



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
CAMPUS TOLEDO

Coordenação do Curso de Medicina

Ficha 2

Disciplina: Saúde do Adulto III		Código: TLDM042				
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa	(x) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: TLDM003 + TLDM005 + TLDM010 + TLDM013 + TLDM019 + TLDM021	Co-requisito: -	Modalidade: () Presencial () Totalmente EaD ().. % EaD* (X) Ensino Remto				
CH Total: 320 CH semanal: 21,33	Padrão (PD): 200	Laboratório (LB): 10	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 110
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Transmitir conhecimentos dos princípios e bases fisiológicas da Endocrinologia, Neurologia, Nefrologia e Otorrinolaringologia, habilitando o aluno a: a) reconhecer, diagnosticar e tratar as doenças mais prevalentes na população adulta; b) identificar, diagnosticar e saber encaminhar corretamente pacientes portadores de doenças menos prevalentes; c) saber solicitar e interpretar adequadamente exames complementares relacionados à Especialidade;</p> <p>Os objetivos acima expostos serão alcançados através de programa de aulas teóricas e aulas práticas</p>						
PROGRAMA (itens de cada unidade didática)						
<p>Acolhimento e esclarecimento e pactuação sobre as atividades desenvolvidas no módulo.</p>						
ENDOCRINOLOGIA						
<ol style="list-style-type: none">1. Bases fisiológicas da Endocrinologia2. Diabetes Mellitus: Epidemiologia, Fisiopatologia, Critérios de Diagnóstico, Classificação, Complicações agudas e crônicas, Tratamento ambulatorial (drogas orais e insulina)3. Obesidade e Síndrome Metabólica: Fisiopatologia, Critérios, Tratamentos (dieta, atividade física, medicamentos, tratamento cirúrgico)4. Transtornos Alimentares (anorexia, bulimia, transtorno de compulsão alimentar periódica)5. Vitamina D e Metabolismo ósseo6. Paratireoides: hiperparatireoidismo e hipoparatireoidismo; Hipercalcemia da malignidade7. Osteoporose: fisiopatologia, epidemiologia, causas principais (pós-menopausa, secundária à corticoterapia), diagnóstico, classes para tratamento						

8. Alterações tireoideanas: Hipotireoidismo e Hipertireoidismo
9. Alterações tireoideanas: Nódulos de tireóide / Câncer
10. Doenças hipotalâmicas-hipofisárias: hipopituitarismo, diabestes insipidus, Tumores selares e para-selares, acromegalia/gigantismo, hiperprolactinemia
11. Fisiologia e Doenças das Adrenais (Hiperplasias Adrenais, Insuficiência Adrenal)
12. Hipertensão Endócrina e Síndrome de Cushing
13. Tumores adrenais e Hipernadrogenismo feminino
14. Puberdade e crescimento
15. Síndrome Poliglandular Autoimune, Neoplasias Endócrinas Múltiplas e Síndrome Carcinóide
16. Menopausa e Distúrbio Androgênico do Envelhecimento Masculino
17. Interpretação de exames hormonais

NEFROLOGIA

1. Semiologia Renal
2. Noções de anatomia e de fisiologia renais.
3. Abordagem clínica do paciente com doença renal
4. Principais exames complementares de interesse para o diagnóstico das doenças dos rins. Avaliação da função renal.
5. Diagnóstico sindrômico em nefrologia
6. Distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-base; íons divalentes (cálcio, fósforo e magnésio).
7. Glomerulopatias primárias e secundárias.
8. Hipertensão arterial nefrógena – hipertensão Reno vascular.
9. Infecções urinárias.
10. Nefrolitíase.
11. Insuficiência renal aguda.
12. Doença renal crônica.
13. Nefropotência.
14. Métodos dialíticos e transplante renal – Noções gerais.

NEUROLOGIA

1. Revisão de conceitos prévios em Neuroanatomia e neurofisiologia e Propedêutica neurológica
2. Apresentação de conhecimentos em trauma cranioencefálico e medular
3. Síndromes epiléticas
4. Meningites virais e Bacterianas
5. Acidente vascular encefálico, isquêmico e hemorrágico, suas peculiaridades e tratamento
6. Cefaleias clássicas, enxaquecas e outras dores de cabeça primárias
7. Doença de Parkinson e outras síndrome Parkinsonianas
8. Síndromes demenciais: doença de Alzheimer e outras demências
9. Doenças do sistema nervoso periférico, neuropatias periféricas
10. Doenças desmielinizantes
11. Polirradiculoneuropatia, síndrome de Guillain Barre
12. Afecções degenerativa do neurônio motor, Esclerose lateral amiotrofia e suas variantes
13. Doenças de junção neuromuscular, síndromes miastênicas

OTORRINOLARINGOLOGIA

1. Anamnese e exame físico em Otorrinolaringologia.
2. Revisão da anatomia e fisiologia da audição e equilíbrio. Exames Audiológicos e do equilíbrio.
3. Patologias que cursam com perdas auditivas e vestibulopatias. Otites (externas e média) e complicações
4. Revisão Anatomofisiologia do Nariz e Olfacção.
5. Rinites/ Rinossinusites/ Complicações Sinusites. Obstrução Nasal: hipertrofia adenóide, desvio de septo, tumores nasossinusais. Respirador Bucal e SAHOS
6. Revisão Anatomofisiologia Cabeça e Pescoço. Faringotonsilites, Abscesso periamigdaliano. Faringoestomatites.
7. Tumores Cervicais, Diagnóstico Diferencial de Massas Cervicais, Glândulas Salivares
8. Anatomia Laringe. Disfonias. Câncer em cabeça e Pescoço

RADIOLOGIA

1. Estratégias de imagem em neurologia;
2. Trauma craniofacial, seios da face e coluna vertebral;
9. Infecções do sistema nervoso central;
10. Doença vascular cerebral;
11. Doenças da substância branca e neurodegenerativas
12. Adrenais;
13. Apoplexia, sela turca vazia, compressão do quiasma óptico;
14. Tireóide e paratireóide;

OBJETIVO GERAL

Capacitar o aluno para realizar exame clínico e compreender os aspectos fisiopatológicos, epidemiológicos, clínicos e biopsicossociais em Endocrinologia, Neurologia, Nefrologia e Otorrinolaringologia. Na atividade de prática ambulatorial, 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. Estimular o hábito de procurar nas fontes de pesquisa usuais a complementação do ensinamento oferecido.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

ENDOCRINOLOGIA:

- Raciocínio clínico baseado em casos clínicos dos ambulatórios para o aprendizado diagnóstico e abordagem terapêutica das doenças endócrinas mais prevalentes: diabetes, disfunções tireoidianas, obesidade e síndrome metabólica, osteoporose.
- Noções básicas sobre densitometria óssea.
- Noções básicas sobre exames hormonais e interpretação dos resultados.
- Noções básicas sobre ecografia de tireóide, indicações para punção aspirativa com agulha fina de nódulos de tireóide.
- Noções básicas sobre Medicina Nuclear aplicada a endocrinologia.

- Avaliação antropométrica (altura, peso, índice de massa corporal, cintura, quadril, circunferência abdominal) e correlação com risco de doenças.

NEFROLOGIA

- Conhecer noções básicas de anatomia e de fisiologia renal indispensáveis a integração com os aspectos clínicos e laboratoriais das nefropatias.
- Identificar sinais e sintomas mais comuns nas doenças renais, relacionando-os as diversas síndromes nefrológicas.
- Interpretar os resultados dos exames complementares, de modo a corretamente diagnosticar a doença renal em curso e estimar, adequadamente, a função dos rins.
- Escolher o melhor tratamento para a doença diagnosticada, sempre considerando a função renal do momento.
- Saber o momento adequado para referir o doente renal ao especialista em nefrologia.
- Adquirir o hábito de procurar nas fontes de pesquisa usuais a complementação do ensinamento oferecido

NEUROLOGIA

- Conhecer noções básicas de anatomia e de fisiologia do Sistema Nervoso Central e Periférico, indispensáveis a integração com os aspectos clínicos e laboratoriais das neuropatias.
- Identificar sinais e sintomas mais comuns nas doenças neurológicas, relacionando-os as diversas síndromes.
- Interpretar os resultados dos exames complementares, de modo a corretamente diagnosticar a doença neurológica.
- Escolher o melhor tratamento para a doença diagnosticada.
- Saber o momento adequado para referir o doente neurológico ao especialista em nefrologia.
- Adquirir o hábito de procurar nas fontes de pesquisa usuais a complementação do ensinamento oferecido

OTORRINOLARINGOLOGIA

- Revisar anatomia da Cabeça e Pescoço, fisiologia da audição, equilíbrio, olfação, gustação e fonação.
- Conhecer e aprender a identificar as principais patologias que atingem a cabeça e pescoço, orelhas, cavidade oral, faringe e laringe.
- Fornecer o arcabouço lógico de conhecimentos para que o aluno consiga raciocinar com os dados da anamnese e de exame físico, na área da otorrinolaringologia e cirurgia de cabeça e pescoço, respeitando o nível adequado de profundidade das informações teóricas para o médico generalista.
- Fornecer informações na área de terapêutica médica e Cirúrgica nas situações que podem ser tratadas pelo médico clínico geral
- Solucionar casos clínicos com doenças encontradas no cotidiano da clínica médica e cirúrgica.

RADIOLOGIA

- Escolher o exame complementar mais apropriado para a doença e biótipo do

paciente;

- Conhecer a anatomia normal do sistema renal nos métodos de diagnóstico por imagem mais utilizados;
- Conhecer a anatomia normal dos ossos e articulações nos métodos de diagnóstico por imagem mais utilizados
- Reconhecer as alterações mais frequentes nas radiografias, ultrassonografias, tomografias e ressonância magnética em neurologia, endocrinologia e otorrinolaringologia.
- Reconhecer as alterações mais frequentes nas radiografias, ultrassonografias, tomografias e ressonância magnética em neurologia, endocrinologia e otorrinolaringologia.
- Desenvolver raciocínio clínico e listagem de diagnósticos diferenciais, apoiando-se em dados da anamnese, exame físico e exames de imagem.

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 Loom, utilização dos aplicativos Kahoot, Socrative e Slido. 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, 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. Além disso, serão disponibilizados roteiros de estudo elaborados pelos docentes.

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 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, realizadas no Moodle; trabalhos enviados pelos professores por e-mail ou disponibilizadas no teams.

As avaliações serão realizadas através:

a) Radiologia

A avaliação do desempenho será realizada por:

- 30% 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
- 70% do peso da avaliação será determinada por duas avaliações teóricas com questões de múltipla escolha e abertas, através de questionário realizado pelo “UFPR Virtual”.

b) Nefrologia

A avaliação do desempenho será realizada por:

- 90% do peso da avaliação será determinada pela média das notas das atividades remotas assíncronas das unidades didáticas, realizadas semanalmente, através de questões discursivas e objetivas sobre o assunto abordado e resolução de casos clínicos relacionados.
- 10% do peso da avaliação será determinada por participação e interesse do aluno nas atividades.

c) Neurologia

A avaliação do desempenho será realizada pelas notas das atividades assíncronas e pelas 2 provas ao longo do semestre.

d) Endocrinologia

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.
- 60% do peso da avaliação será determinada pela média das notas das atividades formativas que incluem:
 - ♣ Leitura com resenha de tópicos específicos;
 - ♣ Questões abertas;
 - ♣ Interpretação e resolução de casos clínicos;
- 40% do peso da avaliação será determinada por avaliação teórica(duas avaliações) com questões de múltipla escolha e abertas, por meio de questionário realizado pelo “Forms” ou similar.

e) Otorrinolaringologia

A avaliação do desempenho será realizada por:

- 40%: pela média simples das duas provas teóricas realizadas, compostas por questões discursivas e de múltipla escolha
- 60%: pela nota dos trabalhos enviados ao longo do semestre e da participação dos alunos.

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.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- **CECIL Medicina**, 24 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
- VILAR, L. **Endocrinologia Clínica**. 6ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.
- **Diretrizes Da Sociedade Brasileira De Diabetes 2017-2018** / Organização José Egídio Paulo de Oliveira, Renan Magalhães Montenegro Junior, Sérgio Vencio. São Paulo: Clannad, 2017.
- RIELLA, M. C. **Princípios de Nefrologia e Distúrbios Hidroeletrólíticos** - Guanabara Koogan
- LOUIS, E. D.; MAYER, S. A.; ROWLAND, L. P. **MERRIT – Tratado de Neurologia**. 13 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.
- BRASIL NETO, J. P.; TAKAYANAGUI, O. M. **Tratado de Neurologia da Academia Brasileira de Neurologia**. 1 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013
- BRUST, J. C. M. **Current Neurologia – Diagnostico e tratamento** 2 ed. São Paulo, Thieme Revinter, 2015.
- OTAVIO B. PILTCHER. [et al.]. **Rotinas em otorrinolaringologia**. Porto Alegre : Artmed, 2015.
- Livro Nefrologia Clínica: Abordagem Abrangente Richard J. Johnson, 2006.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- GARDNER, D G. DHOCACK, D. **Greenspan's Basic & Clinical Endocrinology**. 9 ed, 2011.
- MACHADO, Angelo B.M.; HAERTEL, Lúcia Machado. **Neuroanatomia funcional**. 3 ed. São Paulo: Atheneu, 2006.
- MARTINS, C. R. **Semiologia Neurologica** – Unicamp.1 ed. São Paulo, Thieme Revinter, 2017.
- **Tratado de Otorrinolaringologia**. Associação Brasileira de Otorrinolaringologia e cirurgia cérvico-facial. 2 ed. 2011.
- RICARDO BENTO, ALINE GOMES BITTENCOURT, RICHARD VOEGELS. Seminários em Otorrinolaringologia. Fundação Otorrinolaringologia.
- KDIGO 2017 Clinical Practice Guideline Update for the Diagnosis, Evaluation, Prevention, and Treatment of Chronic Kidney Disease
- Nefrologia: Guia de Medicina Ambulatorial e Hospitalar da Unifesp E P M, 2002.

Professor da Disciplina: _____

Assinatura: _____

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: _____

Assinatura: _____

CRONOGRAMA DE AULAS

AULAS SÍNCRONAS

ENDOCRINOLOGIA

Semana	Data	Dia da semana	Horário	Tipo de aula/Professor	Plataformas/ Atividade Teams	Duração
1	03/05/2021	segunda-feira	08:00 – 10:00h	Prof. Rene e Prof. Neudir	Teams – Introdução à Endocrinologia / Fisiologia Endócrina	2 horas
2	10/05/2021	segunda-feira	08:00 – 10:00h	Prof. Rene	Teams – Diabetes	2 horas
3	17/05/2021	segunda-feira	08:00 – 10:00h	Prof. Neudir	Teams – Neuroendocrinologia	2 horas
4	24/05/2021	segunda-feira	08:00 – 10:00h	Prof. Rene	Teams – Diabetes	2 horas
5	31/05/2021	segunda-feira	08:00 – 10:00h	Prof. Neudir	Teams – Neuroendocrinologia	2 horas
6	07/06/2021	segunda-feira	08:00 – 10:00h	Prof. Rene	Teams – Tireoide	2 horas
7	14/06/2021	segunda-feira	08:00 – 10:00h	Prof. Neudir	Teams – Gônadas e Adrenal	2 horas
8	21/06/2021	segunda-feira	08:00 – 10:00h	Prof. Rene	Teams – Tireoide	2 horas
9	28/06/2021	segunda-feira	08:00 – 10:00h	Prof. Neudir	Teams – Gônadas e Adrenal	2 horas
10	05/07/2021	segunda-feira	08:00 – 10:00h	Prof. Rene	Teams – Obesidade e Sde metabólica	2 horas
11	12/07/2021	segunda-feira	08:00 – 10:00h	Prof. Neudir	Teams – Gônadas e Adrenal	2 horas
12	19/07/2021	segunda-feira	08:00 – 10:00h	Prof. Rene	Teams – Miscelânea	2 horas
13	26/07/2021	segunda-feira	08:00 – 10:00h	Prof. Rene	Teams – Miscelânea	2 horas
14	02/08/2021	segunda-feira	08:00 – 10:00h	Prof. Neudir	Teams – Osteometabolismo	2 horas
15	09/08/2021	segunda-feira	08:00 – 10:00h	Prof. Neudir	Teams – Osteometabolismo	2 horas

Nefrologia

Semana	Data	Dia da semana	Horário	Tipo de aula	Plataformas/ Atividade	Duração
1	10/05/2021	Segunda Feira	14:00 - 16:00	Teórica	Explicação e treinamento sobre as atividades/plataformas + Revisão	2 horas
2	17/05/2021	Segunda Feira	14:00	Prática	Discussão de Casos	2 horas

			- 16:00		Clínicos Grupo A – apresentação de caso – distúrbio água e sódio	+ duvidas
3	24/05/2021	Segunda Feira	14:00 - 16:00	Prática	Discussão de Casos Clínicos Grupo B Apresentação dos Casos. Distúrbio água e sódio	2 horas + duvidas
4	31/05/2021	Segunda Feira	14:00 - 16:00	Prática	Discussão de Casos Clínicos Grupo C Apresentação dos Casos. Distúrbio potássio/ ácido básico.	2 horas + duvidas
5	07/06/2021	Segunda Feira	14:00 - 16:00	Prática	Discussão de Casos Clínicos Grupo D Apresentação dos Casos. Distúrbio cálcio/ magnésio/ fósforo.	2 horas + duvidas
6	14/06/2021	Segunda Feira	14:00 - 16:00	Prática	Discussão de Casos Clínicos Grupo A Apresentação dos Casos. Injúria Renal Aguda.	2 horas + duvidas
7	21/06/2021	Segunda Feira	14:00 - 16:00	Prática	Discussão de Casos Clínicos Grupo B Apresentação dos Casos. Glomerulopatias.	2 horas + duvidas
8	28/06/2021	Segunda Feira	14:00 - 16:00	Prática	Discussão de Casos Clínicos Grupo C Apresentação dos Casos. Glomerulopatias.	2 horas + duvidas
9	05/07/2021	Segunda Feira	14:00 - 16:00	Prática	Discussão de Casos Clínicos Grupo D Apresentação dos Casos. Doença Renal Crônica.	2 horas + duvidas

OTORRINOLARINGOLOGIA

Semana	Data	Dia da semana	Horário	Unidade didática	Plataformas/ Atividade (teóricas)	Duração
1	05/05/2021	Quarta-feira	9:00h	Teams – Explicação e treinamento sobre as atividades/plataformas. Revisão Anatomia e Fisiologia da Audição e Equilíbrio		2 horas

2	12/05/2021	Quarta-feira	9:00h	Exames Audiológicos e do Equilíbrio	2 horas
3	19/05/2021	Quarta-feira	9:00h	Patologias que cursam com perda auditiva e vestibulopatias	2 horas
4	26/05/2021	Quarta-feira	9:00h	Otites e complicações de otites	2 horas
5	02/06/2021	Quarta-feira	9:00h	Revisão Anatomo Fisiológica do nariz e olfação, Rinites	2 horas
6	09/06/2021	Quarta-feira	9:00h	Rinossinusites e Complicações. Desvio de septo / hipertrofia de adenoide e amígdalas	2 horas
7	16/06/2021	Quarta-feira	9:00h	EXAME 1	2 horas
8	23/06/2021	Quarta-feira	9:00h	Revisão anatomo fisiologia da laringe e pescoço	2 horas
9	30/06/2021	Quarta-feira	9:00h	Respirador bucal e SAHOS	2 horas
10	07/07/2021	Quarta-feira	9:00h	Diagnóstico Diferencial de massas cervicais e patologias das glândulas salivares	2 horas
11	14/07/2021	Quarta-feira	9:00h	Disfonias	2 horas
12	21/07/2021	Quarta-feira	9:00h	Faringotonsilites e Faringoamigdalites	2 horas
13		Quarta-feira	9:00h	Exame 2	2 horas
Semana	Data	Dia da semana	Horário	Plataformas/ Atividade (práticas otorrinolaringologia)	Duração
1	04/05/2021	Terça-feira	14-16h	Prática Teams – Explicação e treinamento sobre as atividades/plataformas. Apresentação de casos clínicos. Equipe 1.	2 horas
2	11/05/2021	Terça-feira	14-16h	Prática Teams – resposta a dúvidas sobre casos clínicos anteriores. Apresentação de novos casos clínicos. Equipe 1.	2 horas
3	18/05/2021	Terça -feira	14-16h	Prática Teams – resposta a dúvidas sobre casos clínicos anteriores. Apresentação de novos casos clínicos. Equipe 1.	2 horas
4	25/05/2021	Terça -feira	14-16h	Prática Teams – resposta a dúvidas sobre casos clínicos anteriores. Apresentação de novos casos clínicos. Equipe 1.	2 horas
5	01/06/2021	Terça -feira	14-16h	Prática Teams – resposta a dúvidas sobre casos clínicos anteriores. Apresentação de novos casos clínicos. Equipe 1.	2 horas
6	08/06/2021	Terça -feira	14-16h	Prática Teams – resposta a dúvidas sobre casos clínicos anteriores. Apresentação de novos casos clínicos. Equipe 1.	2 horas
7	15/06/2021	Terça-feira	14-16h	Prática Teams – Explicação e treinamento sobre as atividades/plataformas Apresentação de casos clínicos. Equipe 2.	2 horas
8	22/06/2021	Terça -feira	14-16h	Prática Teams – resposta a dúvidas sobre casos clínicos anteriores.	2 horas

				Apresentação de novos casos clínicos. Equipe 2.	
9	29/06/2021	Terça -feira	14-16h	Teams – resposta a dúvidas sobre casos clínicos anteriores. Apresentação de novos casos clínicos. Equipe 2.	2 horas
10	06/07/2021	Terça -feira	14-16h	Teams – resposta a dúvidas sobre casos clínicos anteriores. Apresentação de novos casos clínicos. Equipe 2.	2 horas
11	13/07/2021	Terça -feira	14-16h	Teams – resposta a dúvidas sobre casos clínicos anteriores. Apresentação de novos casos clínicos. Equipe 2.	2 horas
12	20/07/2021	Terça -feira	14-16h	Teams – resposta a dúvidas sobre casos clínicos anteriores. Apresentação de novos casos clínicos. Equipe 2.	2 horas

NEUROLOGIA

Semana	Data	Dia da semana	Horário	Tipo de aula	Plataformas/ Atividade	Duração
1	06/05/2021	Quinta feira	0800	Teórica	COMA E TRANSTORNOS DE CONSCIENCIA	4 horas
2	13/05/2021	Quinta Feira	0800	Teorica	Epilepsia	2 horas + duvidas
3	20/05/2021	Quinta Feira	0800	Teorica	AVC ISQUEMICO	2 horas + duvidas
4	27/05/2021	Quinta Feira	0800	TBI	AVC H	2 horas + duvidas
5	03/06/2021	Quinta Feira	0800	TBL	TCE	2 horas + duvidas
6	10/06/2021	Quinta Feira	0800	TBL	Trauma Raquimedular	2 horas + duvidas
7	17/06/2021	Quinta Feira	0800	PROVA	PRIMEIRA PROVA	2 horas + duvidas
8	24/06/2021	Quinta Feira	0800	Teórica	Parkinson	2 horas + duvidas
9	01/07/2021	Quinta Feira	0800	Teórica	Demências/Alzheimer	2 horas + duvidas
10	08/07/2021	Quinta feira	0800	TBL	Meningites	2+
11	13/07/2021	Quinta feira	0800	TBL	E.L.A.	2+
12	20/07/2021	Quinta feira	0800	Teorica	Mistenia Gravis	2+
13	27/07/2021	Quinta feira	0800	TBL	Esclerose Múltipla	2+
14	05/08/2021	Quinta	0800	TBL	Tumores SNC	2+

		feira			
15	12/08/2021	Quinta feira	0800	PROVA 2	2
16	17/08/2021	Quinta feira	0800	PROVA FINAL	2+
Semana	Data	Dia da semana	Horário	Plataformas/ Atividade (práticas neurologia)	Duração
1	04/05/2021	Terça- feira	16-18h	Prática Teams – Explicação e treinamento sobre as atividades/plataformas. Apresentação de casos clínicos. Equipe 1.	2 horas
2	11/05/2021	Terça- feira	16-18h	Prática Teams – resposta a dúvidas sobre casos clínicos anteriores. Apresentação de novos casos clínicos. Equipe 1.	2 horas
3	18/05/2021	Terça - feira	16-18h	Prática Teams – resposta a dúvidas sobre casos clínicos anteriores. Apresentação de novos casos clínicos. Equipe 1.	2 horas
4	25/05/2021	Terça - feira	16-18h	Prática Teams – resposta a dúvidas sobre casos clínicos anteriores. Apresentação de novos casos clínicos. Equipe 1.	2 horas
5	01/06/2021	Terça - feira	16-18h	Prática Teams – resposta a dúvidas sobre casos clínicos anteriores. Apresentação de novos casos clínicos. Equipe 1.	2 horas
6	08/06/2021	Terça - feira	16-18h	Prática Teams – resposta a dúvidas sobre casos clínicos anteriores. Apresentação de novos casos clínicos. Equipe 1.	2 horas
7	15/06/2021	Terça- feira	16-18h	Prática Teams – Explicação e treinamento sobre as atividades/plataformas Apresentação de casos clínicos. Equipe 2.	2 horas
8	22/06/2021	Terça - feira	16-18h	Prática Teams – resposta a dúvidas sobre casos clínicos anteriores. Apresentação de novos casos clínicos. Equipe 2.	2 horas
9	29/06/2021	Terça - feira	16-18h	Teams – resposta a dúvidas sobre casos clínicos anteriores. Apresentação de novos casos clínicos. Equipe 2.	2 horas
10	06/07/2021	Terça - feira	16-18h	Teams – resposta a dúvidas sobre casos clínicos anteriores. Apresentação de novos casos clínicos. Equipe 2.	2 horas
11	13/07/2021	Terça - feira	16-18h	Teams – resposta a dúvidas sobre casos clínicos anteriores. Apresentação de novos casos clínicos. Equipe 2.	2 horas
12	20/07/2021	Terça - feira	16-18h	Teams – resposta a dúvidas sobre casos clínicos anteriores. Apresentação de novos casos clínicos. Equipe 2.	2 horas

AULAS NÃO-SÍNCRONAS

ENDOCRINOLOGIA

Semana	Data	Horário	Unidade didática	Plataformas/ Atividade	Duração
1	03/05/2021	10:00 – 12:00h	ENDO	Teams – Casos Clínicos	2 horas

				Prof. Neudir	
1	05/05/2021	11:00 – 13:00h	ENDO	Teams – Casos Clínicos Prof. Neudir	2 horas
2	10/05/2021	10:00 – 12:00h	ENDO	Teams – Casos Clínicos Prof. Rene	2 horas
2	12/05/2021	11:00 – 13:00h	ENDO	Teams – Casos Clínicos Prof. Rene	2 horas
3	17/05/2021	10:00 – 12:00h	ENDO	Teams – Casos Clínicos Prof. Neudir	2 horas
3	19/05/2021	11:00 – 13:00h	ENDO	Teams – Casos Clínicos Prof. Neudir	2 horas
4	24/05/2021	10:00 – 12:00h	ENDO	Teams – Casos Clínicos Prof. Rene	2 horas
4	26/05/2021	11:00 – 13:00h	ENDO	Teams – Casos Clínicos Prof. Rene	2 horas
5	31/05/2021	10:00 – 12:00h	ENDO	Teams – Casos Clínicos Prof. Neudir	2 horas
5	02/06/2021	11:00 – 13:00h	ENDO	Teams – Casos Clínicos Prof. Neudir	2 horas
6	07/06/2021	10:00 – 12:00h	ENDO	Teams – Casos Clínicos Prof. Rene	2 horas
6	09/06/2021	11:00 – 13:00h	ENDO	Teams – Casos Clínicos Prof. Rene	2 horas
7	14/06/2021	10:00 – 12:00h	ENDO	Teams – Casos Clínicos Prof. Neudir	2 horas
7	16/06/2021	11:00 – 13:00h	ENDO	1ª Avaliação	2 horas
8	21/06/2021	10:00 – 12:00h	ENDO	Teams – Casos Clínicos Prof. Rene	2 horas
8	23/06/2021	11:00 – 13:00h	ENDO	Teams – Casos Clínicos Prof. Rene	2 horas
	28/06/2021	10:00 – 12:00h	ENDO	Teams – Casos Clínicos	2 horas

9				Prof. Neudir	
9	30/06/2021	11:00 – 13:00h	ENDO	Teams – Casos Clínicos Prof. Neudir	2 horas
10	05/07/2021	10:00 – 12:00h	ENDO	Teams – Casos Clínicos Prof. Rene	2 horas
10	07/07/2021	11:00 – 13:00h	ENDO	Teams – Casos Clínicos Prof. Rene	2 horas
11	12/07/2021	10:00 – 12:00h	ENDO	Teams – Casos Clínicos Prof. Neudir	2 horas
11	14/07/2021	11:00 – 13:00h	ENDO	Teams – Casos Clínicos Prof. Neudir	2 horas
12	19/07/2021	10:00 – 12:00h	ENDO	Teams – Casos Clínicos Prof. Rene	2 horas
12	21/07/2021	11:00 – 13:00h	ENDO	Teams – Casos Clínicos Prof. Rene	2 horas
13	26/07/2021	10:00 – 12:00h	ENDO	Teams – Casos Clínicos Prof. Rene	2 horas
13	28/07/2021	11:00 – 13:00h	ENDO	Teams – Casos Clínicos Prof. Rene	2 horas
14	02/08/2021	10:00 – 12:00h	ENDO	Teams – Casos Clínicos Prof. Neudir	2 horas
14	04/08/2021	11:00 – 13:00h	ENDO	Teams – Casos Clínicos Prof. Neudir	2 horas
15	09/08/2021	10:00 – 12:00h	ENDO	Teams – Casos Clínicos Prof. Neudir	2 horas
15	11/08/2021	11:00 – 13:00h	ENDO	2ª Avaliação	
16	16/08/2021	11:00 – 13:00h	ENDO	Exame Final	

NEFROLOGIA

Semana	Data	Dia da semana	Horário	Plataformas/ Atividade	Duração
1	05/05/2021 Até	A definir pelo		UFPR Virtual Atividade sobre Anatomia e Fisiologia Renal.	2 horas

	15/05/2021	aluno			
2	16/05/2021 até 26/05/2021	A definir pelo aluno		UFPR Virtual Exames Complementares em Nefrologia/ Diagnóstico Sindrômico.	2 horas
3	27/05/2021 até 05/06/2021	A definir pelo aluno		Distúrbio Sódio/ Água – AULA GRAVADA	2 horas
4	06/06/2021 até 16/06/2021	A definir pelo aluno		Distúrbio Potássio – AULA GRAVADA	2 horas
5	17/06/2021 até 26/06/2021	A definir pelo aluno		UFPR Virtual Distúrbio Ácido Básico/ Magnésio/ Cálcio/ Fósforo. Identificação de gasometrias e seu diagnóstico.	2 horas
6	27/06/2021 até 04/07/2021	A definir pelo aluno		Injúria Renal Aguda – AULA GRAVADA	2 horas
7	05/07/2021 até 14/07/2021	A definir pelo aluno		UFPR Virtual- Glomerulopatias.	2 horas
8	15/07/2021 até 25/07/2021	A definir pelo aluno		Aula Gravada- Doença Renal Crônica.	2 horas
9	27/07/2021 até 03/08/2021	A definir pelo aluno		UFPR Virtual. Nefropatia Lupica e Diabética.	2 horas

OTORRINOLARINGOLOGIA

Semana	Data	Dia da semana	Horário	Unidade didática	Plataformas/ Atividade	Duração
2	05 a 12/05/2021	A definir pelo aluno	A definir pelo aluno		Correção - Atividade sobre exames audiológicos e do equilíbrio	1 hora
3	12 a 19/05/2021	A definir pelo aluno	A definir pelo aluno		Correção – Atividade sobre patologias que cursam com perda auditiva e vestibulopatias	1 hora
4	20 a 26/05/2021	A definir pelo aluno	A definir pelo aluno		Correção - Atividade sobre otites e complicações	1 hora
5	26/05 a 02/06/2021	A definir pelo aluno	A definir pelo aluno		Correção – Atividade sobre rinites e rinossinusites	1 hora
8	23/06/2021 a 30/06/2021	A definir pelo aluno	A definir pelo aluno		Correção – Atividade sobre respirador bucal e SAHOS	1 hora
9	01 a 07/07/2021	A definir pelo aluno	A definir pelo aluno		Correção – Atividade sobre patologias das glândulas salivares e massas cervicais	1 hora
10	08 a	A definir	A definir		Correção – Atividade	1 hora

	14/07/2021	pelo aluno	pelo aluno		sobre disfonias	
11	15 a 21/07/2021	A definir pelo aluno	A definir pelo aluno		Correção – Atividade sobre faringotonsilites e faringoesomatites	1 hora

RADIOLOGIA

Semana	Data	Dia da semana	Horário	Plataformas/ Atividade	Duração
1	04/05/2021	Terça-Feira	10:00 – 12:00	UFPR VIRTUAL – Professor Rafael Bortoncello – Radiologia.	2 h
2	11/05/2021	Terça-Feira	10:00 – 12:00	UFPR VIRTUAL – Professor Rafael Bortoncello – Radiologia.	2 h
3	18/05/2021	Terça-Feira	10:00 – 12:00	UFPR VIRTUAL – Professor Rafael Bortoncello – Radiologia.	2 h
4	25/05/2021	Terça-Feira	10:00 – 12:00	UFPR VIRTUAL – Professor Rafael Bortoncello – Radiologia.	2 h
5	01/06/2021	Terça-Feira	10:00 – 12:00	UFPR VIRTUAL – Professor Rafael Bortoncello – Radiologia.	2 h
6	08/06/2021	Terça-Feira	10:00 – 12:00	UFPR VIRTUAL – Professor Rafael Bortoncello – Radiologia.	2 h
7	15/06/2021	Terça-Feira	10:00 – 12:00	UFPR VIRTUAL – Professor Rafael Bortoncello – Avaliação teórica 1	2 h
8	22/06/2021	Terça-Feira	10:00 – 12:00	UFPR VIRTUAL – Professor Rafael Bortoncello – Radiologia.	2 h
9	29/06/2021	Terça-Feira	10:00 – 12:00	UFPR VIRTUAL – Professor Rafael Bortoncello – Radiologia.	2 h
10	06/07/2021	Terça-Feira	10:00 – 12:00	UFPR VIRTUAL – Professor Rafael Bortoncello – Radiologia.	2 h
11	13/07/2021	Terça-Feira	10:00 – 12:00	UFPR VIRTUAL – Professor Rafael Bortoncello – Avaliação teórica 1	2 h
12	20/07/2021	Terça-Feira	10:00 – 12:00	UFPR VIRTUAL – Professor Rafael Bortoncello – Radiologia.	2 h
13	27/07/2021	Terça-Feira	10:00 – 12:00	UFPR VIRTUAL – Professor Rafael Bortoncello – Avaliação teórica 2	2 h
14	03/08/2021	Terça-Feira			
15	10/08/2021	Terça-Feira			
			EXAME FINAL		

NEUROLOGIA

Semana	Data	Dia da semana	Horário	Plataformas/ Atividade	Duração
1	05/05/2021 Até 15/05/2021	A definir pelo aluno		TEAMS Atividade Assincrona A definir	2 horas
2	16/05/2021 até 26/05/2021	A definir pelo aluno		TEAMS Atividade Assincrona A definir	2 horas
3	27/05/2021 até 05/06/2021	A definir pelo aluno		TEAMS Atividade Assincrona A definir	2 horas

4	06/06/2021 até 16/06/2021	A definir pelo aluno		TEAMS Atividade Assíncrona A definir	2 horas
5	17/06/2021 até 26/06/2021	A definir pelo aluno		TEAMS Atividade Assíncrona A definir	2 horas
6	27/06/2021 até 04/07/2021	A definir pelo aluno		TEAMS Atividade Assíncrona A definir	2 horas
7	05/07/2021 até 14/07/2021	A definir pelo aluno		TEAMS Atividade Assíncrona A definir	2 horas
8	15/07/2021 até 25/07/2021	A definir pelo aluno		TEAMS Atividade Assíncrona A definir	2 horas
9	27/07/2021 até 03/08/2021	A definir pelo aluno		TEAMS Atividade Assíncrona A definir	2 horas