

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Палиева Надежда Андреевна

Должность: и.о. декана психолого-педагогического факультета

Дата подписания: 04.07.2023 11:20:26

Уникальный программный ключ:

c45abce04df3151d28edca0b16941b11398d6f1

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Психогенетика и дифференциальная психология
Краткое содержание	Представления об индивидуальности, ее диагностике и происхождении в истории культуры, философии и психологии. Современные проблемы психологии индивидуальности, актуальные для психогенетики: ее принципиальная структура; выделение и диагностика индивидуальных особенностей; их стабильность в онтогенезе; их этиология. Анализ структуры индивидуальности. Основные понятия современной генетики: наследственность и изменчивость. Основные положения хромосомной теории наследственности. Уровни изучения. Качественные признаки, характер изменчивости качественных признаков. Качественные полиморфизмы. Законы Менделя. Фенотипическая изменчивость количественного признака: диапазон, генетические и средовые составляющие. Основная формула генетики количественных признаков. Исследование среды в психогенетике: общая и индивидуальная, систематическая и случайная. Изучение генотипа в его средовом контексте: влияние среды и генотип-средовые влияния. Пути формирования генотип-средовых ковариаций и методы их диагностики. Норма реакции и диапазон реакции. Популяционный характер данных, получаемых в психогенетике. Основные закономерности наследования признаков человека; Основные методы психогенетики. Общие свойства хромосомных болезней; Основные клинические синдромы; Заболевания, обусловленные аномалиями аутосом; Заболевания, обусловленные аномалиями половых хромосом. Общие свойства нервных и психических болезней; Основные клинические синдромы; Генетические и средовые факторы в возникновении и развитии нервных и психических заболеваний. Роль генетического и средового компонентов в оценке интеллекта; Основные психогенетические исследования когнитивных функций. Основные исследования темперамента в психогенетике; Основные результаты исследования двигательных функций в психогенетике. Психофизиологические исследования в общей системе психогенетических знаний. Методические подходы и уровни анализа роли генетических факторов в формировании ЦНС. Межиндивидуальная вариативность биоэлектрической активности мозга (электроэнцефалограмма и вызванные потенциалы). Наследуемость в фенотипической изменчивости вегетативных реакций. Системные психофизиологические процессы как объекты психогенетического исследования. Психогенетические исследования функциональной асимметрии мозга. Роль наследственности и среды в формировании функциональной асимметрии. Основные проблемы и направления исследований в онтогенетике. Основные направления психогенетических исследований в области дизонтогенеза. Актуальность и значение психогенетических данных в решении проблем общей, дифференциальной и возрастной психологии. Этические, социальные и юридические проблемы современных генетических исследований психологических признаков. Использование знаний психогенетики в организации педагогического процесса. Психогенетика в структуре медико-генетического консультирования.
Результаты освоения	Способен осуществлять комплексное исследование и диагностику

дисциплины (модуля)	психических свойств и состояний, особенностей развития различных сфер личности, а также профессиональной среды с учетом нормативной регламентации и этических принципов деятельности психолога, изучать психологический климат, анализировать формы организации взаимодействия в служебных коллективах, составлять психодиагностические заключения и рекомендации по их использованию. Осуществляет подбор психодиагностического инструментария в соответствии с задачами исследования в организациях и служебных коллективах. Составляет психодиагностические заключения и разрабатывает рекомендации, направленные на оптимизацию организационного взаимодействия, социально-психологического климата, условий профессиональной деятельности на основе проведенной психодиагностической работы. Анализирует и критически оценивает опубликованные материалы на предмет адекватности применения методов психодиагностики.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Мандель, Б.Р. Психогенетика: иллюстрированное учебное пособие / Б.Р. Мандель. – М.: Директ–Медиа, 2016. – 324 с. – ISBN 978–5–4458–8855–0; То же [Электронный ресурс]. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235084
Дополнительная литература	1. Основы психогенетики : учебное пособие / . – Москва : Директ–Медиа, 2013. – 248 с. – ISBN 978–5–4458–3443–4 ; То же [Электронный ресурс]. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210550 2. Основы психогенетики : учебное пособие. – Москва : Директ–Медиа, 2013. – 248 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210550 3. Ермаков В.А. Психогенетика Электронный ресурс : Учебное пособие / В. А. Ермаков. - Психогенетика, 2019-02-17. - Москва : Евразийский открытый институт, 2011. - 134 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-374-00127-3, экземпляров неограничено 4. Лучинин, А. С. Психогенетика : [12+] / А. С. Лучинин ; Научная книга. – 2-е изд. – Саратов : Научная книга, 2020. – 191 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=578343 5. Ермаков, В. А. Психогенетика : учебно-методический комплекс / В. А. Ермаков. – Москва : Евразийский открытый институт, 2011. – 134 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90533