

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ для студентов 6 курса
МЕДИКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
по дисциплине «**КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ В ПСИХИАТРИИ**»
на 11-12 семестр 2021-2022 уч. года

Занятие 1. Тема: Клиническая фармакология антипсихотических препаратов (нейролептиков).

Вопросы:

1. Фармакодинамика нейролептиков, ее параметры. Клиническая классификация нейролептиков. Механизм действия нейролептиков. Показания и противопоказания к назначению нейролептиков.
2. Типичные нейролептики (I поколения). Высокопотентные и низкопотентные лекарственные средства. Хлорпромазиновый эквивалент. Нейролептики с преимущественно седативным действием: лекарственные средства, их фармакокинетика, фармакодинамика, дозы и способы введения, показания и противопоказания к назначению, НЛР, взаимодействие с другими лекарственными средствами.
3. Нейролептики с преимущественно антипсихотическим действием (инцизивные): лекарственные средства, их фармакокинетика, фармакодинамика, дозы и способы введения, показания и противопоказания к назначению, НЛР, взаимодействие с другими лекарственными средствами, применение у особых групп пациентов. Пролонгированные формы типичных нейролептиков.
4. Атипичные нейролептики (II поколения): лекарственные средства, их фармакокинетика, фармакодинамика, дозы и способы введения, показания и противопоказания к назначению, НЛР, взаимодействие с другими лекарственными средствами, применение у особых групп пациентов. Пролонгированные формы атипичных нейролептиков.

Литература:

Основная

1. Шацберг А.Ф. *Руководство по клинической психофармакологии* /Алан Ф.Шацберг, Чарлз де Баттиста; пер. с англ.; под общ. Акад. РАН А.Б.Смулевича, проф. С.И.Иванова. – 2-е изд., доп. и перераб. – 2017. – 656 с.

Дополнительная

2. Стивен М. Стал. *Основы психофармакологии. Теория и практика* / Стивен М. Стал; пер. сангл. Подред. Д. Криницкого. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2019. - 656с.: ил.

3. *Биологические методы терапии психических расстройств (доказательная медицина-клинической практике)* /под ред. С.Н.Мосолова. – М., «Социально-политическая мысль», 2012. – 1078 с.

Занятие 2. Тема: Клиническая фармакология антидепрессантов.

Вопросы:

1. Классификации антидепрессантов: фармакодинамическая, клиническая. Фармакологические свойства антидепрессантов и их вероятные клинические последствия. Показания к назначению антидепрессантов. Общие принципы проведения терапии антидепрессантами.
2. Трициклические антидепрессанты: лекарственные средства, их фармакокинетика, фармакодинамика, дозы и способы введения, показания и противопоказания к назначению, НЛР, взаимодействие с другими лекарственными средствами, применение у особых групп пациентов.
3. Тетрациклические антидепрессанты: лекарственные средства, их фармакокинетика, фармакодинамика, дозы и способы введения, показания и противопоказания к назначению, НЛР, взаимодействие с другими лекарственными средствами, применение у особых групп пациентов.
4. Селективные ингибиторы обратного захвата серотонина (СИОЗС): лекарственные средства, их фармакокинетика, фармакодинамика, дозы и способы введения, показания и противопоказания к назначению, НЛР, взаимодействие с другими лекарственными средствами, применение у особых групп пациентов.

5. Селективные ингибиторы обратного захвата серотонина и норадреналина (СИОЗСН): лекарственные средства, их фармакокинетика, фармакодинамика, дозы и способы введения, показания и противопоказания к назначению, НЛР, взаимодействие с другими лекарственными средствами, применение у особых групп пациентов. Пролонгированные формы СИОЗСН.
6. Антидепрессанты других групп: лекарственные средства, их фармакокинетика, фармакодинамика, дозы и способы введения, показания и противопоказания к назначению, НЛР, взаимодействие с другими лекарственными средствами, применение у особых групп пациентов.
7. Ингибиторы МАО: общая характеристика группы.

Литература:

Основная

1. *Шацберг А.Ф. Руководство по клинической психофармакологии /Алан Ф.Шацберг, Чарлз де Баттиста; пер. с англ.; под общ. Акад. РАН А.Б.Смулевича, проф. С.И.Иванова. – 2-е изд., доп. и перераб. – 2017. – 656 с.*

Дополнительная

2. *Стивен М. Стал. Основы психофармакологии. Теория и практика / Стивен М. Стал; пер. сангл. Подред. Д. Криницкого. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2019. 656с.: ил.*
3. *Биологические методы терапии психических расстройств (доказательная медицина-клинической практике) /под ред. С.Н.Мосолова. – М., «Социально-политическая мысль», 2012. – 1078 с.*

Занятие 3. Тема: Клиническая фармакология анксиолитиков и снотворных (гипнотиков) лекарственных средств.

Вопросы:

1. Клиническая фармакология анксиолитиков. Общая характеристика группы: фармакодинамика, механизм действия, классификация, показания и противопоказания к применению, НЛР.
2. Бензодиазепиновые анксиолитики: лекарственные средства, их фармакокинетика, фармакодинамика, дозы и способы введения, показания и противопоказания к назначению, НЛР, взаимодействие с другими лекарственными средствами, применение у особых групп пациентов.
3. Небензодиазепиновые анксиолитики: лекарственные средства, их фармакокинетика, фармакодинамика, дозы и способы введения, показания и противопоказания к назначению, НЛР, взаимодействие с другими лекарственными средствами, применение у особых групп пациентов.
4. Клиническая фармакология снотворных лекарственных средств (гипнотиков): лекарственные средства, их фармакокинетика, фармакодинамика, дозы и способы введения, показания и противопоказания к назначению, НЛР, взаимодействие с другими лекарственными средствами, применение у особых групп пациентов.

Литература:

Основная

1. *Шацберг А.Ф. Руководство по клинической психофармакологии /Алан Ф.Шацберг, Чарлз де Баттиста; пер. с англ.; под общ. Акад. РАН А.Б.Смулевича, проф. С.И.Иванова. – 2-е изд., доп. и перераб. – 2017. – 656 с.*

Дополнительная

2. *Стивен М. Стал. Основы психофармакологии. Теория и практика / Стивен М. Стал; пер. сангл. Подред. Д. Криницкого. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2019. 656с.: ил.*

Занятие 4. Тема: Клиническая фармакология нормотимиков.

Вопросы:

1. Классификация нормотимиков, общая характеристика группы, показания и противопоказания к применению.
2. Препараты лития: фармакокинетика, фармакодинамика, дозы и способы введения, показания и противопоказания к назначению, НЛР, взаимодействие с другими лекарственными средствами, применение у особых групп пациентов.

3. Антikonвульсанты с нормотимическим действием: показания к применению в психиатрии, лекарственные средства, их фармакокинетика, фармакодинамика, дозы и способы введения, показания и противопоказания к назначению, НЛР, взаимодействие с другими лекарственными средствами, применение у особых групп пациентов.

Литература:

Основная

1. Шацберг А.Ф. *Руководство по клинической психофармакологии* /Алан Ф.Шацберг, Чарлз де Баттиста; пер. с англ.; под общ. Акад. РАН А.Б.Смулевича, проф. С.И.Иванова. – 2-е изд., доп. и перераб. – 2017. – 656 с.

Дополнительная

2. Стивен М. Стал. *Основы психофармакологии. Теория и практика* / Стивен М. Стал; пер. сангл. Подред. Д. Криницкого. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2019. - 656с.: ил.

Занятие 5. Тема: Клиническая фармакология ноотропов и психостимуляторов.

Вопросы:

1. Клиническая фармакология ноотропов: общая характеристика группы.
2. Лекарственные средства, их фармакокинетика, фармакодинамика.
3. Дозы и способы введения, показания и противопоказания к назначению.
4. НЛР, взаимодействие с другими лекарственными средствами, применение у особых групп пациентов.

Литература:

1. Шацберг А.Ф. *Руководство по клинической психофармакологии* /Алан Ф.Шацберг, Чарлз де Баттиста; пер. с англ.; под общ. Акад. РАН А.Б.Смулевича, проф. С.И.Иванова. – 2-е изд., доп. и перераб. – 2017. – 656 с.

Дополнительная

2. Стивен М. Стал. *Основы психофармакологии. Теория и практика* / Стивен М. Стал; пер. сангл. Подред. Д. Криницкого. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2019. 656с.: ил.