MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
COORDENAÇÃO DO CURSO DE MEDICINA
CAMPUS TOLEDO

Ficha 2

Período Especial

UNIDADE CURRICULAR: **Saúde da Criança e do Adolescente**						Código: **TLDM056**
Natureza: (X) Obrigatória ( ) Optativa	(X) Semestral ( ) Anual ( ) Modular					
Pré-requisito: TLDM037	Co-requisito:	Modalidade: ( ) Presencial ( ) Totalmente EaD ( ).. % EaD* (X) Ensino Remoto Emergencial				
CH Total: 80 **CH semanal: 6**	Padrão (PD): 60	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 20

EMENTA (Unidade Didática)

Prática ambulatorial para o desenvolvimento de habilidades semiológicas, diagnósticas e terapêuticas em Pediatria. Correlação dos sintomas e sinais com a sua fisiopatologia. Interpretação dos dados da observação clínica. Abordagem das síndromes nos diversos níveis de atenção saúde e sua utilidade na elaboração de um diagnóstico.

Justificativa

A oferta de aulas teóricas módulo de Saúde da Criança e do Adolescente (TLDM056) em ensino remoto emergencial justifica-se pela suspensão do calendário acadêmico presencial devido à pandemia de Covid-19 e está de acordo com a Resolução 65/2020-CEPE. Com a impossibilidade de realização de aulas presenciais, porém com a disponibilidade de plataformas de ensino remoto, entende-se que estas aulas podem ser ministradas utilizando-se de diferentes estratégias de ensino e diferentes plataformas que permitam o aproveitamento dos conteúdos pelos estudantes. Cursando este módulo de forma remota, os alunos podem manter-se ativos nos estudos e adiantar conteúdos que serão ministrados quando houver o retorno do calendário acadêmico, até então, sem data prevista.

PROGRAMA

1. Infecção pelo HIV na Criança e no Adolescente
2. Tuberculose
3. Parasitoses intestinais
4. Coqueluche
5. Meningites virais e bacterianas
6. Arboviroses
7. Pneumonias Adquiridas na Comunidade
8. Infecções de Vias Aéreas Superiores
9. Asma
10. Lactente Sibilante
11. Fibrose Cística
12. Anafilaxia
13. Urticária e angioedema
14. Síndrome Nefrótica e Síndrome Nefrítica
15. Infecções do Trato Urinário
16. Tumores na Infância
17. Leucemias
18. Distúrbios Plaquetários e da Coagulação
19. Síndrome de Kawasaki
20. Imunodeficiência Primária
21. Diabetes na Infância
22. Hipotireoidismo Congênito
23. Hiperplasia Adrenal Congênita
24. Dermatoses infecciosas comuns da infância

OBJETIVO GERAL

Capacitar o aluno para realizar exame clínico e compreender os aspectos fisiopatológicos, epidemiológicos, clínicos e biopsicossociais de enfermidades comuns em pediatria. As atividades teórico-práticas permitirão desenvolver o raciocínio clínico, realizar hipóteses diagnósticas e propostas de tratamento. Atividades em promoção e prevenção em saúde. Promover o trabalho em equipe. Incentivo a postura profissional ética.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conhecer as principais doenças infecciosas em pediatria – parasitoses, tuberculose, infecção pelo HIV, meningites, arboviroses,coqueluche - com ênfase em diagnóstico, medidas preventivas e aspectos terapêuticos.
- Reconhecer os aspectos clínicos, fatores de risco, sinais de gravidade, medidas preventivas e terapêuticas nos quadros de sibilância em lactentes, asma, pneumonias na infância, fibrose cística, anafilaxia, urticária e angioedema.
- Conhecer as características clínicas, diagnóstico, comorbidades associadas e tratamento das principais afecções endocrinológicas na criança – diabetes, hipotireoidismo e hiperplasia adrenal congênita.
- Capacitar para o reconhecimento precoce das neoplasias na infância e distúrbios plaquetários e da coagulação e a necessidade de investigação e encaminhamento para serviço de referência.
- Interpretar as características clínicas e fazer diagnóstico de crianças com febre reumática e doença de Kawasaki.
- Avaliar crianças com síndrome nefrótica ou nefrítica e infecção urinária com ênfase nos aspectos diagnósticos e acompanhamento clínico.
- Capacitar para o reconhecimento precoce dos sinais de alerta para imunodeficiências, investigação e encaminhamento para serviço de referência.

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, como exibição de vídeos do Youtube, utilização de aplicativos como o Forms. 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. Para as aulas assíncronas serão utilizados a UFPR Virtual, o Microsoft TEAMS, 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) modelo de tutoria: A tutoria será realizada pela professora responsável pela disciplina, para acompanhamento e feedbacks das atividades propostas.
A cada semana serão disponibilizados os conteúdos e atividades a serem desenvolvidas. Haverá um calendário com horários de encontros síncronos, para apresentação de aulas, interação, orientação e realização de atividades.
As atividades teórico-práticas serão desenvolvidas por meio de estudo de casos e discussão de casos clínicos de situações usuais em consultório, ambulatórios e pronto atendimentos de pediatria. As atividades síncronas serão realizadas com a utilização do Microsoft TEAMS.

c) material didático para as atividades de ensino: serão utilizados materiais técnicos, livros, artigos científicos e sites indicados na bibliografia básica e complementar, disponíveis para consulta pública. Além disso, todas as aulas serão gravadas (síncronas e assíncronas) e disponibilizadas para revisão e estudo.

d) infraestrutura tecnológico, científico e instrumental necessário à disciplina: 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.

e) previsão de período de ambientação dos recursos tecnológicos a serem utilizados pelos discentes: a primeira aula de cada unidade didática será realizada inicialmente com as explicações de como as aulas serão realizadas, um breve treinamento sobre os recursos que serão utilizados e os alunos realizarão algumas atividades para sua ambientação. Nos demais encontros ou durante a realização das atividades não-síncronas, a qualquer momento, os alunos poderão entrar em contato com os docentes para tirar dúvidas quanto a utilização dos recursos tecnológicos.

f) identificação do controle de frequência das atividades. A frequência dos acadêmicos será controlada exclusivamente 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 TEAMS.

g) indicação do número de vagas: Serão ofertadas 35 vagas para o módulo, que contemplarão 100% os alunos do 7º período do curso de medicina

h) Carga Horária semanal para atividades síncronas e assíncronas: as atividades síncronas serão desenvolvidas nas terças e quintas-feiras no período da manhã, com 2 a 4 horas semanal, total de 38 horas (47,5%). As atividades assíncronas terão duração de 2 a 4 horas semanal, com um total de 42 horas (52,5%), e serão postadas na plataforma TEAMS nas quartas-feiras.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação do desempenho será realizada de forma remota e composta por avaliações formativas e somativas:
- **Avaliações formativas**: atividades avaliativas postadas no ambiente virtual de aprendizagem, que deverão ser entregues em datas pré-definidas, seguidas de feedback.

- **Avaliações somativas**: avaliações cognitivas, compostas por questões assertivas e/ou dissertativas.

- **40% do peso da avaliação** será determinado pela média das notas das atividades formativas realizadas durante o módulo que incluem:
  - Leitura com resenha de tópicos específicos;
  - Questões abertas;
  - Interpretação e resolução de casos clínicos;

- **60% do peso da avaliação** será determinado por avaliação teórica com questões de múltipla escolha e abertas, por meio de questionário realizado pelo “Forms” ou similar.

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 13ª semana de atividade da disciplina.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- JUNIOR, Dioclécio. Tratado de pediatria. Sociedade Brasileira de Pediatria. São Paulo: Manole, 4ª Ed. 2017 (2 volumes)

- Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Coordenação-Geral de Desenvolvimento da Epidemiologia em Serviços. Guia de Vigilância em Saúde : volume único [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Coordenação-Geral de Desenvolvimento da Epidemiologia em Serviços. – 3ª. ed. – Brasília : Ministério da Saúde, 2019. 740 p. : il. Disponível em : https://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2019/junho/25/guia-vigilancia-saude-volume-unico-3ed.pdf

- Martins. Semiologia da Criança e do Adolescente. 1ª Ed. Medbook, 2010

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 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/abcad26.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).
- CURRENT Diagnosis & Treatment Pediatrics, 23e (e-book Access Medicine)

Professor da Disciplina: Cristina de Oliveira Rodrigues

Contato do professor da disciplina (e-mail e telefone para contato):
_____
Assinatura: _____

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: _____

Assinatura: _____

**OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.*

CRONOGRAMA (preliminar) DETALHADO DA DISCIPLINA:

AULAS SÍNCRONAS

Semana	Data	Dia da semana	Horário	Atividade	Prof.	Duração
1	03/11/2020	Terça-feira	8:00 – 10:00h	Pactuação **Infecção pelo HIV na Criança e no Adolescente**	Cristina	2 horas
	05/11/2020	Quinta-feira	8:00 – 10:00h	Caso clínico	Cristina	2 horas
2	10/11/2020	Terça-feira	8:00 – 10:00h	**Tuberculose**	Cristina	2 horas
	12/11/2020	Quinta-feira	8:00 – 10:00h	Caso clínico	Cristina	2 horas
3	17/11/2020	Terça-feira	8:00 – 10:00h	**Meningites virais e bacterianas**	Cristina	2 horas
	19/11/2020	Quinta-feira	8:00 – 10:00h	Caso clínico	Cristina	2 horas
4	24/11/2020	Terça-feira	8:00 – 9:00h	**Coqueluche**	Cristina	1 hora
	26/11/2020	Quinta-feira	8:00 – 10:00h	Caso clínico	Vânia Carvalho	2 horas
5	01/12/2020	Terça-feira	8:00 – 10:00h	**Infecções de Vias Aéreas Superiores**	Cristina	2 horas

	03/12/2020	Quinta-feira	8:00 – 10:00h	Caso clínico	Cristina	2 horas
6	08/12/2020	Terça-feira	8:00 – 10:00h	**Pneumonia Adquirida na comunidade**		2 horas
	10/12/2020	Quinta-feira	8:00 – 10:00h	Caso clínico	Cristina	2 horas
7	15/12/2020	Terça-feira	8:00 – 9:00h	**Síndrome de Kawasaki**	Cristina	1 hora
	17/12/2020	Quinta-feira	8:00 – 10:00h	Feedback da 1ª avaliação Caso clínico	Cristina	2 horas
8	02/02/2021	Terça-feira	8:00 – 9:00h	**Infecção do trato urinário**	Cristina	1 hora
	04/02/2021	Quinta-feira	8:00 – 10:00h	Caso clínico	Cristina	2 horas
9	09/02/2021	Terça-feira	8:00 – 9:00h	**Síndrome Nefrótica e Nefrítica**	Cristina	2 horas
	11/02/2021	Quinta-feira	8:00 – 10:00h	Caso clínico	Cristina	2 horas
10	23/02/2021	Terça-feira	8:00 – 9:00h	**Infecções de Pele e Partes Moles**	Cristina	1 hora
	25/02/2021	Quinta-feira	8:00 – 10:00h	Caso clínico	Cristina	2 horas
12	11/03/2021	Quinta-feira	8:00 – 10:00h	Feedback da 2ª avaliação	Cristina	2 horas
CARGA HORÁRIA TOTAL DE ATIVIDADES SÍNCRONAS						**38 horas**

AULAS E ATIVIDADES ASSÍNCRONAS

Semana	Data	Dia da semana	Horário	Atividade	Prof.	Duração
1	04/11/2020	Quarta-feira	Disponibilizado a partir de 8:00h	Videoaula Exame físico do Aparelho Respiratório da Criança	Carlos Antonio Riedi	2 horas
2	11/11/2020	Quarta-feira	Disponibilizado a partir de 8:00h	Videoaula **Asma + Leitura** do texto orientado	Herberto Chong	2 horas
				Videoaula **Imunodeficiências Primárias + Leitura** do texto orientado	Herberto Chong	2 horas
3	18/11/2020	Quarta-feira	Disponibilizado a partir de 8:00h	Videoaula **Lactente sibilante + Leitura** do texto orientado	Débora Chong	2 horas
			Entregar atividade até dia 22/11	**ATIVIDADE 1**	Cristina	1 hora
4	25/11/2020	Quarta-feira	Disponibilizado a partir de 8:00h	Videoaula **Anafilaxia + Leitura** do texto orientado	Débora Chong	2 horas
				Videoaula **Urticária e Angioedema + Leitura** dos textos orientados	Débora Chong	2 horas
5	02/12/2020	Quarta-feira	Disponibilizado a partir de 8:00h	Videoaula **Fibrose Cística + Leitura** do texto orientado	Carlos Antonio Riedi	2 horas
				Videoaula **Febres Hemorrágicas + Leitura** dos textos orientados	Tony Tahan	2 horas
6	09/12/2020	Quarta-feira	Disponibilizado a partir de 8:00h	Videoaula **Hiperplasia Adrenal Congênita + Leitura** do texto orientado	Rosana Marques	2 horas
7	16/12/2020	Quarta-feira	8:00 –11:00h	**1ª AVALIAÇÃO**		3 horas

8	03/02/2021	Quarta-feira	Disponibilizado a partir de 8:00h	Videoaula **Tumores na Infância** + leitura de texto orientado	Leniza Lichtvan	2 horas
			Entregar atividade até dia 07/02	**ATIVIDADE 2**	Cristina	1 hora
9	10/02/2021	Quarta-feira	Disponibilizado a partir de 8:00h	Videoaula **Leucemias + Leitura** de texto Orientado	Leniza Lichtvan	2 horas
				Videoaula **Distúrbios plaquetários e da Coagulação + Leitura** de texto Orientado	Leniza Lichtvan	2 horas
10	24/02/2021	Quarta-feira	Disponibilizado a partir de 8:00h	Videoaula **Enteroparasitoses + Leitura** de texto Orientado	Tony Tahan	2 horas
11	03/03/2021	Quarta-feira	Disponibilizado a partir de 8:00h	Videoaula **Diabetes na infância** + Leitura de texto orientado	Suzana Nesi	2 horas
				Videoaula **Hipotireoidismo Congênito** + Leitura de Texto Orientado	Suzana Nesi	2 horas
12	10/03/2021	Quarta-feira	8:00 –11:00h	**2ª AVALIAÇÃO**		3 horas
13	17/03/2021	Quarta-feira	8:00 - 12:00h	Exame final		4 horas
CARGA HORÁRIA TOTAL DE ATIVIDADES ASSÍNCRONAS						**42 horas**

Carga horária prof. Cristina: 52 horas
Carga horária dos professores convidados:
Vania Oliveira de Carvalho - 2 horas
Debora Carla Chong Silva - 6 horas
Herberto José Chong Neto - 4 horas
Carlos Antonio Riedi - 4 horas
Rosana Marques Pereira - 2 horas
Suzana Nesi França - 4 horas
Leniza Costa Lima Lichtvan - 6 horas