catalase;</li> <li>4. Identificação de Carboidratos e Proteínas;</li> <li>5. Medição da Glicemia (uso de glicosímetro)</li> </ol>

**2.5. CITO-HISTO-EMBRIOLOGIA – Profa. Magnely Moura do Nascimento**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estrutura da Célula Eucarionte</li> <li>2. Desenvolvimento Embrionário Humano;</li> <li>3. Tecido Epitelial;</li> <li>4. Tecido Conjuntivo;</li> <li>5. Tecido Muscular;</li> <li>6. Tecido Ósseo;</li> <li>7. Histofisiologia do Sistema Respiratório;</li> <li>8. Histofisiologia do Sistema Nervoso;</li> <li>9. Histofisiologia do Sistema Cardiovascular</li> <li>10. Histofisiologia do Sistema Endócrino.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tecido Conjuntivo</li> <li>2. Tecido Respiratório</li> <li>3. Tecido Nervoso</li> <li>4. Tecido Muscular</li> <li>5. Histofisiologia do Sistema Cardiovascular</li> </ol>

**2.6. AVALIAÇÃO FUNCIONAL – Prof.<sup>a</sup> Daniella Mara Lopes Coelho**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Avaliação Funcional (estrutura e objetivos)</li> <li>2. Avaliação da Sensibilidade</li> <li>3. Avaliação da Coordenação</li> <li>4. Avaliação da Percepção</li> <li>5. Avaliação da Força Muscular</li> <li>6. Avaliação das Alterações Funcionais do Sistema Neuromuscular</li> <li>7. Avaliação das Alterações Funcionais do Sistema Cardiovascular</li> <li>8. Avaliação das Alterações Funcionais do Sistema</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Avaliação Funcional (estrutura e objetivos)</li> <li>2. Avaliação da Sensibilidade</li> <li>3. Avaliação da Coordenação</li> <li>4. Avaliação da Percepção</li> <li>5. Avaliação da Força Muscular</li> <li>6. Avaliação das Alterações Funcionais do Sistema Neuromuscular</li> <li>7. Avaliação das Alterações Funcionais do Sistema Cardiovascular</li> <li>8. Avaliação das Alterações Funcionais do Sistema</li> </ol>



Respiratório 9. Avaliação da Postura 10. Avaliação da Marcha.	Respiratório 9. Avaliação da Postura 10. Avaliação da Marcha
---	--

**2.7. CINESIOLOGIA E BIOMECÂNICA – Prof. Luciano Nogueira Lopes Filho**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artrocinemática e Osteocinemática</li> <li>2. Cinesiologia do Sistema Esquelético</li> <li>3. Cinesiologia e Biomecânica das Estruturas Musculares.</li> <li>4. Cinesiologia e Biomecânica do Complexo Articular do Joelho</li> <li>5. Cinesiologia e Biomecânica da Cintura Pélvica e</li> <li>6. Cinesiologia do Quadril</li> <li>7. Equoterapia e Biomecânica</li> <li>8. Biomecânica do Complexo do Articular do Pé</li> <li>9. Biomecânica da Coluna Vertebral</li> <li>10. Cinesiologia e Biomecânica da Respiração</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cinesiologia do Sistema Esquelético</li> <li>2. Cinesiologia e Biomecânica das Estruturas Musculares.</li> <li>3. Cinesiologia e Biomecânica do Complexo Articular do Joelho</li> <li>4. Cinesiologia e Biomecânica da Cintura Pélvica</li> <li>5. Cinesiologia do Quadril</li> </ol>

**2.8. CINESIOTERAPIA- Prof.ª. Germana Albuquerque Costa Zanotelli**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fortalecimento Muscular;</li> <li>2. Testes de Encurtamento Muscular;</li> <li>3. Autoalongamento;</li> <li>4. Técnicas de Alongamento Muscular por Inibição Ativa;</li> <li>5. Exercícios/alongamento com grandes bolas;</li> <li>6. Técnicas de Mobilização Intra-articular;</li> <li>7. Técnica de Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva para MMSS;</li> <li>8. Técnica de Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva para MMII;</li> <li>9. Técnica de Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva para Ênfase de Joelho;</li> <li>10. Técnica de Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva para Ênfase de Tornozelo</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva (método Kabat).</li> <li>2. Alongamento Muscular por Inibição Ativa.</li> <li>3. Testes de Encurtamento e Autoalongamento.</li> <li>4. Técnicas de Mobilização Intra-articular.</li> </ol>

**2.9. RECURSOS TERAPÊUTICOS II – Profa. Cíntia Maria Torres Rocha Silva**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estudo sobre a Globalidade das Fâscias e Pompages.</li> <li>2. Fisiopatologia do Ponto Gatilho (PG).</li> <li>3. Inibições Posicionais do PG como Forma Terapêutica.</li> <li>4. Conhecimentos Gerais sobre Massoterapia (movimentos, velocidade, ritmo etc.).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. . Pompages.</li> <li>2. Inibição Posicional de PG.</li> <li>3. Condições e Movimentos Básicos da Massagem Relaxante, no Idoso e na Gestante.</li> <li>4. Mobilização Neural de Membros Superiores.</li> </ol>





<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Condições Gerais para Aplicação da Massoterapia (iluminação, ambiente...).</li> <li>6. Condições e Movimentos Básicos da Massagem Relaxante no Idoso.</li> <li>7. Condições e Movimentos Básicos da Massagem Relaxante na Gestante.</li> <li>8. Sistema Linfático e Drenagem Linfática.</li> <li>9. Mobilização Neural para os MMSS.</li> <li>10. Mobilização Neural para os MMII.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. 5. Mobilização Neural de Membros Inferiores.</li> </ol>
---	---

**2.10. FARMACOLOGIA – Prof.<sup>a</sup> Magnely Moura do Nascimento**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conceitos Básicos em Farmacocinética</li> <li>2. Conceitos Básicos em Farmacodinâmica</li> <li>3. Fisiologia do Sistema Nervoso Autônomo</li> <li>4. Agonistas Colinérgicos</li> <li>5. Antagonistas Colinérgicos</li> <li>6. Agonistas Adrenérgicos</li> <li>7. Antagonistas Adrenérgicos</li> <li>8. Fármacos anti-hipertensivos</li> <li>9. Fármacos Anti-inflamatórios não Esteroidais (AINES)</li> <li>10. Glicocorticoides</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manuseio de Animais Experimentais em</li> <li>2. Farmacologia;</li> <li>3. Vias de Administração de Fármacos;</li> <li>4. Prática 3- Anestésicos;</li> <li>5. Bioinformática Aplicada à Farmacologia: efeitos de fármacos atuantes no sistema nervoso autônomo.</li> </ol>

**2.11. FISIOLOGIA HUMANA I – Prof.<sup>a</sup> Mirizana Alves de Almeida**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Transportes Membranares.</li> <li>2. Fisiologia Muscular (mecanismos de contração)</li> <li>3. Fisiologia do Sistema Imunológico</li> <li>4. Células Sanguíneas e Hemostasia</li> <li>5. Fisiologia Respiratória (mecânica)</li> <li>6. Troca e Transporte dos Gases Respiratórios</li> <li>7. Fisiologia Renal (Sumário de Urina)</li> <li>8. Ciclo Cardíaco</li> <li>9. Controle da Pressão Arterial</li> <li>10. Fisiologia Endócrina (mecanismos hormonais e controle glicêmico).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Transportes Membranares</li> <li>2. Contração Muscular - estriado e liso</li> <li>3. Tipagem e Coagulação</li> <li>4. Curva Glicêmica</li> <li>5. PA</li> <li>6. Ausculta Cardíaca</li> <li>7. TGI: Digestão</li> <li>8. Ausculta Pulmonar</li> <li>9. Ventilometria, Manovacuometria e Oximetria</li> <li>10. Fisiologia Renal (SUMÁRIO DE URINA).</li> </ol>

**2.12. PATOLOGIA HUMANA – Prof.ª Márcia Valéria Brandão**

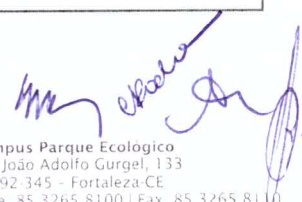
PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adaptações Celulares.</li> <li>2. Lesão Celular Reversível e Irreversível.</li> <li>3. Acúmulos Intracelulares.</li> <li>4. Inflamação Aguda e Crônica.</li> <li>5. Reparação Tecidual.</li> <li>6. Distúrbio Hemodinâmico,</li> <li>7. Neoplasias (Benigna e Maligna)</li> <li>8. Imunologia Básica.</li> <li>9. Hipersensibilidade IV e teste de PPD</li> <li>10. Hipersensibilidades (Tipo I, II e III)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inflamação Aguda (Apendicite Aguda)</li> <li>2. Inflamação Crônica (Tuberculose granulomatosa).</li> <li>3. Neoplasia Benigna (Adenoma da Tireoide)</li> <li>4. Neoplasia Maligna (Adenocarcinoma do intestino grosso).</li> <li>5. Reação Granulomatosa (Glomerulonefrite lúpica).</li> </ol>

**2.13. RECURSOS TERAPÊUTICOS I – Prof.ª Germana Albuquerque Costa Zanotelli**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Termoterapia Superficial (crioterapia, forno de Bier, parafina, infra vermelho);</li> <li>2. Termoterapia Profunda (ultra som, micro ondas e ondas curtas);</li> <li>3. Indicações, Contraindicações e Precauções em Termoterapia;</li> <li>4. Eletroterapia (correntes galvânica, farádica, diadinâmicas de Bernard e interferencial);</li> <li>5. Indicações, Contraindicações e Precauções em Eletroterapia;</li> <li>6. Trabalho Muscular (FES e corrente Russa);</li> <li>7. Analgesia (TENS);</li> <li>8. Teoria das Comportas de Melzack e Wall</li> <li>9. Fototerapia (ultravioleta e LASER);</li> <li>10. Indicações, contraindicações e precauções em Fototerapia.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Eletroterapia (correntes galvânica, farádica, diadinâmicas de Bernard e interferencial);</li> <li>2. Fototerapia (ultravioleta e LASER);</li> <li>3. Termoterapia Superficial e Profunda;</li> <li>4. Trabalho Muscular (FES e corrente Russa);</li> <li>5. Analgesia (TENS).</li> </ol>

**2.14. DERMATO- FUNCIONAL – Prof.ª Renata Bessa Pontes**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anatomofisiologia e Histopatologia Aplicada à Dermatofuncional;</li> <li>2. Métodos e Técnicas de Avaliação Aplicada à Dermatofuncional;</li> <li>3. Política Nacional de Saúde da Mulher e a Inserção da Fisioterapia;</li> <li>4. Eletrotermofototerapia Aplicada às Disfunções Dermatofuncionais e Estéticas Faciais;</li> <li>5. Eletrotermofototerapia Aplicada às Disfunções</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ultrassom;</li> <li>2. Endermologia e Vacuoterapia;</li> <li>3. Corrente Galvânica (microcorrente, <i>eletrolifting</i>, desincruste, ionização);</li> <li>4. Alta frequência</li> <li>5. Corrente Russa</li> </ol>



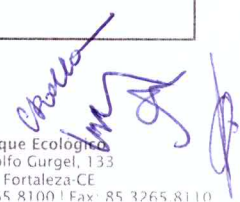
<p>Dermatofuncionais e Estéticas Corporais;</p> <p>6. Intervenção Fisioterapêutica nas Disfunções do Queimado;</p> <p>7. Intervenção Fisioterapêutica na Hansenologia;</p> <p>8. Novas Modalidades Dermatofuncionais (criolipólises, depilação a laser e carboxiterapia);</p> <p>9. Fisioterapia Dermatofuncional Aplicada à Cirurgia Plástica;</p> <p>10. Fisioterapia Dermatofuncional Aplicada ao Câncer de Mama.</p>	
--	--

**2.15. FISIOTERAPIA PNEUMOLÓGICA – Prof.ª Márcia Cardinalle Correia Viana**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<p>1. Avaliação à beira do leito</p> <p>2. Intervenção ao Paciente Pneumopata com Técnicas Reexpansivas</p> <p>3. Intervenção ao Paciente Pneumopata com Técnicas Desobstrutivas</p> <p>4. Intervenção ao Paciente Pneumopata com Técnicas Desinsuflativas</p> <p>5. Intervenção ao Paciente Pneumopata com Aplicabilidade de Recursos para Desobstrução Pulmonar</p> <p>6. Intervenção ao Paciente Pneumopata com Aplicabilidade de Recursos para Reexpansão Pulmonar</p> <p>7. Intervenção ao Paciente Pneumopata com Análise de Exames Complementares</p> <p>8. Intervenção ao Paciente na Fase Hospitalar</p> <p>9. Intervenção ao Paciente Pneumopata na Fase Ambulatorial</p> <p>10. Intervenção ao Paciente Pneumopata em Fase de Pré e Pós-operatório</p>	<p>1. Aplicabilidade das Técnicas de Terapia de Expansão Pulmonar e Higiene Brônquica.</p> <p>2. Aplicabilidade dos Recursos de Pressão Positiva em Pneumopatas.</p> <p>3. Aplicabilidade da Espirometria de Incentivo em Pneumopatas</p> <p>4. Utilização da Oxigenoterapia</p>

**2.16. FISIOTERAPIA NEUROLÓGICA – Profa. Cíntia Maria Torres Rocha Silva**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<p>1. Avaliação das Doenças Neurológicas.</p> <p>2. Lesões em Nervos Periféricos dos MMSS.</p> <p>3. Lesões em Nervos Periféricos dos MMII.</p> <p>4. Lesões dos Pares de Nervos Cranianos.</p> <p>5. Fisiopatologia da Paralisia Facial.</p> <p>6. Tratamento Fisioterápico da Paralisia Facial.</p> <p>7. Fisiopatologia e Tratamento Fisioterápico da Esclerose Múltipla.</p> <p>8. Fisiopatologia e Tratamento Fisioterápico da Síndrome de Guillain-Barré.</p>	<p>1. Avaliação do Paciente Neurológico.</p> <p>2. Aplicabilidade da Técnica de Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva / Kabat para MMSS.</p> <p>3. Aplicabilidade da Técnica de Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva / Kabat para MMII.</p> <p>4. Treino de Marcha / Kabat.</p> <p>5. Tratamento da Paralisia Facial</p>





9. Fisiopatologia e Tratamento Fisioterápico do Acidente Vascular Cerebral.	
10. Lesões Medulares Traumáticas: comprometimentos primários e secundários	

**2.17. URGÊNCIA EM SAÚDE – Prof. Daniel Sarquis González Braga**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
1. Avaliação Inicial	1. Avaliação Inicial.
2. Avaliação Secundária	2. Avaliação Secundária.
3. Reanimação Cardiopulmonar	3. Desengasgo.
4. Manejo das Vias Aéreas	
5. Choque Circulatório e Controle de Hemorragias.	
6. Afogamento.	
7. Acidente Vascular Cerebral.	
8. Infarto	
9. Convulsões.	
10. Hipertensão Arterial Sistêmica.	

**2.18. FISIOTERAPIA NA SAÚDE DA CRIANÇA - Mara Marusia Martins Sampaio/Maria Valdileida Uchoa Moraes Araújo.**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
1. Diferenças Anatômicas da Criança	1. Etapas do Desenvolvimento motor
2. Reflexos Primitivos e Posturais	2. Reflexos Primitivos
3. Desenvolvimento Motor Normal de 0 a 12 meses	3. Técnicas de Atendimento Pediátrico.
4. Alterações do Desenvolvimento Motor	
5. Paralisia Cerebral	
6. Mielomeningocele	
7. Síndrome de Down	
8. Hidrocefalia	
9. Amiotrofia Espinhal	
10. Torcicolo Congênito	

*Cintia Maria Torres Rocha Silva*  
**Profa. Cintia Maria Torres Rocha Silva**

Coordenação de Pesquisa e Extensão do Curso de Fisioterapia  
 Centro Universitário Christus – UNICHRISTUS



PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA  
ANEXO V: CURSO DE MEDICINA  
EDITAL: 3 / 2016

1. DO QUADRO DE VAGAS

Nº	Área / Tema	Orientador(a)	Vagas	Semestre em curso no momento da inscrição
01	Anatomia Humana	Hermano José Sales Rocha Marcos Antônio Alves	3 bolsistas 7 não bolsistas	2º ao 6º semestre
02	Histologia e Embriologia	Leandro Lage Rocha	2 bolsistas 5 não bolsistas	2º ao 6º semestre
03	Microbiologia e Imunologia	Tereza de Jesus Pinheiro Gomes Bandeira Alessandro Aparecido Rodrigues da Silva Taunay	1 bolsista 5 não bolsistas	2º ao 6º semestre
04	Parasitologia	Kelma Maria Souza Bastos	1 bolsista 4 não bolsistas	2º ao 6º semestre
05	Farmacologia	Manoel Cláudio Azevedo Patrocínio	2 bolsistas 6 não bolsistas	3º ao 8º semestre
06	Fisiologia Humana	Danielle Maia Holanda Dumaresq	2 bolsistas 5 não bolsistas	3º ao 6º semestre
07	Patologia	André Costa Teixeira	2 bolsistas 2 não bolsistas	2º ao 6º semestre
08	CHA I e II	Maria do Livramento Leitão Vilar Célio Vidal Pessoa	2 bolsistas 6 não bolsistas	2º ao 6º semestre
09	CHA III e IV	Bráulio Matias de Carvalho	2 bolsistas 3 não bolsistas	4º ao 6º semestre
10	CHA V	Francisco das Chagas Medeiros Carlos Nobre Rabelo Júnior Leiria de Andrade Neto João Aragão Ximenes Filho	2 bolsistas 2 não bolsistas	5º e 6º semestre
11	CHA V/VI Exame Clínico	Maria do Livramento Leitão Vilar	2 bolsistas 6 não bolsistas	6º ao 8º semestre
12	CHA VI	Francisco Roberto Neves Solon Arnaldo Aires Peixoto Júnior Sâmia Mustafa Aguiar	2 bolsistas 2 não bolsistas	6º semestre
13	CHA VII - Urgências	Grijalva Otávio Ferreira Costa	2 bolsistas	7º semestre



	Médicas		2 não bolsistas	
14	CAO - Anestesia /Cirurgia/ Oncologia.	Joaquim José de Lima Silva	2 bolsistas 2 não bolsistas	7º semestre
15	Medicina Baseada em Evidências	Sheila Márcia de Araújo Fontenele Daniele Rocha Queiroz Lemos	2 bolsistas 1 não bolsistas	1º ao 6º semestre.
16	Genética	Maria Denise Fernandes Carvalho	2 bolsistas 2 não bolsistas	3º ao 6º semestre
17	Intoxicação e Meio Ambiente	Olga Vale Oliveira Machado Sheila Márcia de Araújo Fontenele	2 bolsistas 6 não bolsistas	A partir do 4º ao 6º semestre
18	ISEC I	Dirlene Mafalda Ildefonso da Silveira Helena Maria Barbosa Carvalho Jocileide Sales Campos Bruno Sousa Benevides Keylla Márcia Menezes de Souza	1 bolsistas 5 não bolsistas	2º ao 6º semestre.
19	ISEC II e III	Anamaria Cavalcante e Silva Ana Lúcia do Rego Rodrigues Farley Janusio Rebouças Valentim Jocileide Sales Campos Regina Lúcia Portela Diniz Tulius Augustus Ferreira de Freitas Dirlene Mafalda Ildefonso da Silveira Helena Maria Barbosa Carvalho Cristina Figueiredo Sampaio Façanha Vera Regina Apoliano Ribeiro Keylla Márcia Menezes de Souza	2 bolsistas 10 não bolsistas	3º ao 6º semestre.
20	ISEC IV	Antonio Eusébio Teixeira Rocha Helena Maria Barbosa Carvalho Jocileide Sales Campos Joseane Marques Fernandes Cristiano José da Silva Tulius Augustus Ferreira de Freitas	2 bolsistas 4 não bolsistas	4º ao 6º semestre.
21	ISEC V	Antonio Eusébio Teixeira Rocha Bruno Sousa Benevides Dirlene Mafalda Ildefonso da Silveira Joseane Marques Fernandes	2 bolsistas 4 não bolsistas	5º ou 6º semestre.



		Cristiano José da Silva Tulius Augustus Ferreira de Freitas		
22	CHA EMERGÊNCIA	Daniel Souza Lima	1 bolsista 4 não bolsistas	1º ao 5º semestre
23	Infectologia pediátrica	José Nivon da Silva	1 bolsista 3 não bolsista	5º ao 7º semestre
24	Neurologia	José Christian Machado Ximenes	1 bolsistas 7 não bolsistas	2º ao 6º semestres
25	Gestão em Saúde	José Arruda Bastos	1 bolsista 1 não bolsista	6º ou 7º semestre

## 2. DAS PROVAS

- 2.1 As provas serão compostas de 10 (dez) questões abertas de resposta curta, com limite máximo de 10 linhas para cada resposta, sendo atribuída a cada questão de zero a 1,0 (um) ponto.
- 2.2 As questões contemplarão os temas do conteúdo programático proposto previamente pelo professor orientador de cada tema.
- 2.3 As provas escritas serão avaliadas segundo os seguintes parâmetros:

Critérios para a avaliação de cada questão	Pontuação máxima
1. Conhecimento teórico sobre assunto	0,25
2. Contextualização com a futura atuação profissional	0,25
3. Comunicação clara e objetiva na escrita	0,25
4. Utilização correta de termos técnicos	0,25

- 2.4 Somente poderá realizar a prova prática o estudante que obtiver nota superior ou igual a 7,0 (sete) na prova escrita, de acordo com o resultado parcial a ser divulgado no dia 18 de abril de 2016.
- 2.5 A falta ou o atraso para a realização das provas ensejam a eliminação do candidato, não cabendo recursos para essa situação.



**3. TEMAS DE ESTUDO – MONITORIA**

**3.1. Anatomia Humana – Prof. Hermano José Sales Rocha  
Prof. Marcos Antônio Alves**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anatomia do Sistema Esquelético.</li> <li>2. Anatomia do Sistema Articular.</li> <li>3. Anatomia do Sistema Muscular.</li> <li>4. Anatomia do Sistema Nervoso.</li> <li>5. Anatomia do Sistema Circulatório.</li> <li>6. Anatomia do Sistema Respiratório.</li> <li>7. Anatomia do Sistema Digestório.</li> <li>8. Anatomia do Sistema Urinário.</li> <li>9. Anatomia do Sistema Genital Masculino.</li> <li>10. Anatomia do Sistema Genital Feminino.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anatomia Topográfica da Cabeça e Pescoço, Tórax, Abdome, Pelve, Dorso, Membro Superior e Membro Inferior.</li> <li>2. Anatomia dos Sistemas Orgânicos: esquelético, articular, muscular, nervoso, circulatório, respiratório, digestório, urinário, genital masculino e genital feminino.</li> </ol>

**3.2. Histologia e Embriologia – Prof. Leandro Lage Rocha**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<p><b>Embriologia</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1ª. Semana do Desenvolvimento Embrionário.</li> <li>2. 2ª. Semana do Desenvolvimento Embrionário.</li> <li>3. 3ª. Semana do Desenvolvimento Embrionário.</li> <li>4. 4ª à 8ª Semana do Desenvolvimento Embrionário.</li> <li>5. Anexos Embrionários.</li> </ol> <p><b>Histologia</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Tecido Epitelial de Revestimento: histofisiologia.</li> <li>7. Tecido Epitelial Glandular: histofisiologia.</li> <li>8. Tecido Conjuntivo: definição, funções, origem embriológica, características gerais e células.</li> <li>9. Tecido Conjuntivo: matriz extracelular e variedades.</li> <li>10. Glândulas Endócrinas: histofisiologia.</li> </ol>	<p><b>Só haverá primeira fase</b></p>

**3.3. Microbiologia e Imunologia – Profa. Tereza de Jesus Pinheiro Gomes Bandeira  
Prof. Alessandro Aparecido Rodrigues da Silva Taunay**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estrutura e Funcionamento da Célula Bacteriana.</li> <li>2. Cultivo, Isolamento e Identificação Bacteriana.</li> <li>3. Propriedades Gerais das Respostas Imunes: imunidade inata e imunidade adaptativa.</li> <li>4. <i>Staphylococcus</i>: taxonomia e descrição das espécies e principais doenças humanas e importância de <i>Staphylococcus</i> coagulase -positiva e negativa.</li> <li>5. <i>Streptococcus</i> – Taxonomia e Identificação; <i>Streptococcus</i> α-hemolíticos e <i>Streptococcus</i> β-hemolíticos.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Microscopia de Luz em Microbiologia: morfologia bacteriana.</li> <li>2. Coloração de Gram.</li> <li>3. Coloração de Ziehl-Neelsen.</li> <li>4. Teste de Sensibilidade a Antimicrobianos.</li> </ol>



- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Micobactérias - Classificação das micobactérias de importância médica.</li> <li>7. Bacilos Gram-negativos Entéricos.</li> <li>8. Infecção Hospitalar</li> <li>9. Resistência Bacteriana – Teste de Sensibilidade A Antimicrobianos e Mecanismos de Ação das Drogas Antimicrobianas.</li> <li>10. Células e Órgãos do Sistema Imunitário.</li> </ol> |  |
|---|--|

**3.4. Parasitologia – Profa. Kelma Maria Souza Bastos**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Protozoários Intestinais (amebíase e giardíase).</li> <li>2. Coccídios Intestinais (<i>Cystoisospora</i> e <i>Cryptosporidium</i>).</li> <li>3. Protozoários Tripanosomatídeos (<i>Trypanosoma</i> e <i>Leishmania</i>).</li> <li>4. Apicomplexa em Sangue/tecidos (<i>Toxoplasma</i> e <i>Plasmodium</i>).</li> <li>5. Helmintos Intestinais. Classe Trematoda (<i>Schistosoma mansoni</i>).</li> <li>6. Helmintos Intestinais. Classe Cestoda (<i>Taenia</i>).</li> <li>7. Helmintos Intestinais. Classe Nematoda com Transmissão Oral (<i>Ascaris</i>, <i>Trichuris</i> <i>Enterobius</i>).</li> <li>8. Helmintos Intestinais. Nematódeos de Transmissão Cutânea (<i>Ancilostomídeos</i>, <i>Strongyloides</i>).</li> <li>9. Artrópodes como Agentes Etiológicos.</li> <li>10. Artrópodes como Vetores.</li> </ol>	<p>Focalização e Interpretação de Lâminas (de todos os parasitos mencionados para a prova teórica).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificação</li> <li>- Estágio Evolutivo</li> <li>- Descrição Morfológica</li> </ul>

**3.5. Farmacologia – Prof. Manoel Cláudio Azevedo Patrocínio**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Antimicrobianos.</li> <li>2. Adrenérgicos e Antiadrenérgicos.</li> <li>3. Analgésicos, Antitérmicos e Anti-inflamatórios.</li> <li>4. Insulina e Hipoglicemiantes Oraís.</li> <li>5. Distúrbios Metabólitos e Respiratórios-gasometria.</li> <li>6. Terapia Farmacológica da Hipertensão.</li> <li>7. Terapia Farmacológica das Aíndromes Coronarianas.</li> <li>8. Drogas Usadas na Parada Cardiorrespiratória.</li> <li>9. Terapia Farmacológica da ICC.</li> <li>10. Antiarrítmicos.</li> </ol>	<p><b>Só haverá primeira fase</b></p>



**3.6. Fisiologia – Profa. Danielle Maia Holanda Dumaresq**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fisiologia Cardiovascular.</li> <li>2. Eletrofisiologia e Eletrocardiograma</li> <li>3. Fisiologia Respiratória.</li> <li>4. Fisiologia Digestiva.</li> <li>5. Fisiologia do Sistema Renal.</li> <li>6. Fisiologia da Coagulação.</li> <li>7. Fisiologia Hepática.</li> <li>8. Fisiologia do Sistema Hematopoiético.</li> <li>9. Sistema Nervoso Autônomo</li> <li>10. Regulação Neural da Pressão Arterial.</li> </ol>	<p>Prova prática sobre os tópicos</p>

**3.7. Patologia – Prof. André Costa Teixeira**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lesão Celular.</li> <li>2. Adaptações Celulares.</li> <li>3. Morte Celular: necrose, apoptose e autofagia.</li> <li>4. Distúrbios Hemodinâmicos, Tromboembolismo e Choque.</li> <li>5. Neoplasias.</li> <li>6. Doenças Ambientais e Nutricionais.</li> <li>7. Patologia do Coração.</li> <li>8. Doenças do Sistema Imune.</li> <li>9. Inflamação Aguda e Crônica.</li> <li>10. Reparo Tecidual e Fibrose.</li> </ol>	<p>Só haverá primeira fase</p>

**3.8. CHA I E CHA II – Prof. Célio Vidal Pessoa e Profa. Maria do Livramento Leitão Vilar**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Relação médico-paciente.</li> <li>2. Anamnese.</li> <li>3. Exame Físico: somatoscopia e sinais vitais.</li> <li>4. Exame Físico da cabeça e do pescoço.</li> <li>5. Exame Físico do Sistema Cardiovascular.</li> <li>6. Exame Físico do Sistema Nervoso.</li> <li>7. Fisiopatologia dos Sintomas e Sinais do Sistema Endócrino.</li> <li>8. Fisiopatologia dos Sintomas e Sinais do Sistema Nervoso.</li> <li>9. Fisiopatologia dos Sintomas e Sinais do Sistema Cardiovascular.</li> <li>10. Biossegurança.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anamnese.</li> <li>2. Exame Físico: somatoscopia e sinais vitais.</li> <li>3. Exame Físico da Cabeça e do Pescoço.</li> <li>4. Exame Físico do Sistema Cardiovascular.</li> <li>5. Exame Físico do Sistema Nervoso.</li> <li>6. Técnica de Antissepsia das Mãos.</li> <li>7. Técnica para o Uso de Luvas Cirúrgicas.</li> </ol>





3.9. CHA III e CHA IV – Prof. Braulio Matias de Carvalho

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Descreva o diagnóstico diferencial das anemias microcíticas e macrocíticas.</li> <li>2. Diante de um paciente com adenomegalia. Que características devem ser observadas na investigação diagnóstica?</li> <li>3. Descrever:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- O exame físico do sistema respiratório.</li> <li>- O exame físico do sistema digestório.</li> </ul> </li> <li>4. Fisiopatologia dos Sintomas e Sinais do Sistema Geniturinário.</li> <li>5. Fisiopatologia dos Sintomas e Sinais do Sistema Locomotor.</li> <li>6. Descreva os sinais e os sintomas de um paciente com síndrome de hipertensão portal.</li> <li>7. Descreva os sinais e os sintomas de um paciente com apendicite aguda e possíveis alterações do exame físico abdominal.</li> <li>8. Técnicas Semióticas do Aparelho Geniturinário.</li> <li>9. Descreva como deve ser a sequência geral do exame físico-ortopédico.</li> <li>10. Técnicas de Imobilização Provisória dos Membros Superiores e Inferiores, inclusive ombro e quadril e coluna cervical.</li> </ol>	<p>Prova prática sobre os tópicos</p>

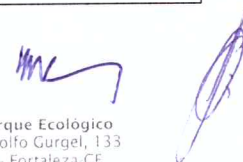
3.10. CHA V – Profs. Francisco das Chagas Medeiros, Carlos Nobre Rabelo Júnior, Leiria de Andrade Neto e João Aragão Ximenes Filho

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<p><b>Ginecologia e Obstetrícia</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A consulta ginecológica/obstétrica. O Exame Físico Ginecológico e o Exame da Grávida Durante o Pré-Natal.</li> <li>2. Assistência Pré-natal.</li> <li>3. Programas de Prevenção de Câncer Feminino do MS.</li> <li>4. Hemorragias do Primeiro Trimestre e Hemorragia Uterina Anormal.</li> <li>5. DSTs e Vulvovaginites.</li> <li>6. Métodos Contraceptivos e como orientar a mulher sobre eles.</li> <li>7. Fisiologia do Ciclo Menstrual.</li> </ol> <p><b>Pediatria</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Semiologia do RN e da Criança Normal.</li> <li>2. Aleitamento Materno, Medicações e Alimentação durante o Aleitamento.</li> <li>3. Fisiopatologia dos Sinais e dos Sintomas das Afecções Respiratórias, Parasitárias e Gastrointestinais na</li> </ol>	<p>Prova prática sobre os tópicos</p>

<p>Infância.</p> <p>4. Crescimento e Desenvolvimento da Criança Normal.</p> <p>5. Vacinações - Programa do MS/SBP.</p> <p><b>Oftalmologia/Otorrinolaringologia</b></p> <p>1. Exame Clínico-oftalmológico (incluindo anamnese e exame físico) e Fisiopatologia dos Sinais e dos Sintomas mais Comuns em Oftalmologia.</p> <p>2. Urgências e Trauma Ocular.</p> <p>3. Síndromes do Olho Vermelho.</p> <p>4. Exame Clínico Otorrinolaringológico e Fisiopatologia dos Sinais e dos Sintomas mais Comuns em Otorrinolaringologia.</p> <p>5. Urgências em ORL- Corpo estranho de faringe, corpo estranho de laringe, surdez súbita, corpo estranho de ouvido, lesões de boca e faringe.</p>	
--	--

**3.11. CHA V e VI / Exame Clínico – Profa. Maria do Livramento Leitão Vilar**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<p>1. Anamnese Relação médico-paciente</p> <p>2. Somatoscopia e Sinais Vitais</p> <p>3. Cabeça e Pescoço - Sintomas e Sinais - Exame Físico</p> <p>4. Sistema Cardiovascular - Sintomas e Sinais - Exame Físico do Tórax e do Sistema Cardiovascular - Síndromes Cardiovasculares</p> <p>5. Sistema Respiratório - Sintomas e Sinais - Exame Físico do Tórax e do Sistema Respiratório - Síndromes Respiratórias</p> <p>6. Sistema Digestório e Abdome - Sintomas e Sinais - Exame Físico do Abdome - Síndromes do Sistema Digestório e Abdome</p> <p>7. Sistema Urinário - Sintomas e Sinais - Exame Físico do Sistema Urinário - Síndromes do Sistema Urinário</p> <p>8. Sistema Endócrino - Sintomas e Sinais - Síndromes do Sistema Endócrino</p> <p>9. Sistema Locomotor - Sintomas e Sinais - Exame Físico do Sistema Locomotor</p> <p>10. Sistema Nervoso</p>	<p>1. Anamnese.</p> <p>2. Somatoscopia e Sinais Vitais.</p> <p>3. Exame Físico da Cabeça e do Pescoço.</p> <p>4. Exame Físico do Tórax e do Sistema Cardiovascular.</p> <p>5. Exame Físico do Sistema Respiratório.</p> <p>6. Exame Físico do Sistema Digestório e Abdome.</p> <p>7. Exame Físico do Sistema Urinário.</p> <p>8. Exame Físico do Sistema Locomotor.</p> <p>9. Exame Físico do Sistema Nervoso.</p>





- Sintomas e Sinais
- Exame Físico do Sistema Nervoso
- Síndromes Neurológicas

**3.12. CHA VI – Profs. Roberto Neves Solón, Sâmia Mustafa Aguiar e Arnaldo Aires Peixoto Junior.**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<p><b>Dermatologia</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Exame clínico dermatológico e identificação das lesões elementares, com o entendimento da histologia da pele e fisiopatologia dos sintomas e sinais.</li> <li>2. Doenças eritemato-escamosas e dermatoses papulosas.</li> <li>3. DST.</li> <li>4. Hanseníase.</li> <li>5. Farmacodermias.</li> </ol> <p><b>Psiquiatria</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Psicopatologia - Funções psíquicas e as alterações correspondentes</li> <li>2. Transtornos de Humor - Aspectos epidemiológicos e etiológicos; características clínicas; Abordagem terapêutica.</li> <li>3. Transtornos de Ansiedade - Aspectos epidemiológicos e etiológicos; Características clínicas; Abordagem terapêutica.</li> <li>4. Esquizofrenia - Aspectos epidemiológicos e etiológicos; Características clínicas; Abordagem terapêutica.</li> </ol> <p><b>Geriatrics</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alterações fisiológicas do envelhecimento.</li> <li>2. Farmacologia do idoso.</li> <li>3. Promoção da saúde no envelhecimento.</li> <li>4. Alterações cognitivas no idoso.</li> <li>5. Quedas no idoso.</li> </ol>	<p>Prova prática sobre os tópicos</p>

**3.13. CHA-VII – Urgências Médicas – Profs. Grijalva Otávio Ferreira da Costa, Daniel Sarquis, Cristiano Rola e Victor Soares**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Avaliação Inicial do Politraumatizado.</li> <li>2. Avaliação das Vias Aéreas no Trauma.</li> <li>3. Acessos Venosos</li> <li>4. Choque no Trauma.</li> <li>5. Avaliação do Trauma Craniano.</li> <li>6. Avaliação do Exame Radiológico no Trauma.</li> <li>7. Avaliação e Tratamento na Parada Cardiorrespiratória.</li> <li>8. Exame Neurológico no Trauma.</li> </ol>	<p><b>Só haverá primeira fase</b></p>



- |  |  |
|--|--|
| <p>9. Tratamento e Avaliação das Lesões Traumáticas Musculoesqueléticas.</p> <p>10. Imobilização Coluna e Membros no Trauma.</p> |  |
|--|--|

**3.14. Cirurgia, Anestesiologia e Oncologia (CAO) – Prof. Joaquim José de Lima Silva**

**PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)**

**SEGUNDA FASE (Prova Prática)**

1. Sistema Esquelético.
2. Bases da Técnica Cirúrgica: paramentação no centro cirúrgico; instrumental cirúrgico básico; tipos principais de fios, nós e suturas.
3. Técnicas de Assepsia e Antissepsia;
4. Técnica de Curativos.
5. Trauma: cirurgias mais frequentes, videocirurgia.
6. Dor Abdominal: avaliação e tratamento.
7. Cirurgia Geral: doenças da vesícula e vias biliares; hérnias da parede abdominal; abdome agudo; doença do refluxo gastroesofágico e úlcera péptica.
8. Oncologia: biologia molecular em oncogênese; Metástases; Bases da técnica cirúrgica em oncologia; Estadiamento e prognóstico do câncer; Princípios de quimioterapia, radioterapia, hormonioterapia e imunoterapia; Tumores esofágicos; Tumores gástricos; Tratamento do câncer ginecológico; câncer de cabeça e pescoço; Tumores intestinais; Síndromes hereditárias relacionadas às neoplasias e síndromes paraneoplásicas.
9. Cirurgia Urológica
10. Anestesia: anestesia, sedação e analgesia; monitoração da anestesia; anestésicos locais, gerais; bloqueios regionais periféricos.

Só haverá primeira fase

**3.15. Medicina Baseado em Evidências – Profas. Sheila Fontenele e Daniele Rocha Queiroz Lemos**

**PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)**

**SEGUNDA FASE (Prova Prática)**

1. Medicina Baseada em Evidências.
2. Metodologia Científica.
3. Epidemiologia Descritiva.
4. Estudos Transversais Comparativos.
5. Estudos Longitudinais Observacionais.
6. Estudos de Intervenção.
7. Erros Metodológicos.
8. Estatística Descritiva.
9. Estatística Analítica.
10. Leitura Crítica de Artigos.

Só haverá primeira fase

**3.16. Genética – Profa. Denise Fernandes Carvalho**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Terapia Gênica</li> <li>2. Erros Inatos do Metabolismo</li> <li>3. Farmacogenética</li> <li>4. Citogenética Clínica</li> <li>5. Diagnóstico Pré-Natal de Doenças Genéticas</li> <li>6. Reação em Cadeia de Polimerase (PCR)</li> <li>7. Padrões de Heranças</li> <li>8. Herança Multifatorial</li> <li>9. Aconselhamento Genético</li> <li>10. Extração de DNA.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Extração de DNA.</li> <li>2. Aconselhamento Genético.</li> </ol>

**3.17. Intoxicação e Meio Ambiente/ Reumatologia – Profa. Olga Vale Oliveira Machado  
Profa. Sheila Fontenelle**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<p><b>Intoxicação e Meio Ambiente</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aids, Fisiopatologia da Doença e Drogas Usadas na AIDS;</li> <li>2. Tuberculose; formas, tratamento, diagnóstico</li> <li>3. Leishmaniose Visceral;</li> <li>4. Infecção Hospitalar;</li> <li>5. Antibióticos</li> <li>6. Meningites</li> </ol> <p><b>Reumatologia</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Abordagem Diagnóstico-terapêutica da Osteoartrose.</li> <li>8. Abordagem Diagnóstico-terapêutica da Osteoporose.</li> <li>9. Abordagem Diagnóstico-terapêutica do Lúpus Eritematoso Sistêmico.</li> <li>10. Abordagem Diagnóstico-terapêutica da Artrite Reumatoide.</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>Só haverá primeira fase</b></p>

**3.18. ISEC I – Profa. Helena Maria Barbosa Carvalho**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O Sistema Único de Saúde do Brasil.</li> <li>2. O Processo Saúde-Doença.</li> <li>3. As Políticas Públicas de Saúde no Brasil.</li> <li>4. A Evolução das Políticas de Saúde no Brasil.</li> <li>5. As Conferências e os Conselhos de Saúde.</li> <li>6. O Processo de Humanização e a Ética na Saúde.</li> <li>7. Compreensão do SUS na Prática do Atendimento nas UAPS.</li> <li>8. A Reforma Sanitária no Brasil.</li> <li>9. A Construção e os Princípios do SUS.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Princípios do SUS.</li> <li>2. Os Determinantes do Processo Saúde-Doença.</li> <li>3. Os Campos de Saúde de Lalonde.</li> <li>4. Níveis de Prevenção da Doença.</li> <li>5. Diretrizes do SUS.</li> <li>6. Vigilância em Saúde.</li> <li>7. A Produção de Informações em Saúde.</li> </ol> <p><b>O candidato deverá ministrar uma aula expositiva.</b></p>



10. Os Sistemas de Informações em Saúde – Produção e uso das Informações em Saúde.	
--	--

**13.19. ISEC II e ISEC III – Prof. Farley Janúcio Rebouças Valentim**  
**Profa. Dirlene Mafalda Ildelfonso da Silveira**

FASE ÚNICA (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Portfólio – um instrumento para a avaliação formativa.</li> <li>2. Sistema de Informação em Saúde.</li> <li>3. Como delinear uma pesquisa-ação.</li> <li>4. Análise Situacional na Área de Atenção Primária.</li> <li>5. Técnicas e Instrumentos para Coletas de Dados em Pesquisa.</li> <li>6. Metodologia para Projeto de Intervenção.</li> <li>7. Plataforma Brasil – processo para submissão de projetos de pesquisa científica.</li> <li>8. Monitoramento e Avaliação de Projetos de Intervenção.</li> <li>9. Abordagem Qualitativa e Quantitativa em pesquisa.</li> <li>10. Priorização e explicação de problemas.</li> </ol>	<p>O candidato deverá ministrar uma aula expositiva sobre “Como orientar um projeto de pesquisa-ação?”</p>

**13.20. ISEC IV – Profa. Regina Lúcia Portela Diniz**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acompanhamento do Crescimento Infantil.</li> <li>2. Acompanhamento dos Marcos do Desenvolvimento.</li> <li>3. Vacinação.</li> <li>4. Aleitamento Materno.</li> <li>5. Infecções Respiratórias Agudas mais Prevalentes do Trato Respiratório Superior.</li> <li>6. Pneumonias.</li> <li>7. Acompanhamento de Crianças Asmáticas.</li> <li>8. Infecções Urinárias.</li> <li>9. Abordagem Ambulatorial de Crianças e Adolescentes Vítimas de Violência.</li> <li>10. Exames Complementares de Diagnósticos Mais Comuns em Pediatria.</li> </ol>	<p>Consulta de puericultura</p>

**13.21. ISEC V – Profa. Estefânia Mota Araripe Pereira**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pré-natal</li> <li>2. Puerpério</li> <li>3. Vulvovaginites</li> <li>4. DSTs</li> <li>5. Infecção pelo Papiloma Vírus (HPV)</li> <li>6. Vacinação para HPV</li> <li>7. Rastreamento de Câncer de Colo de Útero</li> </ol>	<p>Consulta de Pré-natal</p>




<ol style="list-style-type: none"> <li>8. Propedêutica para Exame Clínico das Mamas</li> <li>9. Câncer de Mama: propedêutica e diagnóstico</li> <li>10. Ultrassonografia e Mamografia no Diagnóstico do Câncer de Mama.</li> </ol>	
--	--

**13.22. CHA-I EMERGÊNCIA – Prof. Daniel Souza Lima**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Parada Cardiorrespiratória no Adulto.</li> <li>2. PCR na Criança.</li> <li>3. Obstrução das Vias Aéreas por Corpo Estranho.</li> <li>4. Hemorragias e Sangramentos.</li> <li>5. Ferimentos.</li> <li>6. Biomecânica do Trauma.</li> <li>7. Afogamento.</li> <li>8. Fraturas.</li> <li>9. Atendimento Inicial ao Politraumatizado.</li> <li>10. Imobilizações.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Parada Cardiorrespiratória no Adulto.</li> <li>2. PCR na Criança.</li> <li>3. Obstrução das Vias Aéreas por Corpo Estranho.</li> </ol>

**13.23. Infectologia Pediátrica – Prof. José Nivon da Silva**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dengue.</li> <li>2. Calazar.</li> <li>3. Meningite.</li> <li>4. Febre Reumática.</li> <li>5. Hiv/aids.</li> <li>6. Sífilis Congênita.</li> <li>7. Pneumonia.</li> <li>8. Varicela.</li> <li>9. Tuberculose.</li> <li>10. Hanseníase.</li> </ol>	<p><b>Só haverá primeira fase</b></p>

**13.24. Neurologia – Prof. José Christian Machado Ximenes**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Semiologia Geral e Neurológica.</li> <li>2. Diagnóstico Topográfico em Neurologia.</li> <li>3. Doenças Cerebrovasculares.</li> <li>4. Doenças Neuromusculares.</li> <li>5. Cefaleias.</li> <li>6. Infecções do Sistema Nervoso.</li> <li>7. Distúrbios do Movimento.</li> <li>8. Demências.</li> <li>9. Epilepsias.</li> <li>10. Neuroimagem.</li> </ol>	<p>Prova prática sobre os tópicos</p>





13.25. Gestão em Saúde – Prof. José Arruda Bastos

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introdução a Gestão.</li> <li>2. Panorama Histórico da Gestão em Saúde.</li> <li>3. Gestão da Imagem do Profissional da Saúde.</li> <li>4. Sistema Único de Saúde - Introdução, Regulação, Controle Social Sistema Único de Saúde - Avanços e Desafios Medicina Suplementar e Órgãos Reguladores. Responsabilidade Social e Ética em Saúde.</li> <li>5. Gestão de Serviços, Sistemas e Secretarias de Saúde Gestão da Carreira do Profissional da Saúde.</li> <li>6. Política de Saúde no Ceará Gestão de Pessoas e o Profissional da Saúde (celetista, estatutário, liberal e os tributos)</li> <li>7. Aspectos Jurídicos (Judicialização e erros na área da saúde)</li> </ol>	<p>Só haverá primeira fase</p>

**Profa. Daniele Rocha Queiroz Lemos**

Coordenação de Pesquisa e Extensão do Curso de Medicina  
Centro Universitário Christus – UNICHRISTUS


PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA

ANEXO VI: CURSO DE ODONTOLOGIA

EDITAL: 3 / 2016

1. Poderão concorrer às vagas disponíveis neste Edital os acadêmicos do curso de Odontologia do 2º ao 5º semestre.

Disciplinas	Orientador	Turno	Vagas
Anatomia Humana	João Paulo Veloso Perdigão	Alunos cursando Manhã	1 bolsista 1 não bolsista
		Alunos cursando Noite	1 bolsista 1 não bolsista
Bioquímica	Magnely Moura do Nascimento	Alunos cursando Manhã	1 bolsista
		Alunos cursando Noite	1 bolsista
Histologia e Embriologia Geral	Clarissa Pessoa Fernandes	Alunos cursando Manhã	1 bolsista 1 não bolsista
	Paulo Goberlânio de Barros Silva	Alunos cursando Noite	1 bolsista 1 não bolsista
Fisiologia	Francisco Artur Forte Oliveira	Alunos cursando Manhã	1 bolsista
		Alunos cursando Noite	1 bolsista
Microbiologia	Juliana Paiva Rolim	Alunos cursando Manhã	1 bolsista
		Alunos cursando Noite	1 bolsista
Histologia e Embriologia Bucal	Paulo Goberlânio de Barros Silva	Alunos cursando Manhã	1 bolsista
		Alunos cursando Noite	1 bolsista
Imunologia	Paulo Goberlânio de Barros Silva	Alunos cursando Manhã	1 bolsista
		Alunos cursando Noite	1 bolsista
Anatomia de Cabeça e Pescoço	Phelype Maia	Alunos cursando Noite	1 bolsista 1 não bolsista
	Ricardo Franklin Gondim	Alunos cursando Manhã	1 bolsista 1 não bolsista
Metodologia Científica	Paulo Goberlânio de Barros Silva	Alunos cursando Manhã ou Noite	1 bolsista
Saúde Coletiva I	Janaina Rocha de Sousa Almeida	Alunos cursando Noite	1 bolsista
		Alunos cursando Manhã	1 bolsista
Pré-Clínica I	Luiz Fernando Teixeira Lima	Alunos cursando Noite	1 bolsista 1 não bolsista



		Alunos cursando Manhã	1 bolsistas 1 não bolsista
Farmacologia Clínica	Luiz André Cavalcante Brizeno	Alunos cursando Manhã	1 bolsista
	Mário Lisboa	Alunos cursando Noite	1 bolsista
Odontogenética	Isabella Fernandes Carvalho	Alunos cursando Manhã	1 bolsista
		Alunos cursando Noite	1 bolsista
Patologia Geral	Carolina Rodrigues Teófilo	Alunos cursando Manhã	1 bolsista
	Rafael Linard	Alunos cursando Noite	1 bolsista
Saúde Coletiva II	Patrícia Maria Costa de Oliveira	Alunos cursando Manhã	1 bolsista
		Alunos cursando Noite	1 bolsista
Pré-Clínica II	Mário Lisboa	Alunos cursando Noite	1 bolsista 2 não bolsistas
Clínica I	Lia Barroso Brandão Aragão	Alunos cursando Noite	1 bolsista 2 não bolsistas
Radiologia	George Táccio	Alunos cursando Noite	1 bolsista 2 não bolsistas
Patologia Bucal	Paulo Goberlânio de Barros Silva	Alunos cursando Noite	1 bolsista 2 não bolsistas
Saúde Coletiva III	Carlos Eduardo de Sousa Praxedes	Alunos cursando Noite	1 bolsista

## 2. Temas das provas de monitoria para o Curso de Odontologia – Campus Parque Ecológico

### 2.1 ANATOMIA HUMANA – Prof. João Paulo Veloso Perdigão

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
1. Sistema Esquelético: generalidades. Ossos do esqueleto axial e apendicular.	1. Crânio Ósseo: ossos do crânio e da face.
2. Crânio Ósseo. Ossos do crânio e da face.	2. Muscular: músculos do membro superior e do membro inferior.
3. Muscular Generalidade. Músculos do membro superior e do membro inferior.	3. Sistema Nervoso: morfologia externa do encéfalo e da medula.
4. Sistema Nervoso: generalidades. Divisão morfológica e funcional.	4. Anatomia do Coração (Anatomia interna e externa).
5. Anatomia do Coração: generalidades. Anatomia Interna e Externa.	5. Sistema Respiratório (Via aérea alta e baixa).
6. Sistema Circulatório: generalidades (Tipos de Vasos e Sistema Linfático).	6. Sistema Geniturinário Masculino e Feminino (Anatomia interna e externa).
7. Sistema Respiratório. Via aérea alta e baixa.	



<ol style="list-style-type: none"> <li>8. Sistema Digestório: generalidades.</li> <li>9. Sistema Urinário: generalidades. Rim e órgão de condução e armazenamento da urina.</li> <li>10. Sistema Genital Masculino e Feminino. Anatomia Interna e Externa.</li> </ol>	
---	--

**2.2. BIOQUÍMICA – Profa. Magnely Moura do Nascimento**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Água, pH e Tampões Biológicos</li> <li>2. Distúrbios do Equilíbrio Ácido-base</li> <li>3. Aminoácidos, Peptídeos e Proteínas</li> <li>4. Carboidratos</li> <li>5. Lipídeos</li> <li>6. Bioquímica da Cárie Dentária</li> <li>7. Composição Bioquímica da Saliva</li> <li>8. Glicólise e Fermentação</li> <li>9. Ciclo de Krébs;</li> <li>10. Integração do Metabolismo (estado de jejum, pós-prandial e diabetes).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laboratório em Bioquímica (vidrarias e biossegurança)</li> <li>2. Determinação de pH;</li> <li>3. Amilase Salivar;</li> <li>4. Composição Bioquímica do Dente;</li> <li>5. Análise do pH da Saliva, Fermentação Lática e Risco de Cárie Dentária.</li> </ol>

**2.3. HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA HUMANA- Profa. Clarissa Pessoa Fernandes**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Embriologia – 1ª. à 3ª. semana do desenvolvimento humano</li> <li>2. Embriologia: 4ª à 8ª semana do desenvolvimento humano</li> <li>3. Tecido Epitelial</li> <li>4. Tecido Conjuntivo</li> <li>5. Tecido Ósseo e Cartilaginoso</li> <li>6. Tecido Muscular</li> <li>7. Sangue, Hematopoiese e Interpretação de Exames Hematológicos</li> <li>8. Sistema Respiratório</li> <li>9. Sistema Imunológico</li> <li>10. Sistema Endócrino</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tecido Epitelial</li> <li>2. Tecido Conjuntivo</li> <li>3. Tecido Ósseo e Cartilaginoso</li> <li>4. Tecido Muscular</li> <li>5. Sangue</li> <li>6. Sistema Respiratório</li> <li>7. Sistema Imunológico</li> <li>8. Sistema Endócrino</li> </ol>

**2.4. FISILOGIA- Prof. Francisco Artur Forte Oliveira**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fisiologia Celular</li> <li>2. Fisiologia Muscular</li> <li>3. Fisiologia Sanguínea</li> <li>4. Fisiologia Endócrina</li> <li>5. Fisiologia Neural</li> </ol>	<p><b>Só haverá primeira fase</b></p>



6. Fisiologia Cardiovascular	
7. Fisiologia Respiratória	
8. Fisiologia Gastrointestinal	
9. Fisiologia Oral	
10. Fisiologia Renal	

**2.5. MICROBIOLOGIA – Profa. Juliana Paiva**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estudo dos Helmintos</li> <li>2. Estudo dos Protozoários</li> <li>3. Anatomia Funcional das Células Procarióticas e Eucarióticas</li> <li>4. Classificação dos Micro-organismos</li> <li>5. Metabolismo, Crescimento Bacteriano</li> <li>6. Controle do Crescimento Bacteriano</li> <li>7. Vírus</li> <li>8. Fungos</li> <li>9. Aquisição, Aderência, Distribuição e Metabolismo da Microflora Oral</li> <li>10. Biofilme Dental</li> </ol>	<p>Só haverá primeira fase</p>

**2.6. HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA BUCAL – Prof. Paulo Goberlânio de Barros Silva**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Embriologia Oral: Fase de Botão e Capuz</li> <li>2. Embriologia Oral: Fase de Campânula</li> <li>3. Rizogênese</li> <li>4. Estrutura e Função do Esmalte</li> <li>5. Estrutura e Função da Dentina</li> <li>6. Estrutura e Função do Cimento</li> <li>7. Estrutura e Função do Periodonto</li> <li>8. Epitélios de Boca</li> <li>9. Glândulas Salivares</li> <li>10. Articulação Temporomandibular</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lâmina de Embriogênese oral: fases de botão, capuz e campânula</li> <li>2. Lâmina de Periodonto e Tecido Dentário</li> <li>3. Lâmina de Glândula Salivar Menor e Maior</li> <li>4. Lâmina de Articulação Temporomandibular</li> </ol>

**2.7. IMUNOLOGIA – Prof. Paulo Goberlânio de Barros Silva**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Células da Imunidade Inata e Adquirida: Morfologia e Função</li> <li>2. Receptores Toll-Like</li> <li>3. Apresentação de Antígenos: MHC do tipo I</li> <li>4. Apresentação de Antígenos: MHC do tipo II</li> <li>5. Citocinas Pró-inflamatórias</li> </ol>	<p>Só haverá primeira fase</p>

<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Citotoxicidade</li> <li>7. Produção de Anticorpos</li> <li>8. Imunologia da Cárie e da Doença Pular</li> <li>9. Vírus da Imunodeficiência Humana, Síndrome da Imunodeficiência Adquirida e Síndrome da Reconstituição Imune inflamatória</li> <li>10. Imunologia dos Transplantes</li> </ol>	
--	--

**2.8. ANATOMIA DE CABEÇA E PESCOÇO – Prof. Phelype Maia**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Crânio ósseo. Ossos do crânio e da face.</li> <li>2. Muscular: generalidades. Músculos do crânio e da face.</li> <li>3. Sistema Nervoso: Os doze pares de Nervos Cranianos.</li> <li>4. Anatomia da Articulação Temporomandibular: generalidades.</li> <li>5. Topografia Dentoalveolar: Maxila e Mandíbula.</li> <li>6. Anatomia Imaginologia do Crânio e da Face: Radiografias e Tomografias em Odontologia.</li> <li>7. Vascularização da Face: Estudo das Artérias, Veias e Vasos Linfáticos da Face.</li> <li>8. Anatomia da Superfície da Face e da Cavidade Bucal: generalidades.</li> <li>9. Anatomia da Difusão das Infecções Odontogênicas: Estudo dos Espaços Faciais.</li> <li>10. Anatomia das Anestésias em Odontologia: Estudo das Técnicas Anestésicas.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Crânio Ósseo. Ossos do crânio e da face.</li> <li>2. Muscular: generalidades. Músculos do crânio e da face.</li> <li>3. Sistema Nervoso: Os doze pares de Nervos Cranianos.</li> <li>4. Anatomia da Articulação Temporomandibular : generalidades.</li> <li>5. Topografia Dentoalveolar: Maxila e Mandíbula.</li> <li>6. Anatomia Imaginologia do crânio e da face: Radiografias e Tomografias em Odontologia.</li> <li>7. Vascularização da Face: Estudo das Artérias, Veias e Vasos Linfáticos da Face.</li> <li>8. Anatomia da Superfície da Face e da Cavidade Bucal: generalidades.</li> <li>9. Anatomia da Difusão das Infecções Odontogênicas: Estudo dos Espaços Faciais.</li> <li>10. Anatomia das Anestésias em Odontologia: Estudo das Técnicas Anestésicas.</li> </ol>

**2.9. METODOLOGIA CIENTÍFICA – Prof. Paulo Goberlânio de Barros Silva**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Partes do Trabalho Científico</li> <li>2. Estudo Qualitativo</li> <li>3. Relato de Caso Clínico</li> <li>4. Estudo Descritivo Transversal</li> <li>5. Estudos de Inferência: caso controle</li> <li>6. Estudos de Inferência: coorte</li> <li>7. Estudo Clínico Experimental</li> <li>8. Estudo Laboratorial</li> <li>9. Noções Básicas em Bioestatística: índice de significância e medidas de tendência central</li> <li>10. Bioética na Pesquisa e na Publicação Científica</li> </ol>	<p><b>Só haverá primeira fase</b></p>



**2.10. SAÚDE COLETIVA I – Profa. Janaina Rocha de Sousa Almeida**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Políticas de Saúde no Brasil e no mundo;</li> <li>2. Sistema Único de Saúde;</li> <li>3. Redes de Atenção à Saúde;</li> <li>4. Estratégia de Saúde da Família;</li> <li>5. Agentes Comunitários de Saúde;</li> <li>6. Controle Social na Saúde: Conselhos e Conferências;</li> <li>7. Política Nacional de Humanização</li> </ol>	<p><b>Só haverá primeira fase</b></p>

**2.11. PRÉ-CLÍNICA I – Prof. Luiz Fernando Teixeira Lima**

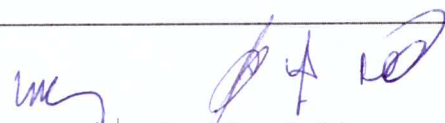
<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anatomia e Escultura Dental</li> <li>2. Cárie Dentária – Etiologia, Aspectos Clínicos e Histológicos</li> <li>3. Materiais Odontológicos – Ionômero de Vidro</li> <li>4. Princípios Gerais do Preparo Cavitário</li> <li>5. Técnica de Restauração de Classes I, III e V</li> <li>6. Proteção do Complexo Dentino-Pulpar</li> <li>7. Anatomia e Histologia do Periodonto</li> <li>8. Patologia Periodontal</li> <li>9. Instrumentos e Princípios de Instrumentação Periodontal</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Escultura Dental</li> <li>2. Isolamento Absoluto</li> <li>3. Preparo Cavitário do tipo classe I, III e V</li> <li>4. Técnicas de Restauração de Classes I, III e V</li> <li>5. Raspagem e Alisamento Supragengival</li> </ol>

**2.12. FARMACOLOGIA CLÍNICA – Prof. Luiz André Cavalcante Brizeno**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drogas Anti-inflamatórias Não Esteroidais (AINES);</li> <li>2. Corticosteroides;</li> <li>3. Agentes Antifúngicos;</li> <li>4. Agentes Antivirais;</li> <li>5. Antibióticos;</li> <li>6. Farmacocinética;</li> <li>7. Farmacodinâmica;</li> <li>8. Farmacologia da Coagulação;</li> <li>9. Fármacos Usados no Diabetes;</li> <li>10. Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo.</li> </ol>	<p><b>Só haverá primeira fase</b></p>

**2.13. ODONTOGENÉTICA – Profa. Isabella Fernandes Carvalho**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Genética do Desenvolvimento Dentário.</li> <li>2. Regulação Epigenética e Doenças Bucais.</li> <li>3. Síndromes Genéticas Relacionadas à Odontologia</li> <li>4. Genética das Fissuras Labiopalatinas e Outras Malformações Relacionadas.</li> </ol>	<p><b>Só haverá primeira fase</b></p>



<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Genética do Câncer Bucal.</li> <li>6. Genética da Cárie.</li> <li>7. Genética das Periodontites.</li> <li>8. Fundamentos da Farmacogenômica e Seus Impactos para o Futuro.</li> <li>9. Células-tronco e a Odontologia.</li> </ol>	
---	--

**2.14. PATOLOGIA GERAL – Profa. Carolina Rodrigues Teófilo**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Métodos de Estudo em Patologia: biópsia Incisional e excisional</li> <li>2. Métodos de Estudo em Patologia: imunofluorescência e imuno-histoquímica</li> <li>3. Etiopatogênese das Lesões Celulares: conceitos de homeostase e alterações celulares</li> <li>4. Distúrbios de Crescimento Celular: hiperplasia e hipertrofia</li> <li>5. Apoptose</li> <li>6. Mediadores Inflamatórios Pré-formados</li> <li>7. Citocinas Pró-inflamatórias</li> <li>8. Cicatrização Tecidual x Reparo Tecidual</li> <li>9. Ciclo Celular</li> <li>10. Neoplasia Maligna</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lâmina de Fibroma Traumático</li> <li>2. Lâmina de Líquen Plano</li> <li>3. Lâminas de Inflamação Aguda e Crônica</li> <li>4. Lâmina de Carcinoma Espinocelular</li> <li>5. Lâmina de Ameloblastoma Multicístico</li> </ol>

**2.15. SAÚDE COLETIVA II – Profa. Patrícia Maria Costa de Oliveira**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mapas de Risco</li> <li>2. Trabalho a 4 mãos</li> <li>3. EPI</li> <li>4. Ambientes e Postos de Trabalho</li> <li>5. Biossegurança na Prática Odontológica</li> <li>6. Vigilância em Saúde</li> <li>7. Vigilância Sanitária</li> <li>8. Sanitária em Saúde do Trabalhador</li> </ol>	<p><b>Só haverá primeira fase</b></p>

**2.16. PRÉ-CLÍNICA II – Prof. Mário Lisboa**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Etiopatogênese das Doenças Periodontais;</li> <li>2. Tratamento Periodontal Mecânico Não Cirúrgico;</li> <li>3. Preparo e Propedêutica Cirúrgica;</li> <li>4. Exodontia Simples: técnica, instrumentais e suas aplicações;</li> <li>5. Sutura: indicação e técnica;</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Raspagem e Alisamento Radicular;</li> <li>2. Exodontia Simples;</li> <li>3. Reconhecimento, Indicação e Função de Materiais Cirúrgicos;</li> <li>4. Técnicas de Sutura (interrompida simples, contínua, interrompida em X e festonada);</li> </ol>

6. Preparo Cavitário e Restauração Direta em classe II de Black;	5. Preparo Cavitário e Restauração de classes II e IV de Black;
7. Preparo Cavitário e Restauração Direta em classe IV de Black	6. Acesso Coronário de Incisivos e Caninos.
8. Anatomia Pulpar e Patologia Pulpar e Periapical;	
9. Acesso Coronário de Incisivos e Caninos.	

**2.17. CLÍNICA I – Profa. Lia Barroso Brandão Aragão**

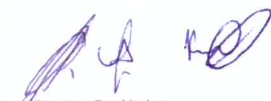
<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cárie Dentária – Etiologia, Aspectos Clínicos e Histológicos</li> <li>2. Materiais Odontológicos – Amálgama, Resina Composta e Ionômero de Vidro</li> <li>3. Proteção do complexo Dentino-pulpar</li> <li>4. Sistemas Adesivos</li> <li>5. Anatomia e Histologia do Periodonto</li> <li>6. Diagnóstico Clínico e Plano de Tratamento da Doença Periodontal</li> <li>7. Técnicas de Exodontias Simples</li> <li>8. Relações Intermaxilares</li> <li>9. Complicações Sistêmicas e Locais em Procedimentos Cirúrgicos.</li> <li>10. Plano de Tratamento</li> </ol>	<p><b>Só haverá primeira fase</b></p>

**2.18. RADIOLOGIA – Prof. George Táccio**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Filmes Radiográficos</li> <li>2. Processamento Radiográfico</li> <li>3. Qualidade Radiográfica</li> <li>4. Efeitos Biológicos</li> <li>5. Proteção Radiológica</li> <li>6. Técnicas Radiográficas Intraorais</li> <li>7. Métodos de Localização Radiográfica</li> <li>8. Anatomia Radiográfica</li> <li>9. Aspectos Radiográficos das Lesões Dentárias</li> <li>10. Aspectos Radiográficos das Lesões Periodontais e Periapicais</li> </ol>	<p><b>Só haverá primeira fase</b></p>

**2.19. PATOLOGIA BUCAL – Prof. Paulo Goberlânio de Barros Silva**

<b>PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)</b>	<b>SEGUNDA FASE (Prova Prática)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Comprometimento Pulpar da Cárie Dentária</li> <li>2. Lesões Apicais</li> <li>3. Doença Periodontal</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lâmina de Fibroma Traumático</li> <li>2. Lâmina de Hiperplasia Fibroepitelial</li> <li>3. Lâminas de Granuloma Piogênico</li> </ol>





4. Lesões Traumáticas I: lesões hiperplásicas gengivais	4. Lâmina de Lesão Periférica de Células Gigantes
5. Lesões Traumáticas II: lesões hiperplásicas não gengivais	5. Lâmina de Carcinoma Espinocelular
6. Lesões Traumáticas III: lesões traumáticas agudas	6. Lâmina de Ameloblastoma Multicístico
7. Câncer de Boca: epidemiologia, etiologia e características clinicopatológicas	
8. Cistos do Complexo maxilofacial	
9. Tumor Odontogênico Ceratocístico: cisto ou tumor?	
10. Ameloblastoma	

**2.20. SAÚDE COLETIVA III – Prof. Carlos Eduardo de Sousa Praxedes**

PRIMEIRA FASE (Prova Teórica)	SEGUNDA FASE (Prova Prática)
1. Promoção à Saúde	1. Prevenção da Cárie e Fluorose Dentária
2. Educação em Saúde	2. Prevenção em Periodontia
3. Humanização	3. Prevenção em Câncer de Boca
4. Acolhimento	4. DST e Condições Bucais
5. Clínica Ampliada	
6. Plano de Cuidado	
7. Prevenção da Cárie e Fluorose Dentária	
8. Prevenção em Periodontia	
9. Prevenção em Câncer de Boca	
10. DST e Condições Bucais	

*Francisco Artur Forte Oliveira*

**Prof. Francisco Artur Forte Oliveira**

Coordenação de Pesquisa e Extensão do Curso de Odontologia  
Centro Universitário Christus – UNICHRISTUS

*Paulo Gobelânio de Barros Silva*

**Prof. Paulo Gobelânio de Barros Silva**

Coordenação de Pesquisa e Extensão do Curso de Odontologia  
Centro Universitário Christus – UNICHRISTUS

*[Handwritten signature]*