

<b>CURSO DE GRADUAÇÃO: Nutrição</b>		
<b>SÉRIE: 3ª</b>	<b>SEMESTRE LETIVO DO ANO:</b> (x) 1º SEMESTRE ( ) 2º SEMESTRE ( ) 1º e 2ª SEMESTRES	<b>ANO: 2019</b>

**PLANO DE ENSINO DA DISCIPLINA****BLOCO I – IDENTIFICAÇÃO**

<b>Código da Disciplina:</b>	(não preencher)
<b>Nome da Disciplina:</b>	Microbiota intestinal e saúde
<b>Dia(s) da semana</b>	2ª-feira
<b>Horário(s) de aula</b>	10h – 12h

**Enfoque:**

- (1) ( ) Obrigatória  
(2) ( ) Optativa (X) Eletiva ( ) PDCI  
( ) Concomitante com disciplina obrigatória:

Curso: \_\_\_\_\_

Série: \_\_\_\_\_

**Observação:**Número de Alunos por Disciplina: **BLOCO II - CARGA HORÁRIA DA DISCIPLINA**

Teórica (horas):	00
Prática (horas):	4
Teórico-Prática (horas):	16
<b>Carga Horária Total (horas):</b>	<b>20</b>
EAD (horas):	00

Unidade Administrativa: Departamento

**BLOCO III – RESPONSABILIDADE DO DOCENTE**

<b>Docente regente da disciplina:</b>	CH Teórica	CH Prática	CH Teórico-Prática
Thaís Rodrigues Moreira	00	4	16
<b>Docente (s) colaborador (es) na disciplina</b>	CH Teórica	CH Prática	CH Teórico-Prática

**BLOCO IV – DESCRIÇÃO DO PLANO DE ENSINO****Ementa:**

A disciplina abordará sobre a formação da microbiota, os diferentes tipos de microbiota presente no organismo humano, a composição da microbiota intestinal através da genômica fecal, além do impacto da microbiota intestinal na saúde e nos diferentes processos patológicos.

**Objetivo Geral:**

Capacitar o aluno para a interpretação adequada dos componentes da microbiota intestinal em indivíduos saudáveis e com patologias.

**Objetivos Específicos:**

O aluno deverá:

- Compreender os fatores interferentes na microbiota intestinal.
- Desenvolver intervenções nutricionais visando o equilíbrio ou reequilíbrio da microbiota intestinal.
- Conhecer as diferentes intervenções para a modulação da microbiota intestinal.

**Conteúdo Programático:**

- Tipos de microbiota.
- Composição da microbiota intestinal.
- Análise de genômica fecal.
- Desenvolvimento da microbiota intestinal do bebê.
- Microbiota intestinal e processos inflamatórios.
- Microbiota intestinal nas doenças renais e hepáticas.
- Microbiota intestinal nas doenças neurológicas.
- Microbiota intestinal e estado nutricional.

**Procedimentos Didáticos:**

O conteúdo será trabalhado por meio de aulas teórico-práticas, aulas práticas e apresentação de seminários para aprofundamento das temáticas desenvolvidas em sala de aula.

**Atividades em Educação a Distância:**

Não haverá atividade educativa a distância.

**Situações e Critérios de Avaliação:**

Os alunos serão avaliados em três momentos:

- Nota 1 (peso 5,0) – Atividade avaliativa baseada em *guideline* (15.04).
- Nota 2 (peso 5,0) – Apresentação de artigo científico através de seminário em grupo (06.05).
- Nota 3 (peso 10,0) – Elaborar um artigo de revisão narrativa da literatura científica, em grupo (13.05).

**Bibliografia Básica:**

1. GALVÃO-ALVES, José (Org.). Temas de atualização em gastroenterologia. Rio de Janeiro: José Galvão-Alves, 2015.
2. ESUS, Rosângela Passos de; OLIVEIRA, Lucivalda P. Magalhães; LYRA, Luiz Guilherme Costa. Nutrição e hepatologia: abordagem terapêutica clínica e cirúrgica. Rio de Janeiro: Rubio, 2014.
3. DiMARINO, Anthony J.; COBEN, Robert M.; INFANTOLINO, Anthony. Sleisenger & Fordtran's perguntas e respostas em gastroenterologia. 9. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.
4. KRAUSE. Alimentos, Nutrição e Dietoterapia. 13ª edição. 2013.
5. MACHADO, Alessandra Barbosa Ferreira; MOREIRA, Ana Paula Boroni; ROSA, Damiana Diniz; PELUZIO, Maria do Carmo Gouveia; TEIXEIRA, Tatiana Fiche Salles. Microbiota gastrintestinal - evidências da sua influência na saúde e na doença. Rio de Janeiro: Rubio, 2015.

**Outras Fontes:**

- <https://jamanetwork.com/journals/jama> - The Journal of the American Medical Association (JAMA)
- <https://www.nejm.org/> - The New England Journal of Medicine
- <https://www.clinicalnutritionjournal.com/> – Clinical Nutrition

**BLOCO V – CRONOGRAMA**  
Cronograma de Atividades para **DISCIPLINAS**

Data (dd/mm)	Dia da semana	Horário	Turma	Conteúdo da Aula	Aula *	Professor que ministra a aula e/ou Professor/Palestrante convidado	
						Professor/palestrante	CH
11/03	2ª-feira	10h-12h	Única	Introdução à disciplina e apresentação do plano de ensino. Aula – Tipos de microbiota no organismo humano.	TP	Thaís Moreira	2h
18/03	2ª-feira	10h-12h	Única	Composição da microbiota intestinal e genômica fecal.	TP	Thaís Moreira	2h
25/03	2ª-feira	10h-12h	Única	Desenvolvimento da microbiota intestinal ao nascer e durante a primeira infância.	TP	Thaís Moreira	2h
01/04	2ª-feira	10h-12h	Única	Microbiota intestinal e processos inflamatórios.	TP	Thaís Moreira	2h
15/04	2ª-feira	10h-12h	Única	Guideline e atividade avaliativa 1.	TP	Thaís Moreira	2h
22/04	2ª-feira	10h-12h	Única	Microbiota intestinal nas doenças hepáticas.	P	Thaís Moreira	2h
29/04	2ª-feira	10h-12h	Única	Microbiota intestinal nas doenças neurológicas.	TP	Thaís Moreira	2h
06/05	2ª-feira	10h-12h	Única	Apresentação de seminários.	P	Thaís Moreira	2h
13/05	2ª-feira	10h-12h	Única	Microbiota intestinal e estado nutricional. Entrega do artigo de revisão.	TP	Thaís Moreira	2h
27/05	2ª-feira	10h-12h	Única	Prebióticos, probióticos, simbióticos e paraprobióticos.	TP	Thaís Moreira	2h

Data de emissão: 21/11/2018

Professor Regente: Thaís Rodrigues Moreira

Chefe do Departamento: Cheila Minéia de Paula

Coordenador do Curso: Simone Morelo Dal Bosco