

Ficha 2

UNIDADE CURRICULAR: DESENVOLVIMENTO II							Código: TLDM024
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:	Co-requisito:	Modalidade: () Presencial () Totalmente EaD ().. % EaD* (X) Ensino Remoto					
CH Total: 80 CH semanal: 5 h 20m	Padrão (PD):70	Laboratório (LB): 10	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE):0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Métodos de diagnóstico da gravidez; fisiologia da gravidez; cálculo da idade gestacional e da data provável do parto; assistência pré-natal, rotinas, exames, número de consultas; nutrição e ganho ponderal; exercícios físicos na gestação. Gravidez na adolescência; partograma no acompanhamento do trabalho de parto; métodos da resolução da gravidez e suas indicações (normal, cesárea, fórceps); assistência ao parto: fisiologia do parto normal; fisiologia da amamentação e do puerpério.</p> <p>Variações do crescimento das crianças normais (canais de crescimento, curvas) e avaliação do estado nutricional. Desenvolvimento neuropsicomotor. Imunizações. Aleitamento Materno. Fórmulas infantis e suas indicações. Suplementação de ferro e vitaminas no primeiro ano de vida. Dieta complementar do lactente. Alimentação saudável no pré-escolar, escolar e adolescente. Desnutrição infantil. Obesidade infantil. Puberdade normal.</p>							
PROGRAMA (itens de cada unidade didática)							
OBSTETRÍCIA (40h)							
<ol style="list-style-type: none"> 1. Anatomia topográfica do sistema reprodutor feminino e masculino. 2. Orientações pré-gestacionais (quando gestar, interrupção do método anticoncepcional, suplementação, alimentação, atividade física, medicamentos, idades de risco materno). 3. Adaptação fisiológica na gestação: cardiovascular, respiratório, digestivo, renal e metabólica. 4. Endocrinologia da Gravidez 5. Aspectos da farmacologia durante a gestação (enfocar transferência de fármacos pela placenta e amamentação) 6. Modificações do organismo materno na gravidez – mês a mês e crescimento morfológico fetal. 7. Necessidade nutricional específica da gestante e complementação com vitaminas. 8. Fisiologia do parto normal – períodos do parto e puerpério imediato 9. Mecanismos fisiopatológicos do abortamento. 							
PEDIATRIA (30h)							
<ol style="list-style-type: none"> 1. Variações do crescimento das crianças normais (canais de crescimento, curvas) e avaliação do estado nutricional 2. Desenvolvimento neuropsicomotor 3. Imunizações 4. Aleitamento Materno 5. Fórmulas infantis e suas indicações 6. Suplementação de ferro e vitaminas no primeiro ano de vida 7. Dieta complementar do lactente 							

8. Alimentação saudável no pré-escolar, escolar e adolescente
9. Obesidade infantil e desnutrição infantil
10. Puberdade normal

MORFOFISIOLOGIA (10 horas)

1. Anatomia topográfica do sistema reprodutor masculino e feminino
2. Aspectos histopatológicos do sistema reprodutor masculino e feminino
3. Exame físico do sistema reprodutor masculino

OBJETIVO GERAL

Identificar e caracterizar aspectos anatômicos, fisiológicos e psicossociais que ocorrem durante a gestação; caracterizar as etapas do desenvolvimento do ser humano desde o nascimento até a adolescência, bem como os fatores que as influenciam.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Reconhecer estruturas macroscópica e microscópica dos órgãos reprodutores femininos e masculino.
- Caracterizar os mecanismos fisiológicos da gestação de baixo risco
- Compreender os métodos da resolução da gravidez e suas indicações.
- Compreender a fisiologia da amamentação e do puerpério.
- Compreender os cuidados gerais com o bebê ao nascer e nos primeiros anos de vida
- Compreender as variações do crescimento das crianças normais e as características do neurodesenvolvimento.
- Alimentação saudável da infância à adolescência
- Suplementação de ferro e vitaminas no primeiro ano de vida
- Prevenção de doenças por meio de imunização
- Abordagem da obesidade na infância.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

O módulo será desenvolvido mediante aulas síncronas e assíncronas.

a) sistema de comunicação: As aulas síncronas serão realizadas com a utilização do Microsoft Teams, com o uso de outros recursos on-line durante a aula. As aulas síncronas serão gravadas e disponibilizadas para os alunos que não puderam assistir ou que tiveram problemas de conexão durante a aula, para que possam assistir posteriormente.

b) Para as aulas assíncronas serão utilizados a UFPR Virtual, com o AVA-ambiente virtual de aprendizagem-Moodle e e-mail, onde os materiais de estudo e as atividades a serem realizadas serão disponibilizadas para acesso dos alunos, bem como contato por e-mail, quando necessário

b) material didático para as atividades de ensino: serão utilizados livros e sites indicados na bibliografia básica e complementar.

c) ambiente virtual de aprendizagem, as mídias e demais recursos tecnológicos: será necessário ao aluno, acesso a internet e um equipamento de acesso como: computador, notebook, tablet ou celular para que possa realizar e acompanhar as atividades.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação do desempenho será realizada por:

- 50% do peso da avaliação será determinada pela média das notas das atividades remotas assíncronas das unidades didáticas, realizadas semanalmente, que incluem:
 - Quizz
 - Questões abertas
 - Interpretação de imagens
 - Resolução de casos clínicos
- 50% do peso da avaliação será determinada por avaliação teórica (Obstetrícia, Pediatria e Morfofisiologia) com questões de múltipla escolha e abertas, através de questionário realizado pelo UFPR VIRTUAL.
- **Critério de aprovação** (critérios definidos pela UFPR – resolução 37/97-CEPE)
 - Critério de aprovação: média 70
 - Critério de aprovação com prova exame final: média 50
 - *O exame final será agendado para a 2ª semana após a conclusão das atividades da disciplina.

Identificação do controle de frequência das atividades. A frequência dos acadêmicos será controlada pela realização das atividades propostas pelos docentes, considerando-se o desenvolvimento das atividades, bem como os prazos de entrega, que permitirão que mesmo com alguma dificuldade de acesso, os alunos consigam realizá-las.

As atividades serão, em sua maioria, realizadas no UFPR VIRTUAL.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

- Rezende, Jorge de / Montenegro, Carlos A. Barbosa. Rezende - **Obstetrícia Fundamental** - Guanabara Koogan. 13ª Ed. 2014
- ZUGAIB, Marcelo – Obstetrícia, 3ª ed, 2016.
- Campus J.D; Burns D.A.R; Lopez F.A. **Tratado de Pediatria – Sociedade Brasileira de Pediatria** - 2 Volumes - 4ª edição. Manole, 2017
- Martins. **Semiologia da Criança e do Adolescente**. 1ª Ed. Medbook, 2010
- Tratado de Obstetrícia Febrasgo / editores Cesar Eduardo Fernandes, Marcos Felipe Silva de Sá; coordenação Agnaldo Lopes da Silva Filho ...[et al.]. – 1ª ed. - Rio de Janeiro : Elsevier, 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

- PESSOA, José Hugo de Lins. Puericultura - Conquista da Saúde da Criança e do Adolescente. Atheneu. 1ª Ed., 2013.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Atenção ao pré-natal de baixo risco. Brasília: Ministério da Saúde, 2012. (Cadernos de Atenção Básica, 32). PDF(http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/publicacoes/caderno_32.pdf).
- BRASIL. Ministério da Saúde. Saúde da criança: crescimento e desenvolvimento. Brasília: Ministério da Saúde, 2012. (Cadernos de Atenção Básica, n. 33). PDF(http://189.28.128.100/dab/docs/publicacoes/cadernos_ab/caderno_33.pdf).
- Ministério da Saúde. Cadernos de Atenção Básica a Saúde. Saúde Sexual e Reprodutiva. 2010. PDF (http://189.28.128.100/dab/docs/publicacoes/cadernos_ab/abcd26.pdf).
- Ministério da Saúde. Cadernos de Atenção Básica a Saúde. Aleitamento Materno e Alimentação Complementar. 2015. PDF (http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/publicacoes/saude_crianca_aleitamento_materno_cab23.pdf).
- Alan H. DeCherney, Lauren Nathan, Neri Laufer, Ashley S. Roman CURRENT Diagnosis & Treatment: Obstetrics & Gynecology, 11e. (e-book Access Medicine)
- F. Gary Cunningham, MD, Kenneth J. Leveno, MD, Steven L. Bloom, MD, Catherine Y. Spong, MD, Jodi S. Dashe, MD, Barbara L. Hoffman, MD, Brian M. Casey, MD, Jeanne S. Sheffield, MD. Williams Obstetrics, 24e. (e-book Access Medicine)

Professor da Disciplina: Prof^ª Patricia Leen Kosako Cerutti / Geruza Hendges /CristinaRodrigues

Contato do professor da disciplina (e-mail e telefone para contato): patriciakosako@ufpr.br / 45999169387
Assinatura: _____

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Naura Tonin Angonese - Coordenadora
Assinatura: _____

APRESENTAR EM ANEXO O CRONOGRAMA DETALHADO DA DISCIPLINA:

CRONOGRAMA DE AULAS DE OBSTETRÍCIA E PEDIATRIA

AULAS SÍNCRONAS

Semana	Data	Dia da semana	Horário	Tipo de aula/Professor	Plataformas/Atividade	Duração
1	03/05/2021	segunda	09:20-12h	Teórica prof. ^ª . Patricia	Explicação das aulas e Adaptação fisiológica na gestação e Modificações do organismo materno no primeiro trimestre da gestação Leitura de material para próxima aula: Orientação pré-gestacional	02:40 h
1	06/05/21	quinta	14-16:40	Prof Geruza Síncrona	Explicação e treinamento sobre as atividades/plataforma - Variações do crescimento das crianças normais - Canais de crescimento -Avaliação do estado nutricional	02:40 h
2	10/05/2021	Segunda	09:20 -12h	Teórica Prof. Kleber	Anatomia topográfica do sistema reprodutor Feminino	02:40 h
3	17/05/2021	Segunda	09:20 -12h	Teórica Prof. Kleber	Anatomia Topográfica e exame físico do sist. Reprodutor Masculino	02:40 h
3	20/05/21	quinta	14-16:40h	Prof Geruza síncrona	Aleitamento materno	02:40h
4	24/05/2021	Segunda	09:20 -12h	Teórica Prof ^ª Patricia	Necessidades nutricionais específicas da gestação e complementação com vitaminas Leitura de material para próxima aula: Orientação	02:40 h

					gestacional (RETOMAR MATERIA)	
5	31/05/2021	Segunda	09:20 -12h	Teórica Profª Patricia	Modificações do organismo materno no segundo e terceiro trimestre da gestação	02:40 h
5	03/06/21	quinta	14- 16:20h	Prof Cristina sincrona	Conceito das imunizacoes	02:40h
6	10/06/21	quinta	14-16:20h	Prof Cristina Sincrona	Calendários do programa Nacional de imunização	02:40h
7	14/06/2021	Segunda	09:20 -12h	Teórica Profª Patricia	Aspectos histopatológico do sistema reprodutor feminino (secreção vaginal de gestante – vulvovaginites, cristalização do líquido amniótico) – ver citologia hormonal na gestação - Peixoto	02:40 h
7	17/06/21	quinta	14-16:20h	Prova		02:40h
8	21/06/2021	Segunda	09:20 -12h	Teórica Prof. Edivan	Farmacologia em obstetrícia	02:40 h
8	24/06/21	quinta	14- 16:20h	Prof Geruza sincrona	Dieta no lactente	02:40 h
9	28/06/2021	Segunda	09:20 -12h	Teórica Prof. Neudir	Endocrinologia em Obstetrícia	02:40 h
9	01/07/21	quinta	14- 16:20	Prof Geruza Sincrona	Dieta no escolar pre escolar e adolescente	02:40h
10	05/07/2021	Segunda	09:20 -12h	Teórica Profª Patricia	Estática fetal e estudo da bacia (Rezende) e Contratilidade uterina (Rezende)	02:40 h
11	12/07/2021	Segunda	09:20 -12h	Teórica Profª Patricia	Mecanismo de parto (Rezende) e Partograma	02:40 h
12	19/07/2021	Segunda	09:20 -12h	Teórica Profª Patricia	Parto, estudo clinico e assistência (Rezende)	02:40 h
12	22/07/21	quinta	14-16:20	Prof Geruza	Desnutrição infantil	02:40h
14	02/08/2021	Segunda	09:20 -12h	Teórica Profª Patricia	Mecanismo fisiopatológico do abortamento	02:40 h
15	12/08/21	quinta	14-16:20h	Prova		

AULAS NÃO-SÍNCRONAS

Semana	Data	Dia da semana	Horário/pr ofessor	Plataformas/ Atividade	Duração

2	13/05/21	quinta	14-16:20 Geruza	Desenvolvimento neuropsicomotor das crianças	02:40h
4	27/05/21	quinta	14-16:20 Geruza	Fórmulas infantis	02:40h
6	07/06/2021	Segunda	09:20 -12h Patricia	Orientação pré-gestacional	02:40h
7	17/06/2021	quinta		1ª AVALIAÇÃO	
10	08/07/21	Quinta	Geruza	Suplementação de ferro e vitaminas no primeiro ano de vida	02:40h
13	26/07/2021	Segunda	Patricia 09:20 -12h	Puerpério	02:40h
13	29/07/21	quinta	14- 16:20	Obesidade infantil	02:40h
14	06/08/21	quinta	14-16:20	Puberdade normal	02:40h
15	11/08/2021	Quarta		2ª AVALIAÇÃO	
	18/08/2021	Quarta		EXAME FINAL	