INFORMAČNÉ LISTY PREDMETOV

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Lekárska fakulta

Informačný list predmetu			
Forma štúdia predmetu: denná / externá			
Kód: 7.1.12	**Typ predmetu:**	**Názov:** Psychiatria	
Študijný odbor: Psychiatria		**Študijný program:** Psychiatria	
Garantuje: prof.MUDr.Cyril Höschl,DrSc.		**Zabezpečuje:** MUDr. Eva Pálová, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu:	**Forma výučby:** Individuálne konzultácie **Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):** **Týždenný:** 10	**Za obdobie štúdia:** 50	**Počet kreditov**: 10
Podmieňujúce predmety: žiadne			
Predpokladané znalosti, zručnosti a schopnosti: na úrovni ukončeného 2. stupňa študijného odboru všeobecného lekárstva s ďalším zameraním na psychiatriu: spôsobilosť formulovať hypotézy, vedecky ich testovať a posúdiť význam svojich výsledkov s ich následnou publikáciou. Zvládnutie celej šírky odboru psychiatrie a hraničných disciplín, patričné klinické skúsenosti, schopnosť plánovať výskum v kontexte odboru.			
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu: skúška **Priebežné hodnotenie:** riešenie zadaných úloh **Záverečné hodnotenie**: skúška			
Cieľ predmetu: Integrácia vedeckej bázy psychiatrie (biologických, sociálnych a psychologických aspektov) a špecifických klinických zručností. Zvládnutie špecifických psychiatrických porúch a syndrómov a ich interpretácia v zmysle najnovších diagnostických a klasifikačných systémov. Implementácia najnovších poznatkov neuropsychiatrie, genetiky a psychofarmakológie do vedeckej aj odbornej praxe.			
Stručná osnova predmetu: • Vedecké základy psychiatrie : biologické, sociálne a psychologické aspekty • Psychopatológia, diagnostika a klasifikácia, psychodiagnostické a laboratórne vyšetrovacie metódy • Znázorňovacie techniky a ich aplikácia v psychiatrickom výskume • Metodiky molekulárnej biológie a genetiky a ich aplikácia v neuropsychofarmakológii • Klinická psychiatria: Poruchy vývoja, schizofrénie, úzkostné poruchy, poruchy nálady, poruchy príjmu potravy, Alzheimerova a iné demencie, abúzus látok, poruchy kontroly impulzov, poruchy hybnosti a paroxyzmálne poruchy. • Poruchy osobnosti, výskum a terapeutické možnosti • Chronobiológia a poruchy spánku. • Vývoj a hodnotenie nových psychofarmák : Neurotrasmitery, prenos signálu, regulácia expresie génov, etické a právne aspekty neuropsychiatrického výskumu, problematika klinických štúdií.			
Literatúra: Höschl,C., Libiger,J., Švestka, J.:Psychiatrie, TIGIS, ISBN 80-900130-1-5, Praha, 2002 Tasman,A., Kay,J.,Lieberman,J.A.: Psychiatry I ,II, Second Edition, WILEY, ISBN 0-471.521779, Chichester England, 2003 Davis.K.L., Charney,D., Coyle,J.T., Nemeroff,Ch.: Neuropsychopharmacology: The Fifth Generation of Progress, Lippincott Willliams&Wilkins, ISBN 0-7817-2837-1, Philadelphia USA, 2002 Kafka,J. a kol. Psychiatria, Martin, Osveta , 1998			
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		**Dátum poslednej úpravy listu:** 25. 6. 2004	

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Lekárska fakulta

Informačný list predmetu			
Forma štúdia predmetu: denná / externá			
Kód: 7.1.12	**Typ predmetu:**	**Názov:** Psychiatria	
Študijný odbor: Psychiatria		**Študijný program:** Neuropsychiatria	
Garantuje: prof.MUDr.Cyril Höschl,DrSc.		**Zabezpečuje:** prof.MUDr.Cyril Höschl,DrSc.	
Obdobie štúdia predmetu:	**Forma výučby:** Individuálne konzultácie, **Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):** **Týždenný:** 10 **Za obdobie štúdia:** 50		**Počet kreditov**: 10
Podmieňujúce predmety: žiadne			
Predpokladané znalosti, zručnosti a schopnosti: na úrovni ukončeného 2. stupňa študijného odboru všeobecného lekárstva z predmetu psychiatria s ďalším zameraním na psychiatriu: spôsobilosť formulovať hypotézy, vedecky ich testovať a posúdiť význam svojich výsledkov s ich následnou publikáciou. Zvládnutie celej šírky odboru psychiatrie a hraničných disciplín, patričné klinické skúsenosti, schopnosť plánovať výskum v kontexte odboru			
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu: skúška **Priebežné hodnotenie:** riešenie zadaných úloh **Záverečné hodnotenie**: skúška			
Cieľ predmetu: Integrácia vedeckej bázy psychiatrie a špecifických klinických zručností. Zvládnutie špecifických psychiatrických porúch a syndrómov, ich interpretácia a implementácia v zmysle najnovších poznatkov neuropsychiatrie, genetiky a psychofarmakológie do vedeckej aj odbornej praxe.			
Stručná osnova predmetu: • Vedecké základy psychiatrie – neuropsychoendokrinologické aspekty • Psychopatológia, diagnostika a klasifikácia, psychodiagnostické a iné vyšetrovacie metódy v neuropsychoendokrinológii • Znázorňovacie techniky a ich aplikácia v neuropsychendokrinologickom výskume • Metodiky molekulárnej biológie a genetiky a ich aplikácia v neuropsychoendokrinologii • Neurotrasmitery a signálna trasdukcia, substancia P, neurogenéza v dospelom mozgu, synaptická plasticita, neurotrofný faktor, regulácia génovej expresie • Chronobiológia a porucha spánku • Vývoj a hodnotenie nových psychofarmák : etické a právne aspekty neuropsychiatrického výskumu,problematika klinických štúdií			
Literatúra: Höschl,C., Libiger,J., Švestka, J.:Psychiatrie, TIGIS, ISBN 80-900130-1-5, Praha, 2002 Tasman,A., Kay,J.,Lieberman,J.A.: Psychiatry I ,II, Second Edition, WILEY, ISBN 0-471.521779, Chichester England, 2003 Davis.K.L., Charney,D., Coyle,J.T., Nemeroff,Ch.: Neuropsychopharmacology: The Fifth Generation of Progress, Lippincott Willliams&Wilkins, ISBN 0-7817-2837-1, Philadelphia USA, 2002 Cummings J.L., Mega M.S.: Neuropsychiatry and Behavioral Neuroscience, OXFORD Univ. Press 2003			
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		**Dátum poslednej úpravy listu:** 25. 6. 2004	

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Lekárska fakulta

Informačný list predmetu			
Forma štúdia predmetu: denná / externá			
Kód: 7.1.12	**Typ predmetu:**	**Názov:** Psychiatria	
Študijný odbor: Psychiatria		**Študijný program:** Neuropsychoendokrinológia	
Garantuje: prof.MUDr.Cyril Höschl,DrSc.		**Zabezpečuje:** prof.MUDr.Cyril Höschl,DrSc.	
Obdobie štúdia predmetu:	**Forma výučby:** Individuálne konzultácie, **Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):** **Týždenný:** 10 **Za obdobie štúdia:** 50		**Počet kreditov**: 10
Podmieňujúce predmety: žiadne			
Predpokladané znalosti, zručnosti a schopnosti: na úrovni ukončeného 2. stupňa študijného odboru všeobecného lekárstva z predmetu psychiatria s ďalším zameraním na psychiatriu: spôsobilosť formulovať hypotézy, vedecky ich testovať a posúdiť význam svojich výsledkov s ich následnou publikáciou. Zvládnutie celej šírky odboru psychiatrie a hraničných disciplín (neuropsychiatrie a psychoendokrinológie), patričné klinické skúsenosti, schopnosť plánovať výskum v kontexte odboru.			
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu: skúška **Priebežné hodnotenie:** riešenie zadaných úloh **Záverečné hodnotenie**: skúška			
Cieľ predmetu: Integrácia vedeckej bázy psychiatrie, neuropsychiatrie a psychoendokrinológie a potrebných klinických zručností. Zobrazovacie metódy a ich aplikácia v neuropsychoendokrinológii, experimentálna psychiatria. Zvládnutie špecifických psychiatrických porúch a syndrómov z okruhu neuropsychoendokrinológie, ich interpretácia a implementácia do vedeckej aj odbornej praxe.			
Stručná osnova predmetu: • Vedecké základy psychiatrie – neuropsychoendokrinologické aspekty • Psychopatológia, diagnostika a klasifikácia, psychodiagnostické a iné vyšetrovacie metódy v neuropsychoendokrinológii • Znázorňovacie techniky a ich aplikácia v neuropsychendokrinologickom výskume • Metodiky molekulárnej biológie a genetiky a ich aplikácia v neuropsychoendokrinologii • Neurotrasmitery a signálna trasdukcia, substancia P, neurogenéza v dospelom mozgu, synaptická plasticita, neurotrofný faktor, regulácia génovej expresie • Neuropsychoendokrinológia a chronobiológia psychických porúch • Úloha predklinických modelov vo vývoji nových psychotropných látok, etické a právne aspekty neuropsychiatrického výskumu, farmakogenomika			
Literatúra: Höschl, C., Libiger, J., Švestka, J.:Psychiatrie, TIGIS, ISBN 80-900130-1-5, Praha, 2002 Tasman, A., Kay, J., Lieberman, J.A.: Psychiatry I, II, Second Edition, WILEY, ISBN 0-471.521779, Chichester England, 2003 Davis.K.L., Charney,D., Coyle,J.T., Nemeroff,Ch.: Neuropsychopharmacology: The Fifth Generation of Progress, Lippincott Willliams&Wilkins, ISBN 0-7817-2837-1, Philadelphia USA, 2002 Cummings J.L., Mega M.S.: Neuropsychiatry and Behavioral Neuroscience, OXFORD Univ. Press 2003			
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		**Dátum poslednej úpravy listu:** 25. 6. 2004	

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Lekárska fakulta

Informačný list predmetu			
Forma štúdia predmetu: denná / externá			
Kód: 7.1.12	**Typ predmetu:**	**Názov:** Psychiatria	
Študijný odbor: Psychiatria		**Študijný program:** Gerontopsychiatria	
Garantuje: prof.MUDr.Cyril Höschl,DrSc.		**Zabezpečuje:** Doc.MUDr. Zuzana Gdovinová, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu:	**Forma výučby:** Individuálne konzultácie **Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):** **Týždenný:** 10 **Za obdobie štúdia:** 50		**Počet kreditov**: 10
Podmieňujúce predmety: žiadne			
Predpokladané znalosti, zručnosti a schopnosti: na úrovni ukončeného 2. stupňa študijného odboru všeobecného lekárstva s ďalším zameraním na gerontopsychiatriu: spôsobilosť formulovať hypotézy, vedecky ich testovať a posúdiť význam svojich výsledkov s ich následnou publikáciou. Zvládnutie celej šírky odboru psychiatrie a hraničných disciplín (neurológia geriatrie), patričné klinické skúsenosti, schopnosť plánovať výskum v kontexte odboru.			
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu: skúška **Priebežné hodnotenie:** riešenie zadaných úloh **Záverečné hodnotenie**: skúška			
Cieľ predmetu: Integrácia vedeckej bázy psychiatrie, neuropsychiatrie a psychoendokrinológie a potrebných klinických zručností. Zobrazovacie metódy a ich aplikácia v neuropsychoendokrinológii, experimentálna psychiatria. Zvládnutie špecifických psychiatrických porúch a syndrómov z okruhu neuropsychoendokrinológie, ich interpretácia a implementácia do vedeckej aj odbornej praxe.			
Stručná osnova predmetu: • Vedecké základy psychiatrie – neuropsychoendokrinologické aspekty • Psychopatológia, diagnostika a klasifikácia, psychodiagnostické a iné vyšetrovacie metódy v neuropsychoendokrinológii • Znázorňovacie techniky a ich aplikácia v neuropsychendokrinologickom výskume • Metodiky molekulárnej biológie a genetiky a ich aplikácia v neuropsychoendokrinologii • Neurotrasmitery a signálna trasdukcia, substancia P, neurogenéza v dospelom mozgu, synaptická plasticita, neurotrofný faktor, regulácia génovej expresie • Neuropsychoendokrinológia a chronobiológia psychických porúch • Úloha predklinických modelov vo vývoji nových psychotropných látok, etické a právne aspekty neuropsychiatrického výskumu, farmakogenomika			
Literatúra: Höschl,C., Libiger,J., Švestka, J.:Psychiatrie, TIGIS, ISBN 80-900130-1-5, Praha, 2002 Tasman,A., Kay,J.,Lieberman,J.A.: Psychiatry I ,II, Second Edition, WILEY, ISBN 0-471.521779, Chichester England, 2003 Davis.K.L., Charney,D., Coyle,J.T., Nemeroff,Ch.: Neuropsychopharmacology: The Fifth Generation of Progress, Lippincott Willliams&Wilkins, ISBN 0-7817-2837-1, Philadelphia USA, 2002 Cummings J.L., Mega M.S.: Neuropsychiatry and Behavioral Neuroscience, OXFORD Univ. Press 2003			
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		**Dátum poslednej úpravy listu:** 25. 6. 2004	

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Lekárska fakulta

Informačný list predmetu			
Forma štúdia predmetu: denná / externá			
Kód: 7.1.12	**Typ predmetu:**	**Názov:** Psychiatria	
Študijný odbor: Psychiatria		**Študijný program:** Psychofarmakológia	
Garantuje: prof.MUDr.Cyril Höschl,DrSc.		**Zabezpečuje:** MUDr. Eva Pálová, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu:	**Forma výučby:** Individuálne konzultácie **Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):** **Týždenný:** 10 **Za obdobie štúdia:** 50		**Počet kreditov**: 10
Podmieňujúce predmety: žiadne			
Predpokladané znalosti, zručnosti a schopnosti: na úrovni ukončeného 2. stupňa študijného odboru všeobecného lekárstva s ďalším zameraním na gerontopsychiatriu: spôsobilosť formulovať hypotézy, vedecky ich testovať a posúdiť význam svojich výsledkov s ich následnou publikáciou. Zvládnutie celej šírky odboru psychiatrie a hraničných disciplín (neurológie a geriatrie), patričné klinické skúsenosti, schopnosť plánovať výskum v kontexte odboru.			
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu: skúška **Priebežné hodnotenie:** riešenie zadaných úloh **Záverečné hodnotenie**: skúška			
Cieľ predmetu: Integrácia vedeckej bázy psychiatrie (biologických, sociálnych a psychologických aspektov) a farmakológie. Zvládnutie problematiky liečby špecifických psychiatrických porúch a syndrómov. Implementácia najnovších poznatkov neuropsychiatrie, neurológie, genetiky do oblasti psychofarmakológie s ich následnou aplikáciou do vedeckej aj odbornej praxe .			
Stručná osnova predmetu: • Vedecké základy psychiatrie : biologické, sociálne a psychologické aspekty • Psychopatológia, diagnostika a klasifikácia, psychodiagnostické a laboratórne vyšetrovacie metódy • Znázorňovacie techniky a ich aplikácia v psychiatrickom výskume • Inovatívne metódy molekulárnej biológie a genetiky, aplikácia funkčnej genomiky v psychofarmakológii • Klinická psychiatria so zameraním na možnosti psychofarmakológie • Úloha predklinických modelov vo vývoji nových psychotropných látok, farmakokinetika a farmako dynamika • Vývoj a hodnotenie nových psychofarmák v psychiatrii: Neurotrasmitery, prenos signálu, regulácia expresie génov, etické a právne aspekty psychiatrického výskumu, problematika klinických štúdií			
Literatúra: Höschl,C., Libiger,J., Švestka, J.:Psychiatrie, TIGIS, ISBN 80-900130-1-5, Praha, 2002 Tasman,A., Kay,J.,Lieberman,J.A.: Psychiatry I ,II, Second Edition, WILEY, ISBN 0-471.521779, Chichester England, 2003 Davis.K.L., Charney,D., Coyle,J.T., Nemeroff,Ch.: Neuropsychopharmacology: The Fifth Generation of Progress, Lippincott Willliams&Wilkins, ISBN 0-7817-2837-1, Philadelphia USA, 2002 Cummings J.L., Mega M. S.: Neuropsychiatry and Behavioral Neuroscience. OXFORD Univ.Press, 2003			
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		**Dátum poslednej úpravy listu:** 25. 6. 2004	