



PLANO DE CURSO

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Curso: Bacharelado em Psicologia			
Disciplina: Psicofarmacologia		Código:	
Professor: Rianne Gomes e Claudino		e-mail: rianne.claudino@fasete.edu.br	
CH Teórica: 40h	CH Prática: 20h	CH Total: 60h	Créditos: 03
Pré-requisito(s):			
Período: VI		Ano: 2018.1	

2. EMENTA:

A farmacologia com os seus princípios farmacocinéticos e farmacodinâmica aplicados ao sistema nervoso central, desde os primeiros estudos, aos mais recentes psicofármacos do mercado. Estudo das bases biológicas dos sistemas de neurotransmissão do sistema nervoso central e a síntese, degradação, liberação e captação dos neurotransmissores. Estudo das principais classes de fármacos que atuam sobre o sistema nervoso central, comportamento humano, e tratamento farmacológico dos principais transtornos.

3. OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA:

Conhecer os princípios gerais da farmacologia. Compreender os sistemas de neurotransmissão e sinapses químicas. Entender a atuação dos fármacos no sistema nervoso central e no comportamento humano. Identificar as principais classes de medicamentos e os estudos neuroquímicos e eletrofisiológicos dentro da psicofarmacologia. Perceber a integração entre o tratamento psicofarmacológico e psicoterápico.

4. OBJETIVO(S) ESPECÍFICOS(S) DA DISCIPLINA:

Compreender a farmacocinética e farmacodinâmica dos medicamentos, em especial dos psicofármacos, com a finalidade de discutir os mecanismos de ação, efeitos adversos, liberação e absorção; Distinguir os neurotransmissores centrais e sua atuação na sinapse química. Entender como os psicofármacos atuam no sistema nervoso central, e suas diferenças a partir dos transtornos estudados e de suas especificidades. Reconhecer as vantagens do tratamento psicofarmacológico como auxiliar ao psicoterápico.

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Unidade I:

1. Introdução a Psicofarmacologia
2. A psicofarmacologia clínica no contexto científico
3. Estudo das bases biológicas dos sistemas de neurotransmissão no Sistema Nervoso Central
4. Neurotransmissores centrais
5. Outros prováveis neurotransmissores centrais e neuromoduladores



Unidade II:

6. Ontogênese, vias centrais, receptores e mensageiros secundários.
7. Principais classes de fármacos que atuam sobre o SNC
8. Outras classes de fármacos que atuam sobre o SNC
9. Interação entre a psicofarmacologia e a psicoterapia
10. Noções básicas de estudos neuroquímicos e eletrofisiológicos.

6. METODOLOGIA DO TRABALHO:

Os recursos didáticos utilizados para o desenvolvimento da disciplina serão constituídos de estudo independentes, aula expositiva, vídeos, projetor, quadro branco e pincel, produção textual, atividades práticas, seminário, estudo dirigido e análises de casos práticos, estimulando sempre o debate dos temas a serem discutidos. Serão observadas a pontualidade, participação e assiduidade as aulas. Serão realizados trabalhos pelos alunos, para ser entregues de forma escrita, com conteúdos programados pelo professor.

7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

AVALIAÇÃO:

1ª Etapa: Questionários individuais e em grupos (avaliação processual) e prova escrita individual (peso: de 0,0 a 10,0).

2ª Etapa: Seminário em grupo de quatro a cinco pessoas (produção escrita com peso de 0,0 a 4,0 e desenvoltura na apresentação individual e no grupo, tendo peso de 0,0 a 6,0) e prova escrita individual (peso: de 0,0 a 10,0).

Avaliação da apresentação dos seminários:

- 1-Postura profissional no momento de apresentação (nota máxima 0,5)
 - 2-Clareza na dicção e uso de linguagem técnica (nota máxima 0,5)
 - 3-Domínio técnico sobre o assunto tratado (nota máxima 1,5)
 - 4-Organização e planejamento do assunto abordado na apresentação (nota máxima 1,0)
 - 5-Qualidade e pertinência dos recursos utilizados (nota máxima 0,5)
 - 6-O grupo atendeu ao tempo determinado para apresentação – 20 a 25 minutos (nota máxima 0,5)
 - 7-Habilidade/qualidade das respostas das questões após apresentação (nota máxima 0,5)
 - 8-Formulação de perguntas e participação **em outros grupos** (nota máxima 1,0)
- Após apresentação do grupo, cada integrante fará uma auto avaliação e de seus integrantes.

Avaliação da parte escrita dos seminários:

- 1- Capa
- 2- Sumário
- 3- Resumo
- 4- Introdução
- 5- Capítulos
- 6- Conclusão
- 7- Bibliografia



2ª.CHAMADA: Todo o conteúdo da disciplina - questões subjetivas e objetivas; individual; peso de (0,0 a 10,0)

PROVA FINAL: Todo o conteúdo da disciplina - questões subjetivas e objetivas; individual; peso: de (0,0 10,0)

OBS: As datas poderão sofrer alterações de acordo com o disciplinado pela secretaria acadêmica da FASETE.

8. ATENDIMENTO EXTRACLASSE:

Conforme prévio acordo com a professora.

9. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BEAR, M. F.; CONNORS, B. W.; PARADISO, M. A. **Neurociências: Desvendando o Sistema Nervoso.** 3ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

FUCHS, F. D.; WANNMACHER, L. **Farmacologia Clínica: Fundamentos da Terapêutica Racional.** 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

KATZUNG, B.; MASTERS, S.; TREVOR, A. **Farmacologia Básica e Clínica (Lange),** 13ª ed. Porto Alegre: AMGH, 2017. Retirado de <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580555974/>

OLIVEIRA, D., REIS, I., SCHWARTZ, THOMAS, STAHL, M., S. **Integrando Psicoterapia e Psicofarmacologia: Manual para Clínicos.** 2015. Retirado de <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582711651/>.

STAHL, S. M. **Psicofarmacologia: Bases Neurocientíficas e Aplicações Práticas.** 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

10. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CORDIOLI, A. V. **Psicofármacos: Consulta rápida.** 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.

SADOCK, B. J.; SADOCK, V. J.; SUSSMAN, N. **Manual de farmacologia psiquiátrica de Kaplan e Sadock.** 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.

SCHATZBERG, A., DEBATTISTA, C. **Manual de Psicofarmacologia Clínica,** 8ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2007. Retirado de <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582713587/>

SILVA, P. **Farmacologia.** 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. Retirado de



<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2034-2/>

TOY, C., E., LOOSE, S., D., TISCHKAU, A., S., PILLAI, S., A. **Casos clínicos em farmacologia (Lange)**. 3ª ed. Porto Alegre: AMGH, 2015. Retirado de <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580554533/>

WHALEN, K., FINKEL, R., PANAVELIL, T. A. **Farmacologia Ilustrada**, 6ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2016. Retirado de <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582713235/>

OBS: A Bibliografia Complementar pode ser editada

10. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES:

ANEXO 1: Assuntos trabalhados no P.I.T.

PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO – PIT

Curso: Bacharelado em Psicologia	Professor: Rianne Gomes e Claudino	Período Letivo: 2018.1	
Turma: 6º Período Noturno	Disciplina: Psicofarmacologia	Créditos: 03	Carga Horária Total: 60 horas

AULA	DATA	CONTEÚDO / OBJETIVOS	ESTRATÉGIAS	ATIVIDADE(S)/ RECURSO(S)	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
1.	29/01	Aula inaugural	Aula inaugural	Aula inaugural	
2.	29/01	Aula inaugural	Aula inaugural	Aula inaugural	
3.	29/01	Aula inaugural	Aula inaugural	Aula inaugural	
4.	05/02	Apresentação do Plano de Curso, PIT e formas de avaliação. Apresentar a disciplina	Apresentação do PC/PIT e avaliações	Dinâmica de integração/Contrato de convivência	Participação dos discentes, assiduidade, pontualidade
5.	05/02	Importância de estudar a Psicofarmacologia na Psicologia.	Aula e debate	OLIVEIRA, D., Reis, I., SCHWARTZ, Thomas, STAHL, M., S. Integrando Psicoterapia e Psicofarmacologia: Manual para Clínicos.	Participação dos discentes.
6.	05/02	Introdução a psicofarmacologia	Aula e memória de assuntos importantes	FUCHS, Danni, F., WANNMACHER, Lenita. (08/2010). Farmacologia Clínica, 4ª edição.	Participação dos discentes.
7.	12/02	CARNAVAL	CARNAVAL	CARNAVAL	
8.	19/02	A psicofarmacologia clínica no contexto científico	Aula	FUCHS, Danni, F., WANNMACHER, Lenita. (08/2010). Farmacologia Clínica, 4ª edição.	Participação dos discentes
9.	19/02	A psicofarmacologia clínica no contexto científico	Aula	SADOCK, B. J.; SADOCK, V. J.; SUSSMAN, N. Cap. 1- p.29	Participação dos discentes
10.	19/02	A psicofarmacologia clínica no contexto científico	Aula	SADOCK, B. J.; SADOCK, V. J.; SUSSMAN, N. Cap. 1- p.29	Participação dos discentes
11.	26/02	Estudo das bases biológicas dos sistemas de neurotransmissão no SNC - Transmissão sináptica química	Aula	https://www.youtube.com/watch?v=LIYHXcFFAKM	Participação dos discentes



12.	26/02	Estudo das bases biológicas dos sistemas de neurotransmissão no SNC - Transmissão sináptica química	Aula e questionários individual e em grupo	BEAR; CONNORS; PARADISO. Neurociências: Desvendando o Sistema Nervoso. 2008. cap 5	Participação dos discentes
13.	26/02	Estudo das bases biológicas dos sistemas de neurotransmissão no SNC - Transmissão sináptica química	Aula	BEAR; CONNORS; PARADISO. Neurociências: Desvendando o Sistema Nervoso. 2008. cap 5	Participação dos discentes
14.	05/03	Estudo das bases biológicas dos sistemas de neurotransmissão no SNC – Sistemas de neurotransmissores	Aula	BEAR; CONNORS; PARADISO. Neurociências: Desvendando o Sistema Nervoso. 2008. cap 6	Participação dos discentes
15.	05/03	Estudo das bases biológicas dos sistemas de neurotransmissão no SNC – Sistemas de neurotransmissores	Aula	BEAR; CONNORS; PARADISO. Neurociências: Desvendando o Sistema Nervoso. 2008. cap 6	Participação dos discentes
16.	05/03	Estudo das bases biológicas dos sistemas de neurotransmissão no SNC – Sistemas de neurotransmissores	Aula	BEAR; CONNORS; PARADISO. Neurociências: Desvendando o Sistema Nervoso. 2008. cap 6	Participação dos discentes
17.	12/03	Prática sobre neurotransmissão química	Estudo dirigido	Laboratório de Anatomia	Participação dos discentes
18.	12/03	Prática sobre neurotransmissão química	Estudo dirigido	Laboratório de Anatomia	Participação dos discentes
19.	12/03	Prática sobre neurotransmissão química	Estudo dirigido	Laboratório de Anatomia	Participação dos discentes
20.	19/03	Neurotransmissores centrais - Dopamina, Noradrenalina e Acetilcolina.	Aula	STAHL, M., S. (09/2014). Psicofarmacologia - Bases Neurocientíficas e Aplicações Práticas. Cap1.	Participação dos discentes
21.	19/03	Neurotransmissores centrais - Dopamina, Noradrenalina e Acetilcolina.	Aula	STAHL, M., S. (09/2014). Psicofarmacologia - Bases Neurocientíficas e Aplicações Práticas. Cap1.	Participação dos discentes
22.	19/03	Neurotransmissores centrais - Dopamina, Noradrenalina e Acetilcolina.	Aula	STAHL, M., S. (09/2014). Psicofarmacologia - Bases Neurocientíficas e Aplicações Práticas. Cap1.	Participação dos discentes
23.	26/03	Neurotransmissores centrais - Serotonina, GABA e Glutamato.	Reposição (tarde)	STAHL, M., S. (09/2014). Psicofarmacologia - Bases Neurocientíficas e Aplicações Práticas. Cap1.	Participação dos discentes



24.	26/03	Neurotransmissores centrais - Serotonina, GABA e Glutamato.	Reposição (tarde)	STAHL, M., S. (09/2014). Psicofarmacologia - Bases Neurocientíficas e Aplicações Práticas. Cap1.	Participação dos discentes
25.	26/03	Neurotransmissores centrais - Serotonina, GABA e Glutamato.	Reposição (tarde)	STAHL, M., S. (09/2014). Psicofarmacologia - Bases Neurocientíficas e Aplicações Práticas. Cap1.	Participação dos discentes
26.	26/03	Outros prováveis neurotransmissores centrais e neuromoduladores	Pesquisa e debate	Laboratório de informática- Bases de dados científicas	Participação e debate dos discentes
27.	26/03	Outros prováveis neurotransmissores centrais e neuromoduladores		Laboratório de informática- Bases de dados científicas	Participação e debate dos discentes
28.	26/03	<u>Revisão para avaliação</u>	Dinâmica	Tirar dúvidas	
29.	02/04	1ª AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL	Prova escrita	Papel e caneta	Prova escrita individual
30.	02/04	1ª AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL	Prova escrita	Papel e caneta	Prova escrita individual
31.	02/04	1ª AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL	Prova escrita	Papel e caneta	Prova escrita individual
32.	09/04	Ontogênese, vias centrais, receptores e mensageiros secundários.	Aula	STAHL, M., S. (09/2014). Psicofarmacologia - Bases Neurocientíficas e Aplicações Práticas.	Participação dos discentes
33.	09/04	Ontogênese, vias centrais, receptores e mensageiros secundários.	Aula	STAHL, M., S. (09/2014). Psicofarmacologia - Bases Neurocientíficas e Aplicações Práticas. Cap 2.	Participação dos discentes
34.	09/04	Ontogênese, vias centrais, receptores e mensageiros secundários.	Aula	STAHL, M., S. (09/2014). Psicofarmacologia - Bases Neurocientíficas e Aplicações Práticas. Cap 2.	Participação dos discentes
35.	16/04	Principais classes de fármacos que atuam sobre o SNC – Ansiolítico e Antidepressivo	Apresentação de Seminário	Livros da biblioteca, Datashow, Power point ou outro recurso escolhido pelo discente	Participação em aula Desempenho individual
36.	16/04	Principais classes de fármacos que atuam sobre o SNC – Ansiolítico e Antidepressivo	Apresentação de Seminário	Livros da biblioteca, Datashow, Power point ou outro recurso escolhido pelo discente	Participação em aula Desempenho individual
37.	16/04	Principais classes de fármacos que atuam sobre o SNC – Ansiolítico e Antidepressivo	Apresentação de Seminário	Livros da biblioteca, Datashow, Power point ou outro recurso escolhido pelo discente	Participação em aula Desempenho individual
38.	23/04	Principais classes de fármacos que atuam sobre o SNC – Antipsicótico e Estabilizante de humor	Apresentação de Seminário	Livros da biblioteca, Datashow, Power point ou outro recurso escolhido pelo discente	Participação em aula Desempenho individual



39.	23/04	Principais classes de fármacos que atuam sobre o SNC - Antipsicótico e Estabilizante de humor	Apresentação de Seminário	Livros da biblioteca, Datashow, Power point ou outro recurso escolhido pelo discente	Participação em aula Desempenho individual
40.	23/04	Principais classes de fármacos que atuam sobre o SNC - Antipsicótico e Estabilizante de humor	Apresentação de Seminário	Livros da biblioteca, Datashow, Power point ou outro recurso escolhido pelo discente	Participação em aula Desempenho individual
41.	30/04	Outras classes de fármacos que atuam sobre o SNC	Apresentação de Seminário	Livros da biblioteca, Datashow, Power point ou outro recurso escolhido pelo discente	Participação em aula Desempenho individual
42.	30/04	Outras classes de fármacos que atuam sobre o SNC	Apresentação de Seminário	Livros da biblioteca, Datashow, Power point ou outro recurso escolhido pelo discente	Participação em aula Desempenho individual
43.	30/04	Outras classes de fármacos que atuam sobre o SNC	Apresentação de Seminário	Livros da biblioteca, Datashow, Power point ou outro recurso escolhido pelo discente	Participação em aula Desempenho individual
44.	07/05	Práticas sobre psicofármacos	Reposição (tarde) - Debate e leitura dirigida em grupo	Bulas de medicamentos (app) e estudos de caso	Participação dos discentes
45.	07/05	Práticas sobre psicofármacos	Reposição (tarde) - Debate e leitura dirigida em grupo	Bulas de medicamentos (app) e estudos de caso	Participação dos discentes
46.	07/05	Práticas sobre psicofármacos	Reposição (tarde) - Debate e leitura dirigida em grupo	Bulas de medicamentos (app) e estudos de caso	Participação dos discentes
47.	07/05	Interação entre a psicofarmacologia e a psicoterapia	Debate	OLIVEIRA, D., Reis, I., SCHWARTZ, Thomas, STAHL, M., S. (01/2015). Integrando Psicoterapia e Psicofarmacologia: Manual para Clínicos, 1st edição.	Participação dos discentes
48.	07/05	Interação entre a psicofarmacologia e a psicoterapia	Debate	OLIVEIRA, D., Reis, I., SCHWARTZ, Thomas, STAHL, M., S. (01/2015).	Participação dos discentes
49.	07/05	Interação entre a psicofarmacologia e a psicoterapia	Debate	OLIVEIRA, D., Reis, I., SCHWARTZ, Thomas, STAHL, M., S. (01/2015).	Participação dos discentes
50.	14/05	Noções básicas de estudos neuroquímicos e eletrofisiológicos.	Pesquisa e apresentação	Laboratório de informática - Bases de dados científicas	Participação e debate dos discentes
51.	14/05	Noções básicas de estudos neuroquímicos e eletrofisiológicos.	Pesquisa e apresentação	Laboratório de informática - Bases de dados científicas	Participação e debate dos discentes
52.	14/05	Noções básicas de estudos neuroquímicos e eletrofisiológicos.	Pesquisa e apresentação	Laboratório de informática - Bases de dados científicas	Participação e debate dos discentes
53.	21/05	Prática em farmácia	Visitação externa		Participação dos discentes
54.	21/05	Prática em farmácia	Visitação externa		Participação dos discentes



55.	21/05	Prática em farmácia	Visitação externa		Participação dos discentes
56.	28/05	Avaliação da disciplina	Debate	Troca de ideias sobre a disciplina	
57.	28/05	Avaliação da disciplina	Debate	Troca de ideias sobre a disciplina	
58.	29/05	<u>Revisão para avaliação</u>	Dinâmica	Tirar dúvidas	
59.	04/06	2ª AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL	Prova escrita	Papel e caneta	Prova escrita individual
60.	04/06	2ª AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL	Prova escrita	Papel e caneta	Prova escrita individual
61.	04/06	2ª AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL	Prova escrita	Papel e caneta	Prova escrita individual
62.	12/06	2ª Chamada	Prova escrita	Papel e caneta	Prova escrita individual
63.	12/06	2ª Chamada	Prova escrita	Papel e caneta	Prova escrita individual
64.	12/06	2ª Chamada	Prova escrita	Papel e caneta	Prova escrita individual
65.	18/06	Avaliação Final do Semestre Letivo	Avaliação Final do Semestre Letivo	Avaliação Final do Semestre Letivo	Prova escrita individual
66.	18/06	Avaliação Final do Semestre Letivo	Avaliação Final do Semestre Letivo	Avaliação Final do Semestre Letivo	Prova escrita individual
67.	18/06	Avaliação Final do Semestre Letivo	Avaliação Final do Semestre Letivo	Avaliação Final do Semestre Letivo	Prova escrita individual