

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

په نشه یي توکو د روږدو او سالمو وگړو د حافظې فعالیتونو پرتله

حکیم خان حقیار^{۱*} مطیع الله مومند^۲ محمد اسحق شهید زوی^۳

ارواپوهنې او پیداگوژي خانګه، ښوونې او روزنې پوهنځی، ننگرهار پوهنتون، ننگرهار-افغانستان

ایمیل: hakimhaqyar@gmail.com

ترلاسه سوي: ۱۴۰۴/۰۸/۱۵، منل سوي: ۱۴۰۴/۱۲/۱۹، خپره سوي: ۱۴۰۴/۱۲/۲۹، مخونه: ۲۸-۳۷

لنډيز

روږديتوب يو جدي ټولنيز، اقتصادي او روغتيايي بحران دی چې پر رواني او فزيکي فعاليتونو ژورې اغېزې لري. د دې څېړنې موخه په ننگرهار ولايت کې د نشه يي توکو پر روږدو او سالمو وگړو ترمنځ د حافظې د فعاليتونو پرتله کول دي. څېړنه توصيفي - پرتله ييزه ده او معلومات د پوښتنليک له لارې راټول شوي. نمونه کې ۸۱ روږدي کسان د ننگرهار ۱۷۰ بستريز روغتون او ۸۱ سالم محصلين د ننگرهار پوهنتون شامل دي. معلومات د SPSS 24 په وسيله د توصيفي احصايې او د منځنيو پرتله ازمويو له لارې تحليل شوي. پايلې ښيي چې روږدي کسان په لنډمهاله، اوږدمهاله او راتلونکې حافظه کې د سالمو په پرتله معنا لرونکي کمښت لري. څېړنه د درملنې او عامه پوهاوي پياوړتيا سپارښتنه کوي.

کلیدي کلمې: نشه يي توکي، حافظه، روږدي، سالم.

Comparison of memory functions of drug addicts and healthy individuals

Hakim Khan Haqyar^{1 *}, Matiullah Momand² Mohammad Ishaq Shaheed Zooy³

Department of Psychology and Pedagogy, Faculty of Education, Nangarhar University

Email: hakimhaqyar@gmail.com

Abstract

Addiction is a serious social, economic, and health crisis that deeply affects psychological and physical functioning. This study aimed to compare memory performance between drug addicts and healthy individuals in Nangarhar Province. The research employed a descriptive-comparative design, and data were collected through a questionnaire. The sample included 81 addicted individuals from the 170-bed Nangarhar Hospital and 81 healthy students from Nangarhar University. Data were analyzed using SPSS 24 through descriptive statistics and mean comparison tests. The findings indicate that addicted individuals show significant deficits in short-term, long-term, and prospective memory compared to healthy participants. The study recommends strengthening treatment, prevention, and public awareness programs.

Keywords: Drugs, memory, addicted and normal

سريزه

روږديتوب يو جسماني، رواني، ټولنيز او همدا راز يوه معنوي ناروغي ده (کلاتر، ۲۰۰۶). روږديتوب د ټولنيزو ستونزو يو له اساسي برخو څخه شميرل کيږي چې په ميليونونو زړونه يي ويجاړ او د يو هيواد

د ملي عايداتو لویه برخه د روږديتوب د درملنې او د هغه څخه د رامنځته شوي ستونزو د حل لپاره په مصرف رسېږي. هره ورځ ډیری افراد د مخدره موادو په روږديتوب باندې اخته کېږي چې د مخدره موادو څخه د راپورته شوي جسماني، ټولنیز، فرهنګي، او اقتصادي زیانونو سره مخ کېږي (خلات باري، ۲۰۱۱). مخدره مواد د مغز او حافظې په کړنو منفي اغیز کوي او د ډیری ځوانانو ژوند د ننګونو سره مخ کوي (واندنر او ملګري، ۲۰۲۲). حافظه د ذهن یوه برخه ده چې په مهارتونو او فعالیتونو کې د انسان لپاره خورا مهمه ده، ځکه چې حافظه د ژوند بې شمیره پدیدې او پېښې په یوه واحد او منسجم ډول سره یوځای کوي. د حافظې اغیزمن رول ته په کتو، د حافظې په فعالیت کې هر ډول اختلال کولی شي د افرادو په نورو فعالیتونو کې هم اختلال رامنځته کړي (لیرا او ملګري، ۲۰۲۳). یو له هغو عواملو څخه چې د عمومي حافظې او د حافظې د نورو بېلابېلو ډولونو د اختلال په رامنځته کولو کې اغېزمن رول لري، په مخدره موادو اعتیاد دی (النډکویست، ۲۰۰۵) ویتا کر^۱ او همکارانو، ۲۰۲۲ څېړنو څرګنده کړې ده چې د نشه یي توکو کارونکي د اوږدمهاله حافظې په برخه کې د کلیما توبه کود کولو او همدارنګه د کلمو په یادولو کې ستونزې لري او په پاملرنه او سختو دندو کې کمزوری فعالیت لري. نورې څېړنې چې د نشه یي توکو مصرف په اړه د پیژندیزو او نیوروسایکولوژیکي یا عصبي ارواپوهنې د پایلو په اړه شوې، ښودلې چې په نشه یي توکو د روږدو وګړو پیژندیز فعالیت د هغوی د عمر او تعلیمي سطحې په پرتله د توقع څخه ټیټه ده. همدارنګه، په لنډمهاله حافظه او پاملرنه کې د نواقصو نښې ښودلې شوي دي (کاتانو او ملګري، ۲۰۲۳). د چرسو مصرف د داخلي کنټرول په کموالی او د پیژندیزو اختلالاتو لامل کېږي، په ځانګړې توګه په توجه او حافظه کې، د نیشې د مکرر مصرف اثرات کولای شي د پیژندیزو اختلالاتو دایمي حالتونه رامنځته کړي (ډویډ او ملګري^۲، ۲۰۲۳). د نوټواو ملګرو (۲۰۱۳) په څېړنه کې چې د اکستاسي مصرف کوونکو باندې ترسره شوي ښيي چې دغه وګړي نسبت د کنټرول ګروپ او د چرسو مصرف کوونکو په پرتله د حافظې او زده کړې په برخه کې د پام وړ ستونزې لري. همدارنګه، پر نشه یي توکو روږدي افراد د حافظې څرګند اختلالاتو درلودنکې دي. لتوالا (۲۰۱۱). په خپله څېړنه کې څرګندوي چې د حافظې او زده کړې ترمنځ د نشه یي توکو مصرف په برخه کې د پام وړ اړیکه شته، او هغه کسان چې تریاک او هروئین مصرفوي، په اوږدمهاله حافظه کې ډیری

¹ Whittaker²David

Helmand University

ستونزې لري سولووېچ اوباتیستی (۲۰۰۸) په یوه څېړنه کې ښودلې چې د نشه يي توکو مصرف کوونکي په حافظه کې د معلوماتو کوډ کولو، ذخیره کولو، بیا راټولولو په برخه کې اختلالات لري. ترونسون او تیلور (۲۰۱۳) موندنې ښي چې د نشه يي توکو مصرف کوونکي په لنډمهاله حافظه کې اختلالات لري. حافظه د وخت پر اساس دوه ډولونه (راتلونکې مهاله او تیر مهاله حافظه) لري. راتلونکې مهاله حافظه کې د هغو کارونو لپاره پلان جوړول چې په راتلونکي کې یې ترسره کول غواړو، په مناسب وخت کې د زده کړل شویو وړتیاوو کارول او د مخکې پلان شویو کارونو یادول شامل دي د هرډول نشه يي توکو څخه استفاده کولې شي د راتلونکې مهاله حافظې په فعالیتونو کې اختلال را منځته کړي او پدې توگه خلک نه شي کولای خپل پلانونه او څیزونه چې دوي زده کړي وي په راتلونکې مهال کې پلي کړي، څېړنې ښيي چې د نشه يي توکو څخه دومداره استفاده راتلونکې مهاله حافظه تر ننګونې لاندې راوستلې شي اود ورځنې چارو د مختل کیدو باعث گرځي په ځانګړي ډول هغه فعالیتونه او زده کړل شوي مطالب چې په راتلونکې مهال کې د عملي کیدو وړ دي ((موري او امايا، ۲۰۲۴)

. د راتلونکې مهاله حافظې په مقابل کې تیرمهاله حافظه موجوده ده چې موږ سره د خلکو، پېښو او هغو کلمو چې په تیرو وختونو کې ورسره مخ شوي یو مرسته کوي. تیر یادونه د تیرمهاله حافظې له مهمو ځانګړتیاوو څخه یوه ځانګړنه ده چې موږ سره د هغه اشیاءو او پېښو په اړه چې مخکې ورسره مخ شوي یو په یاد راوړلو کې مرسته کوي او دنشه يي توکو څخه استفاده کولې شي د حافظې د غه برخه د ضعف او نیمګړتیا سره مخ کړي چې پدې ډول سره خلک د تیر شویو پېښو او پدیدو په اړه خپل پیژندنه له لاسه ورکوي، څېړنې ښيي چې د چرسو او هیروینو شکل تیرمهاله حافظه تر اغیز لاندې راولي او د حافظې دغه برخه خپل فعالیت له لاسه ورکوي او نشې کولې هغه پېښې او یادونه چې مخکې تیرشوی وي په یاد راوړي (لیرا او ملګري، ۲۰۲۳)

. د عبدالحمدي او ملګري (۱۳۹۸) موندنې ښيي چې د سالمو افرادو او روږدو افرادو د حافظې فعالیت په برخه کې د پام وړ معنا داره اړیکه په گوته کړي. علیپوراو ملګرو (۱۳۹۴) څېړنې پایلې ښيي چې هغه ډله افراد چې نشه يي توکې کاروي او د میتاډون کارونې په جریان کې د درملنې په موخه ساتل کیده د دوي په پیژندیزه برخه کې نسبت روغو وگړو ته ډیر اختلالات شتون لرلو چې د هغې له جملې څخه په فعاله حافظه او د اوریدنې په حافظه کې ډیری ګډوډي تر لاسه شوي. د نشه يي توکو استعمال په ځوانانو کې د مختلفو ذهني او فزیکي ستونزو لامل کیږي چې په پایله کې د حافظې ضعف، ذهني کمزورتیا، او د ژوند نورو برخو کې د ستونزو سره مخ کېږي، مګر ډیری څېړنې چې د نشه يي توکو په

پربښودلو سره د حافظې او ذهني فعالیت د ښه والي په اړه ترسره شوي مثبتې پایلې په لاس راغلي (ټیان او ملگری، ۲۰۲۲).

دا چې ذکر شوي څیړنې او دې ته ورته نورې څیړنې په نورو هیوادونو کې ترسره شوي او په افغاني ټولنه کې د حافظې فعالیتونو پرتلنې تر عنوان لاندې داسې کومه څیړنه ترلاسه نه شوه نو په دې برخه کې د یوې تشې احساس کیده د دې څیړنې په ترسره کولو سره تر یوې اندازې پورې دغې ستونزې ته ځواب وړاندې شوی.

دا څېړنه د دې لپاره مهمه ده چې حافظه د افرادو په ورځني ژوند، زده کړه، او ټولنیزو اړیکو کې مهم رول لوبوي. د مخدره موادو دوامداره کارونه نه یوازې حافظه زیانمنوي بلکې د افرادو رواني او ټولنیز ژوند هم له جدي ننگونو سره مخ کوي. له همدې امله، د دې څېړنې موخه دا ده چې د روږدو کسانو د حافظې فعالیتونه د سالمو کسانو سره پرتله کړي او د دې ستونزې د حل لپاره مؤثرې لارې چارې ومومي. د دې څېړنې گټې د ځوانانو، کورنیو، او ټولنې نورو برخو ته دا پیغام رسوي چې روږدیتوب څنگه د حافظې او ذهني فعالیتونو کمزوري سبب گرځي. د مخدره موادو کارونې ناوړه پایلې د ټولنې وگړو سره شریکول دا مرسته کوي چې خلک د دې خطرناکې ستونزې څخه ځان وساتي. په ټوله کې د دې څېړنې پایلې د اسلامي نظام، ښوونیزو بنسټونو، او روغتیايي ادارو لپاره د پالیسۍ جوړولو او نشه یي توکو مخنیوي پروگرامونو کې گټورې دي.

مواد او کړنلاره

د څیړنې ځای او وخت

د دې څیړنې نفوس دوه ډلې (سالم او نا سالم) دي. د څیړنې موخې ته په کتو په پرتله یز ډول معلومات په کمي ډول د ننگرهار ۱۷۰ بستریز روغتون له ۸۱ روږدو څخه او همدارنگه، د ننگرهار پوهنتون د ښوونې او روزنې پوهنځي څلورم ټولگيو ۸۱ سالمو محصلينو څخه د ۱۴۰۳ کال د عقرب میاشتې ۱۰-۱۳ نیټه معلومات د پوښتنلیک په وسیله راټول شوي.

د څیړنې ډیزاین

د دې څیړنې ډول تو صیفې دی او د موخې له پلوه پرتلیزه څېړنه ده چې له ننگرهار ۱۷۰ بستریز روغتون څخه په هدفمند ډول معلومات راټول شوي. د معلوماتو راټولولو په وخت کې په روغتون کې ۱۲۰ تنه روږدو شتون لرلو خو له ۸۱ روږدو څخه معلومات راټول شول او پاتې نور یې په جدي مراقبت خونه

کې بستر وه چې د هغوي څخه د معلوماتو راټولولو امکان شتون نه لرلو. د ننگرهار پوهنتون ښونې او روزنې پوهنځي څلورم ټولگي محصلين د سالمو افرادو په توگه انتخاب شوي .

مواد او وسايل

د حافظې پوښتنليک د بيلابيلو ليکنو څخه په استفادې د څيړونکو له خوا جوړ شوي چې په ترتيب سره څلور برخې لري (لنډ مهاله، اوږد مهاله، تير مهاله او راتلونکې مهاله حافظه) هره برخه يې څلور پوښتنې لري. دا پوښتنليک پ ليکرت سيستم پر بنسټ، چې هيڅکله (۱) ډير کم (۲) ځينې وخت (۳) ډير زيات (۴) او هميشه (۵) ترتيب شوی. پدې پوښتنليک کې ډيرې نمرې د حافظې ضعف او ټيټه نمره د حافظې پياوړتيا په گوته کوي.

احصايوي تحليل

ترلاسه شوي معلومات د SPSS ۲۴ ورژن کې د توصيفي، پرتله يز او مولتي ويريت ازموينې احصايوي ميتودونو په وسيله تحليل او تجزيه شوي.

موندنې

د توصيفي موندونو برخه چې د څيړنې د نمونې فعاليت په اساس د څيړنې دواړو ډلو ته اشاره کوي. ۱. جدول د څيړنې متغيرونو اړوند د دواړو ډلو منځني حد او معياري انحراف نمرې په گوته کوي.

متغيرونه	روږد وگړي		سالم وگړي	
	منځني حد	معياري انحراف	منځني حد	معياري انحراف
لنډ مهاله حافظه	۱۳.۱۷۲۸	۱.۹۲۲۱۷	۷.۲۲۲۲	۲.۲۵۸۳۲
اوږد مهاله حافظه	۱۵.۴۳۱۵	۲.۱۶۲۸۲	۷.۵۴۳۲	۱.۹۰۴۲۷
تيرمهاله حافظه	۱۳.۹۳۸۳	۱.۷۷۰۲۱	۶.۴۹۳۸	۱.۸۴۴۷۵
راتلونکې مهاله	۱۴.۲۰۹۹	۱.۹۸۵۶۷	۶.۲۴۶۹	۱.۷۱۴۱۴
عمومي حافظه	۵۶.۸۰۲۵	۴.۵۸۳۷۲	۲۷.۵۰۶۲	۵.۳۵۷۵۳

لومړنې جدول د دواړو ډلو سالمو او روږدو وگړو ترمنځ منځني حد معياري حد نمرات په گوته کوي د دې جدول تحليل دا راپه گوته کوي چې روږدې وگړې د سالمو وگړو په پرتله د حافظې فعاليتونو په ټولو برخو کې د پام وړ توپير شتون لري.

۲. جدول: د ويلکز لمبدا احصايه د حافظې پر برخو باندې د موادو کارول او نه کارول د يو مستقل متغير په نظر کې نيولو سره تحليلوي.

مولتي ويريت ازمويني	احصايه	F	Df فرضيه	Df خطا	معني داري
تعامل	ويلکز لامبدا	۳۳۹۲.۹۵	۴.۰۰	۷۷.۰۰	۰.۰۰۱

د لامبدا ویلکز پایله ($p < 0.001$ ، $f = 3392.95$) د هغه فرضیو منځنۍ حد ردوي چې د دواړو ډلو ترمنځ د نشه یي موادو استعمال او نه استعمال په برخه کې توپیر شتون نه لري. اوس د دې لپاره چې و پوهیږو دکوم متغیر ترمنځ توپیر شتون لري د مولتي ویریت ازموینې د تحلیل څخه کاراخلو. جدول ۳: جدول: په نشه یي توکو روږدو او سالمو وگړو ترمنځ د حافظې بېلابېلو برخو لپاره د مولتي ویریت از موینې.

تړلي متغیرونه	مجموعي مجذورات	ازادي درجه	د مجذوراتو میانگین	F	معنی داره سطحه
لنډ مهاله حافظه	۱۴۰۵۵.۴۲	۱	۱۴۰۵۵.۴۲	۳۸۰۴.۱۵	۰.۰۰۱
اوږد مهاله حافظه	۱۹۴۱۳.۷۷	۱	۱۹۴۱۳.۷۷	۴۱۵۰.۲۱	۰.۰۰۱
تیرمهاله حافظه	۱۵۷۳۶.۳۰	۱	۱۵۷۳۶.۳۰	۵۰۲۱.۷۳	۰.۰۰۱
راتلونکې مهاله حافظه	۱۶۳۵۵.۵۶	۱	۱۶۳۵۵.۵۶	۴۱۴۸.۱۰	۰.۰۰۱
عمومي حافظه	۲۶۱۱۳۴۸.۱۶	۱	۲۶۱۱۳۴۸.۱۶	۱۲۴۳۸.۹۳	۰.۰۰۱

لکه څرنګه چې په دوهم جدول کې معلومېږي چې د روږدو او سالمو وگړو د میانگین نمراتو ترمنځ د حافظې په فعالیتونو لکه لنډ مهاله، اوږد مهاله، تیرمهاله، راتلونکې مهاله برخو کې د پام وړ معني دار توپيرونه شتون لري. د لومړي جدول دنمراتو ته په پام کې نیولوسره کولاي شو چې دا نتیجه واخلو چې د لومړي جدول نمري د سالمو وگړو په ګټه پاي ته رسیږي.

مناقشه

د دې څېړنې پایلې په ډاګه کوي چې د روږدو وگړو عمومي حافظه د سالمو وگړو په پرتله د پام وړ زیانمنه شوې ده. د احمد علیپړ او همکارانو (۱۳۹۴) څېړنه چې د سالمو او روږدو وگړو د کاري حافظې پرتله کوي، دا تاییدوي چې روږدي وگړي په فعاله او اوږدونکي حافظه کې زیات اختلال لري. همدارنګه، د عبدالحمدي او همکارانو (۲۰۰۹) څېړنه هم ښیي چې روږدي وگړي د حافظې په فعالیتونو کې د پام وړ ټیټ فعالیت لري.

د دې څېړنې پایلې د لنډمهاله حافظه اړوند ښیي چې د نشه یي توکو استعمال د لنډمهاله حافظې په فعالیت کې جدي اغېزې لري. دا پایلې د ترونسون او تیلور (۲۰۱۳) څېړنې سره سمون لري، کومه چې وایي روږدي وگړي په لنډمهاله حافظه کې د اختلالاتو سره مخ دي. په هر حال، د دې څېړنې موندنې د چرسو د اغېزو په اړه د (ډویل او ملګري، ۲۰۲۳)

څېړنو سره موافقت لري، کومې چې څرگندوي چې چرسو د لنډمهاله حافظې فعاليت کې دايمي ستونزې رامنځته کوي. شايد دليل يې دا وي چې لنډمهاله حافظه د مغز په هغو برخو تکیه کوي چې د ډوپامين سيستم اغېزې لاندې راولي، کوم چې د نشه يي توکو له امله زیانمنېږي.

د دې څېړنې پايله ښيي چې د اوږدمهاله حافظې فعاليت د سالمو وگړو په پرتله په روږدو وگړو کې زیانمن شوی. دا پايله د پائو او همکارانو (۲۰۰۴) څېړنو ملاتړ کوي، چې وايي د نشه يي توکو کارونکي د اوږدمهاله حافظې په برخه کې د کليماتو د کود کولو او يادولو ستونزې لري. همدارنگه، د لتوا (۲۰۱۱) څېړنه هم ورته پايلې وړاندې کوي چې د ترياکو او هيروينو استعمال د اوږدمهاله حافظې لپاره جدي زیانونه رامنځته کوي. دا منطقي ده ځکه چې اوږدمهاله حافظه د مغز د هيبوکامپ په برخه کې د نشه يي توکو له امله د نيوروني حجرو له منځه تلل زيات احتمال لري. له بلې خوا، ځينې څېړنې لکه د بارکر او همکارانو (۲۰۱۱) ښيي چې ځينې روږدي وگړي ممکن د درملنې او مغزي تمرين له لارې په اوږدمهاله حافظه کې ښه والی تجربه کړي، چې دا د مغز ارتجاعي خاصيت پر اهميت ټينگار کوي.

د تيرمهاله حافظې په برخه کې دا څېړنه څرگندوي چې روږدي وگړي د سالمو په پرتله د تېرو پېښو او معلوماتو په يادولو کې د پام وړ ستونزې لري. دا پايله د (موري او امايا، ۲۰۲۴) څېړنې سره سمون لري، چې وايي د چرسو او هيروينو استعمال تيرمهاله حافظه اغېزمنوي او د تېرو پېښو په يادولو کې ستونزې رامنځته کوي. سربېره پر دې، د سولوويچ او باتيستي (۲۰۰۸) څېړنه د دې ملاتړ کوي چې نشه يي توکي د معلوماتو د کود کولو او بيا راټولولو وړتيا کمزورې کوي. دليل شايد دا وي چې تيرمهاله حافظه د هغو پېښو او معلوماتو په بيا راژوندي کولو پورې تړلې ده چې د مغز په نيورونيک اپيکو کې ذخيره شوي وي، او نشه يي توکي دغه اپيکي کمزوري کوي.

په څېړنه کې څرگنده شوې چې د نشه يي توکو استعمال د راتلونکې مهاله حافظې په فعاليت کې جدي اختلال رامنځته کوي. دا موندنه (ډويډ او ملگري، ۲۰۲۳)

څېړنو سره مطابقت لري. شايد د نشه يي توکو دوامداره استعمال د خلکو پلان جوړونه او د راتلونکي لپاره زده کړل شوي مهارتونه زیانمن کړي چې دا په ورځني ژوند کې د روږدو وگړو د ستونزو او ناکاميو لامل کېږي.

پايله

د دې څېړنې پايلې په ډاگه کوي چې د نشه يي توکو دوامداره استعمال د حافظې په فعاليت کې د پام وړ زیانونه رامنځته کوي. هغه کسان چې په نشه يي توکو روږدي دي، د حافظې په ټولو ډولونو

(لنډمهاله، اوږدمهاله، تېرمهاله، او راتلونکې مهاله) کې د سالمو وگړو په پرتله د فعالیت جدي کمښت لري. دا زیانونه د مغز په نیورونونو او اجرائیه برخو کې د نشه یي توکو د مستقیمو اغېزو له امله رامنځته کېږي، چې په ځانگړي ډول د حافظې په کوډ کولو، ذخیره کولو او بیا راټولولو کې اختلالات رامنځته کوي. دا پایلې د دې اړتیا په گوته کوي چې د روږدو کسانو د درملنې ترڅنگ، د نشه یي توکو د زیانونو په اړه پوهاوی زیات شي ترڅو د ځوانانو په منځ کې د دې ستونزې مخه ونیول شي.

محدودیتونه

۱: د غه څېړنه یواځې په ننګرهار ولایت کې ترسره شوي چې پایله یې ټول هیواد ته عمومي کیدای نه شي.

۲: دغه څېړنه یواځې پر بستر شویو روږدو کسانو ترسره شوي چې ټولو روږدو وضعیت نه شي اندازه کولی. همدارنګه په دې څېړنه کې سالم وگړي هم پوهنتون د یو پوهنځي محصلین وه چې دا د ټول پوهنتون او عامو وگړو حالت نشي منعکس کولی.

۳: د دې څېړنې د معلوماتو راټولولپاره یواځې یو ډول وسیله یعنې پوښتنلیک کارول شوی چې شونې ده د ټولو معلوماتو د توضیح او تبیین وړ نه وي.

سپارښتنې

☒ همدې ته ورته څېړنې د افغانستان په نورو ولایتونو کې هم ترسره شي او پایلې یې له دې څېړنې سره پرتله شي.

✓ اسلامي امارت دې د نشه یي توکو د تولید، قاچاق او استعمال مخنیوي لپاره اغېزمن قوانین جوړ او عملي کړي.

✓ اسلامي امارت دې د روږدو کسانو لپاره وړیا او پرمختللي درملنې مرکزونه جوړ کړي.

✓ ښوونیزې ادارې دې د ځوانانو پوهاوي لپاره تعلیمي نصاب کې د نشه یي توکو د زیانونو موضوع شامله کړي.

✓ ښوونیزې ادارې دې د زده کوونکو لپاره د نشه یي توکو زیانونو اړوند روزنیز او مشورتي پروګرامونه تنظیم کړي.

✓ روغتیا سکتورونه دې د روږدو کسانو لپاره ځانگړي روغتيايي خدمات او مشورې برابرې کړي.

✓ کورنی دې له خپلو ماشومانو سره د نشه يي توکو د زیانونو په اړه خبرې وکړي او د دوی چلند ته پام وکړي.

✓ د ټولنې عالمان/مشران د عامه پوهاوي کمپاینونه ترسره کړي ترڅو د نشه يي توکو د زیانونو په اړه خلک وپوهېږي.

اخځلیکونه

عبدالحمدي، کریم، احمدی، عزت الله، غدیری صرمان آبادی، محمد زاده، علی او یوسف زاده، باقر. (۱۳۹۸). مقایسه عملکرد حافظه در افراد سالم و وابسته به مواد. روش روانشناسي سال ۸، شماره ۵، شماره پیاپی ۳۸.

علیپور، احمد، قرباني، طاهره و فرزاد، ولي الله. (۱۳۹۴). تفاوت هاي نمايه حافظا فعال، حافظه فعال شنيداري، حافظا فعال فضايي در سوء مصرف کنندگان مواد مخدر، مواد محرک، تحت درمان متادون و افراد بهنجار. فصلنامه اعتياد پژوهی سوء مصرف مواد، سال ۹، شماره ۳۳.

Asghari, M., Dezhkam, M., & Azadfallah, P. (2009). Comparison of Neuropsychological Functions (reaction Time) in Addicts and Normal People. Foundations of Education, 10.(1)

Caetano, T., Pinho, M. S., Ramadas, E., Lopes, J., Areosa, T., Ferreira, D., & Dixe, M. D. A. (2023). Substance abuse and susceptibility to false memory formation: a systematic review and meta-analysis. Frontiers in psychology, 14, 1176564 .

David, I., Wegner, L., & Majee, W. (2023). "We want to see youth that would be better people than us": A case report on addressing adolescent substance use in rural South Africa. International Journal of Environmental Research and Public Health, 20(4), 3493.

Galanter, M. (2006). Innovations: alcohol & drug abuse: spirituality in Alcoholics Anonymous: a valuable adjunct to psychiatric services. Psychiatric services, 57(3), 307-309.

Khalatbari, J., & Bazarganiyan, N. (2011). Comparison the depression, anxiety and stress in intravenous drug abusers, with and without HIV/AIDS. Journal of Guilan University of Medical Sciences, 20(78), 76-83

Laera, G., Joly-Burra, E., Zuber, S., Ballhausen, N., Künzi, M., Ihle, A., ... & Hering, A. (2023). Do executive functions explain older adults' health-related quality of life beyond event-based prospective memory?. Aging, Neuropsychology, and Cognition, 30(2), 135-149.

- Latvala, A. (2011). Cognitive functioning in alcohol and other substance use disorders in young adulthood: A genetic epidemiological study.
- Lundqvist, T. (2005). Cognitive consequences of cannabis use: comparison with abuse of stimulants and heroin with regard to attention, memory and executive functions. *Pharmacology Biochemistry and Behavior*, 81(2), 319-330
- Miliano, C., Serpelloni, G., Rimondo, C., Mereu, M., Marti, M., & De Luca, M. A. (2016). Neuropharmacology of new psychoactive substances (NPS): focus on the rewarding and reinforcing properties of cannabimimetics and amphetamine-like stimulants. *Frontiers in neuroscience*, 10, 153
- Murray, S., & Amaya, S. (2024). The strategic allocation theory of vigilance. *Wiley Interdisciplinary Reviews: Cognitive Science*, e1693.
- Noel, X., Brevers, D., & Bechara, A. (2013). A neurocognitive approach to understanding the neurobiology of addiction. *Current opinion in neurobiology*, 23(4), 632-638.
- Solowij, N., & Battisti, R. (2008). The chronic effects of cannabis on memory in humans: a review. *Current drug abuse reviews*, 1(1), 81-98.
- Tian, Y., Wang, D., Fan, F., Yang, Y., Fu, F., Wei, D., ... & Zhang, X. (2022). Differences in cognitive deficits in patients with methamphetamine and heroin use disorder compared with healthy controls in a Chinese Han population. *Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry*, 117, 110543.
- Wandner, L. D., Domenichiello, A. F., Beierlein, J., Pogorzala, L., Aquino, G., Siddons, A., ... & Institute, N. P. C. (2022). NIH's Helping to End Addiction Long-termSM Initiative (NIH HEAL Initiative) Clinical Pain Management Common Data Element Program. *The Journal of Pain*, 23(3), 370-378.
- Whittaker, A. L., George, R. P., & O'Malley, L. (2022). Prevalence of cognitive impairment following chemotherapy treatment for breast cancer: a systematic review and meta-analysis. *Scientific reports*, 12(1), 2135.



Islamic Emirate of Afghanistan

Ministry of Higher Education

Helmand University

Leed Social Science Academic Journal

Volume:2

Issue: 2

Year:1404