**Міністерство освіти і науки України**

**Національний авіаційний університет**

**Навчально-науковий Гуманітарний інститут**

**КАФЕДРА АВІАЦІЙНОЇ ПСИХОЛОГІЇ**

**Методичні рекомендації з виконання контрольних робіт для студентів
заочної форми навчання**

з дисципліни «Основи неврології та нейропсихології»

за спеціальністю 053 «Психологія»

### Укладач:

### доцент кафедри авіаційної психології О.М.Долгова

### Методичні рекомендації розглянуті та схвалені на

### засіданні кафедри авіаційної психології

###  Протокол № \_\_\_\_ від «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 р.

###  Завідувач кафедри Л.В.Помиткіна

###

**Методичні рекомендації та тематика КР для студентів ІЗДН**

Контрольна робота з дисципліни виконується у 9 семестрі відповідно до затверджених в установленому порядку методичних рекомендацій, з метою закріплення та поглиблення теоретичних знань та вмінь, набутих студентом в процесі засвоєння всього навчального матеріалу курсу «Основи неврології та нейропсихології».

 Виконання, оформлення та захист контрольної роботи здійснюється студентом в індивідуальному порядку відповідно до методичних рекомендацій.

Час, потрібний для виконання контрольної роботи, до 8 годин самостійної роботи. Варіанти завдань з контрольної роботи визначається сумою трьох останніх цифр номеру залікової книжки (наприклад, якщо номер залікової книжки 009899, то номер контрольної роботи буде 26).

Структура роботи включає наступні компоненти: титульний аркуш, теоретичний розділ, список літератури, додатки.

 **Тематика контрольних робіт**

1.Локалізационізм: основні ідеї Франца Галя, Жана Батиста Буйо, Марка Дакса, Поля Брока и Карла Верніке.

2. Психоморфологізм у вченні про мозкову локализацію психічних функцій. Класифікація афазій Вернике—Лихтгейма.

3. Внесок Дж. Джексона, Г. Хэда и К. Гольдштейна у становлення нейропсихології.

4. Внесок А.А. Ухтомського, І.П. Павлова, І.Н. Філімонова у вчення про мозкову локализацію ВПФ.

5. Принцип хроногенної локализації функцій Л.С. Виготського.

6. Історія вчення про мозкову локализацію вищих психічних функцій (ВПФ): локалізационізм и антилокалізаціонізм (теория эквіпотенційності).

7.Закономірності будови кори великих півкуль за А.Р. Лурія

8.Теорія системної динамичної локалізації ВПФ в мозку (блоки мозку за А.Р. Лурія).

9. ВПФ як функціональна система. Поняття нейропсихологічного фактору. Приклади факторів.

10. Проблема міжпівкульної асиметрії мозку та міжпівкульної взаємодії.

11.Сенсорні та гностичні зорові розлади. Зорові агнозії – їх види та особливості проявів та діагностики.

12. Сенсорні та гностичні шкіряно-кінестетичні розлади. Тактильні агнозії (астеріогноз).

13. Сенсорні та гностичні слухові розлади. Слухові агнозії.

14. Порушення довільних рухів і дій. Проблема апраксій.

15. Порушення довільної регуляції вищих психічних функцій та поведінки в цілому.

16. Порушення мови при локальних ураженнях мозку. Проблема афазій.

17. Порушення уваги та памяті при локальних ураженнях мозку.

18. Порушення мислення при локальних ураженнях мозку.

19. Порушення емоційно-особистісної сфери при локальних ураженнях мозку.

20. Феномени «розщепленого мозку». Експеріменти Р. Сперрі. Проба Вада. Експеріменти з унілатеральним електрошоком. Разбіжності між правою та лівою півкулею в обробці речень, метафор та силогізмів.

21. Аперцептивний, асоціативний и номінативний рівні в функцях гнозису.

22. Верхньотімяний синдром. Нижньотімяний синдром. Особливості їх проявів та діагностики.

23. Класифікація афазій по А.Р. Лурія. Динамічна афазія. Афазия Брока (еферентна моторная афазия). Кінестетична афазія (аферентна моторна афазія) Афазія Верніке (сенсорная афазия)

24. Акустико-мнестична афазія. Разбіжності між сенсорною та акустико-мнестичною афазією. Оптико-мнестична (амнестична) афазія. Семантична афазія.

25. Нейропсихологія уваги. Модально-неспецифічні розлади уваги. Модально-специфічні розлади уваги.

26. Нейропсихологія памяти. Модально-неспецифічні порушення памяти. Модально-специфічні порушення памяти.

27. Синдроми ураження потиличних та потилично-тімяних відділів кори великих півкуль. Зона TPO. Симптоматика ураження. Синдроми ураження темяної ділянки. области.

28. Ураження конвекситальної кори скроневої ділянки кори. Ураження медіальних та базальних відділів скроневої ділянки кори.

29. Синдроми ураження передніх відділів кори великих півкуль. Ураження премоторних та префронтальних відділів кори великих півкуль. Симптоматика та диференціальна діагностика.

30. Принципи та методи нейропсихологічного дослідження.

31. Основні досягнення сучасної зарубіжної та вітчизняної нейропсихології та неврології.

**Список літератури**

1. Батуев А.С. Высшая нервная деятельность / Батуев А.С. – М.: Высшая школа, 1991. – 256 с.

2. Голдберг Э. Управляющий мозг: Лобные доли, лидерство и цивилизация. / Голдберг Э.– М.: Смысл, 2003. – 335 с.

3. Данилова Н.Н. Физиология высшей нервной деятельности: Учебник/ Данилова Н.Н., Крылова А.Л. – М.: МГУ, 1998. – 399 с.

 4. Куфлер С. От нейрона к мозгу / Куфлер С., Никлос Дж. Пер. с англ. – М.: Мир, 1979. – 440 с.

 5. Конорски Ю. Интегративная деятельность мозга / Конорски Ю. Пер. с англ. – М.: Мир, 1970. – 412 с.

 6. Корсакова Н.К. Клиническая нейропсихология/Корсакова Н.К., Московичюте Л.И. . – М.: «Академия», 2003. – 144 с.

 7. Костюк П.Г. Физиология центральной нервной системы/ Костюк П.Г. – К.: Вища шк., 1977. – 220 с.

 8. Линдсей П. Переработка информации у человека/ Линдсей П., Норман Д. – М.: Мир, 1974. – 550 с.

 9. Лурія А.Р. Вищі коркові функції людини.-СПБ.: Пітер, 2008. -278 с.

 10. Лурія А.Р. Основи нейропсіхологіі.-М.: Academia, 2007. – 394 с.

11. Прибрам К. Языки мозга / Прибрам К. Пер. с англ. – М.: Пргресс, 1975. – 464 с.

12. Хомская Е.Д. Нейропсихология./ Хомская Е.Д. – М.:МГУ, 1987. – 288 с.

13. Хрестоматія з нейропсихології / Відп. ред. Є. Д. Хомська. - М.: «Інститут загальногуманітарних досліджень», 2004. – 426 с.

14. Шеперд Г. Нейробиология / Шеперд Г. Пер. с англ. В двух томах – М.: Мир, 1987.– Т.1. – 454 с.– Т.2. – 368 с.