



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебно-воспитательной работе
Профессор Тулебаев К.А.

«_____» 201__ г.

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР
НА 2014-2015 УЧЕБНЫЙ ГОД

№	Название электива (на казахском, русском и английском языках)	Специальность и направление подготовки	Кол-во часов (кредитов)	Пререквизиты	Постреквизиты	Аннотация	Название кафедры/ модуль
ЦИКЛ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН							
1	Делопроизводство на государственном языке	Специальность «Общая медицина» (все направления подготовки)	90 часов (2кредита)	Предмет казахского языка в общеобразовательных средних школах до реквизита: Русский язык, история и др.	Анатомия, физиология, философия, химия, биохимия, гигиена	В процесс прохождение курса, обучающиеся пополняют свой словарный запас. Цель курса – усвоение и изучение терминов, слов, словосочетаний касающихся специальностей. Обучить правилам казахского языка,	Кафедра казахского языка



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					формировать навыки правильного произношения, написания, чтения.	
Iс қағаздарын мемлекеттік тілде жүргізу	«Жалпы медицина» мамандығы (барлық дайындау бағыттары үшін)	(2 кредит) 90 сағат	жалпы білім беретін орта мектептегі қазақ тілі пәні, тарих, орыс тілі т.б.	Anatomия, физиология, философия, химия т.б.	Әрбір ресми-кеңселік құжаттың заңдық күші бар екендігін ескере отырып, олардың практикалық қажеттілігін, өзара айырмашылығы мен үқсастықтарын ажыраты білуге және оларды тіркеу, құжаттау ресімдерінің ережелерін үйрету. Құжаттардың жазылу үлгісін, оларға қойылатын талаптарды, олардың лексикалық-грамматикалық ерекшеліктерін, қолданылу аясын	Қазақ тілі кафедрасы



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					білуге үйрету.	
Work in state language	General medicine	90 hours (2 credits)	Subject prerequisites: The subject of the Kazakh language in grammar schools, Russian language, history, etc.	Subjectpostrequisites: Systematic anatomy, pathological anatomy, physiology, ecology, pharmacology, etc.	"The introduction of office in the national language," a special program of elective courses for students in higher education, owning the Kazakh language, with the notion of lexical and grammatical patterns. Its goal to generate and improve knowledge and skills for administration office in the state language. Given the validity of any official document to teach, always follow the paperwork and be able to distinguish the differences and similarities of documents and knowledge of the practical necessity. To deepen the knowledge of students of universities to conduct	kazakh language



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

						official business papers in the national language. Know the lexical and grammatical features of the language of official papers. Given the characteristics of the documents strictly comply with the rules of registration, registration and documentation. Be able to apply in practice. They are required to learn the skills to perform tasks quickly and gramatno issue official-business papers. To deepen the knowledge of students of universities to conduct official business papers in the national language	
2	Философия религии	Специальность: «Общая медицина» (все направления подготовки)	90 часов (2 кредита)	«История Казахстана», «Основы государства и права»,	История религии, Религиоведение, Социология религии,политик	История возникновения и развития религии. Этапы свободомыслия начиная с эпохи	История Казахстана и социально- гуманитарные дисциплины



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

			Социология, Политология	а религии	Возрождения. Вклад немецких классических философов в развитии философии религии и права. Роль религии в современном обществе в условиях глобализации.	
Дін философиясы	«Жалпы медицина» мамандығы бойынша (барлық дайындау бағыттары үшін)	90 сағат (2 кредит)	«Қазақстан тарихы», «Мемлекет және құқық негіздері» Әлеуметтану Саясаттану	Дін тарихы, дінтану, дін әлеуметтануы	Діннің пайда болуы және дамуы. Қайта өрлеу заманынан бастап еркінолаушылықтың кезеңдері. Неміс классикалық философтардың дін философиясы мен құқықтың дамуына қосқан үлестері. Жаһандану жағдайындағы діннің қазіргі қоғамдағы рөлі.	Қазақстан тарихы және әлеуметтік-гуманитарлық пәндер кафедрасы
philosophy of Religion	“General medicine”, “Stomatology”	90 hours (2 credits)	«History Kazakhstan” "Basics state and law" Sociology	History of Religion, Religious Studies, Sociology of Religion, politics	History and development of religion. Phases of free thought since the Renaissance. The	Department of History of Kazakhstan and Social-Humanitarian



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

				Politology of religion		contribution of classical German philosophy in the development of philosophy of religion and law. The role of religion in modern society in a globalizing world.	disciplines
3	Биологическая статистика для эффективного менеджмента и научно-клинических исследований	Статистические методы в клинических исследованиях	90 часов (2кредита)	информатика, медицинская биофизика, медицинская биология	Медико-профилактическое дело, эпидемиология инфекционных и неинфекционных болезней, основы доказательной медицины, эпидемиология с основами дезинфекционного дела	Курс рассчитан на слушателей, планирующих использование статистических методов в медико-биологических исследованиях. Изложение ориентировано на применение пакетов прикладных статистических программ и проиллюстрировано примерами из области биологии и медицины.	Мед. Биофизики и биостатистик и
	Тиімді менеджмент және ғылыми-клиникалық зерттеулерде статистика-лық әдістің қолданысы	Клиникалық зерттеулерде статистика-лық әдістің қолданысы	90 сағат (2 кредит)	информатика, медициналық биофизика, медициналық биология	Медициналық-профилактикалық іс, жұқпалы және жұқпалы емес	Бұл курс медициналық-биологиялық зерттеулерде статистикалық	Медициналық биофизика және биостатистика



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

				аурулар эпидемиологияс ы, дәлелді медицина негіздері. эпидемиология дезинфекциялық іс негіздерімен.	әдістерді қолдануға жоспарланған тыңдаушыларға есептелген. Мазмұны қолданбалы статистикалық бағдарламалар пакеттерін пайдалануға бағытталған медицина биологияда қолданылатын мысалдармен безендірілген.	және мен	
Biological statistics for an effective management and scientifically-clinical researches	Statistical methods are in clinical researches	90 hour. (2 credit)	informatics, medical biophysics, medical biology	Medical and preventive medicine, epidemiology of infectious and noninfectious diseases, evidence based medicine, epidemiology with the basics of disinfection business	A course is counted on listeners, designing the use of statistical methods in medical and biological researches. Exposition is oriented to application of statistical application packages and illustrated by examples from an area biology and medicine.	Medical biophysics and biostatistics	

ЦИКЛ БАЗОВЫХ ДИСЦИПЛИН



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

1	Микроскопическая техника с основами морфоденситометрии и микрофотографии	Специальность: «Общая медицина», «Стоматология», «Общественное здравоохранение», «Медико-профилактическое дело»	90 часов (2 кредита)	анатомия, биология и генетика, химия, физика, информатика.	физиология, биохимия, патологическая анатомия, патологическая физиология.	Содержание дисциплины - целью элективного курса является уяснение особенностей изготовления биопсийных, гистологических, цитохимических и электронномикроскопических препаратов, количественной оценки цитохимических реакций, микрофотографирования и идентификации структурных компонентов микрообъектов на микрофотографии для выяснения структурной организации процессов жизнедеятельности. Кроме того студенты на элективном курсе изучат технику безопасности, правила	Микроскопическая техника с основами морфоденситометрии и микрофотографии
---	--	---	-------------------------	--	---	---	--



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					<p>и порядок работы в гистологической лаборатории с приборами и химреактивами, правила самостоятельной работы с микроскопами и микропрепаратам на практических занятиях и СРСП в соответствии с Государственным стандартом РК «Надлежащая лабораторная практика» СТ РК 1613-2006 и Европейской конвенцией защиты позвоночных животных, используемых для экспериментов и других научных целей (Страсбург, 18.03.1986). Цель обучения студентов медицинских ВУЗов</p>	
--	--	--	--	--	---	--



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					<p>«Микроскопической технике с основами морфоденситометрии и микрофотографии определяется необходимостью знаний базисного курса гистологии с основами цитологии и эмбриологии для профессиональной деятельности врача и для изучения последующих дисциплин</p>	
Микроскопиялық техникадағы морфоденситометрия мен микрофотография негіздері	Общая медицина, Стоматология, Общественное здравоохранение , Медико-профилактическое дело	90 часов (2кредита)	анатомия, биология, генетика, химия, физика, информатика;	физиология, биохимия, патологиялық анатомия, патологиялық физиология;	<p>Пәннің аннотациясы – болашақ дәрігерлерге мүшедегі тіндерден гистологиялық, гистохимиялық, электронды микроскопиялық кесінділер мен биопсиялық материалды алу үшін қажет. Цитохимиялық реакциялар арқылы сандық (анализдерін) – көрсеткішін анықтап қана қоймай, олардың</p>	Микроскопия лық техникадағы морфоденситометрия мен микрофотография негіздері



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					<p>құрылыс ерекшеліктерін анықтай отырып, микросуреттерге түсіріп, құрамындағы компоненттерін ажыраты білуге көмектеседі. Сонымен қатар, студенттер пәнінде гистологиялық лабораторияларда жұмыс қауіпсіздіктерін сақтау жайында және химиялық реактивтермен жұмыс жасау барысында қолдана білу т.б. құрал-жабдықтарды қолданысқа енгізе білулері керек. Мемлекеттік стандартқа сәйкес КР 1613-2006 Еуропалық концепцияның шешімі бойынша «тәжірибелеге қажетті жануарларды қорғау» (Страсбург. 18.03.1986)</p>	
--	--	--	--	--	---	--



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					ережелерімен студенттерді тәнистыру қажет. «Морфоденситометрия мен микрофотография микроскопиялық техника негіздерімен» гистология, цитология мен эмбриология курсы болашақ дәрігерлерге басқа да пәндерді оқып, түсіну үшін қажеттілікті керек ететіні белгілі	
“Microscopic technique, morphometry and microphotography”	“General medicine”, “Stomatology”, “Public health”, “Medical prophylaxis”	90 hours (2 credits)	Preparatory disciplines anatomy, biology, genetics, chemistry, physics, informatics;	- Following disciplines physiology, biochemistry, pathologic anatomy, pathophysiology;	Annotation of the discipline - the purpose of the elective course is the study of making of histologic specimens, morphometric investigation of the histologic specimens and electron photomicrographs. identification of structural components. Students will study the safety measures for the work in histologic	“Microscopic technique, morphometry and microphotography”



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

						laboratory, handling the devices, reagents, microscopes in accordance with international requirements (Strasbourg, 1986). The course is an important part of the basic course of Histology	
--	--	--	--	--	--	--	--

ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН

1	«Психология профессионального стресса и его профилактика»	Специальность: «Общая медицина» направление подготовки: Педиатрия Врач общей практики	90 часов (2 кредита)	1.основы психологии 2.коммуникативные навыки	1.детские болезни. 2.детская хирургия. 3.детская инфекция	Изучение данного курса, ориентированного на большую индивидуализацию и пробуждение внутренних ресурсов человека, позволяет студентам-медикам продуктивно воздействовать на личность больного человека, оказывая подлинно психотерапевтический эффект. Знание механизмов возникновения стресса, факторов его	Кафедра коммуникативных навыков, основ психотерапии, общей и медицинской психологии
---	---	---	-------------------------	---	---	---	---



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					порождающих, эффективных моделей преодоления стрессовой ситуации, позволяет эффективно справляться со стрессом, управлять им и оптимизировать деятельность человека в условиях труда.	
«Кәсіби стресс психологиясы және оның алдын- алу»	«Жалпы медицина» мамандығы «Педиатрия» және «Жалпы тәжірибе дәрігері» бағыттары бойынша	(2 кредит) 90 сағат	1. психология негіздері, 2. коммуникативтік дағдылар	Балалар аурулары, Балалар жүқпалы аурулары, балалар хирургиясы	Дәрігердің іс-әрекеті көптеген бірқалыпты стрессогендік факторларға байланысты, маманың жұмыс қабілетінің төмендеуі және оның бейімделу қабілетін анықтау. Жұмыс ритмінің ауырлығы, ақпараттың қындығы, жұмысты ұйымдастыру, уақыты және жұмыс тәртібінің жоғарғы талаптарда тұлғаның стреске шыдауы. Стрестің пайда болу	Коммуникативтік дағдылар, психотерапия негіздері, жалпы және медициналық психология кафедрасы



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					механизмін білу, әсер ететін факторлары, эффективті моделі, стресстік жағдайды женоуі, эффективті стреспен күресу мүмкіндігі, оларды бағыттаң және адамдардың іс-әрекетін жұмыс шарттарын жеңілдету.	
«Psychology of professional stress and its profilactics».	“General medicine”	(2 credit) 90 hours	1.basic psychology 2.communication skills	1.childhood diseases, 2.pediatric surgery, 3.pediatric surgery	The study of this course, based on the most individualized and the awakening of internal human resources, allows medical students to effectively influence the patient's personality rights, providing a truly psychotherapeutic effect. Knowledge of the mechanisms of stress factors of its generators, effective models for overcoming stress, can effectively deal with stress, manage, and optimize	Department of communication skills, the basics of psychotherapy, general and medical psychology



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

						human activity in the working environment.	
2	«Психология экстремальных (чрезвычайных) ситуаций»	Специальность: «Общая медицина» направление подготовки: Педиатрия Врач общей практики	90 часов (2 кредит)	1.основы психологии 2.коммуникативные навыки	1.детские болезни. 2.детская хирургия. 3.детская инфекция	Обучение методам оказания психологической помощи людям как непосредственно во время экстремальной ситуации, так и на отдаленных этапах. Чрезвычайные ситуации получают в современных социально-политических условиях все более широкое распространение. Все чаще дети и взрослые попадают в условия техногенных катастроф, стихийных бедствий, подвергаются насилию, становятся заложниками. Поэтому интерес к психологии экстремальных ситуаций	Кафедра коммуникативных навыков, основ психотерапии, общей и медицинской психологии



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					современном мире неуклонно растет, как среди политиков, социологов, философов, так и среди врачей и психологов.	
«Төтенше жағдайлар психологиясы».	«Жалпы медицина» мамандығы «Педиатрия» және «Жалпы тәжірибе дәрігері» бағыттары бойынша	90 сағат (2 кредит)	Психология негіздері, коммуникативтік дағдылар	Балалар аурулары, Балалар жұқпалы аурулары, балалар хирургиясы	Экстремалды, төтенше жағдайлар кезінде, адамдарға психологиялық көмек көрсету әдістерін үйрету және оқыту. Төтенше жағдайлар әсерінен болған психикалық жағдайлар зерттелінеді: стресс, фрустрация, дағдарыс, депривация, конфликт. Бұл жағдайлар, созылмалы және жағымсыз эмоционалды күйзелістерді сипаттайды: қорқыныш, үрей, депрессия, агрессия, дисфориялар және т.б. Төтенше жағдайына	Коммуникативтік дағдылар, психотерапия негіздері, жалпы және медициналық психология кафедрасы



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					түсken адамдарға көмек беретін дәрігер-психиатрларды, психотерапевтерді, психологтарды, тағы да басқа дәрігерлерді толғандыратын күрделі жағдай. Сондықтан, психологиялық көмек көрсету, психосоматикалық аурулардың алдын-алу және мінез-құлықтарындағы ауытқуды түзету үшін өте қажет.	
Extreme situations psychology”	“General medicine”	90 (2 credit)	1.basic psychology 2.communication skills	1.childhood diseases, 2.pediatric surgery, 3.pediatric surgery	Training on how to provide psychological support to people both directly during an emergency situation , and on the remote stages . Emergency situations get in the contemporary socio - political conditions becoming more	Department of communication skills, the basics of psychotherapy, general and medical psychology



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

						widespread . Increasingly, children and adults alike fall in terms of man-made disasters, natural disasters , exposure to violence , are caught . Therefore, interest in the psychology of extreme situations in the modern world has been steadily growing, both among politicians , sociologists , philosophers , and among doctors and psychologists.	
3	«Основы психодиагностики »	Специальность «Общая медицина» направление подготовки Педиатрия	90 часов (2 кредита)	1.основы психологии 2.коммуникативные навыки	1.детские болезни. 2.детская хирургия. 3.детская инфекция	Для эффективного лечения больного человека важно понимание особенностей его личности, психического состояния. Психодиагностика – отрасль психологии, разрабатывающая методы выявления и измерения	Кафедра коммуникативных навыков, основ психотерапии, общей и медицинской психологии



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					индивидуально-психологических особенностей личности. Она направлена на измерение какого-то качества личности, постановку психологического диагноза.	
«Психодиагностика негіздері»	«Жалпы медицина» мамандығы «Педиатрия» бағыты бойынша	90 сағат (2 кредита)	Психология негіздері, коммуникативтік дағдылар	Балалар аурулары, Балалар жүқпаплы аурулары, балалар хирургиясы	Мақсаты, түсінік деңгейі және қабілеті, жоспарлары мен өмірлік іс-әрекет принциптері әр түрлі адамдар бірлесіп, әрекет ету кезіндегі конфлікті жағдайлардан тиімді түрде шығу жолдарын оқыту. Конфлікттік жағдайларда адам дискомфорт және қысым көреді, сондықтан стресттік жағдайларға жиі кездеседі. Көптеген адамдар конфлікттік жағдайлардан дұрыс	Коммуникативтік дағдылар, психотерапия негіздері, жалпы және медициналық психология кафедрасы



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					жол таба алмайды. Психология эмпириялық және теориялық материалдарға бай, сондықтан адамдарға конфликтік жағдайлардан шығуға жол көрсетеді. Конфликтіні оқыту, типтерін, стратегия көрінісі конфліктілік жағдайда, жағдайы және ескерту электив курсының мақсаты болып табылады.	
Psycho diagnosis principles	“General medicine”	90 hours (2 credits)	Basics of psychology, communicative skills	1.childhood diseases, 2.pediatric surgery, 3.pediatric surgery	For most people, is characteristically. by an inability to find an honorable way out of the conflict. This inability results from the fact that the behavior in a conflict situation is not taught at all. However, psychology has accumulated a wealth of empirical and	Department of communication skills, the basics of psychotherapy, general and medical psychology



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

						theoretical material that allows people to find a way out of the conflict. The study of the essence of the conflict, types of behavioral strategies in a conflict situation, prediction and prevention is the aim of the elective course.	
4	« Введение в психотерапию»	Общая медицина, СД,ОЗ, ФАРМ,СТОМ	90 часа (2 кредит)	Основы права, основы психологии, философия, социология коммуникативные навыки, основы маркетинга и менеджмента	Коммуникативные навыки, основы маркетинга и менеджмента	Важнейшей задачей развития здравоохранения является повышение уровня подготовки врачей общей практики в области психотерапии.. Программа цикла позволяет получить <u>представлен</u> <u>ия</u> о современной психотерапии, ее ведущих направлениях, освоить коммуникативную сторону лечебного <u>процесса</u> , познакомиться с	коммуникативных навыков, основ психотерапии, общей и мед психологии



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					<p>принципами оказания психотерапевтической помощи, овладеть некоторыми методиками с широким спектром действия: методы релаксации, приемы поведенческой, когнитивной, позитивной психотерапии и, возможно, <u>гипноза</u>.</p>	
«Психотерапияға кіріспе»	Жалпы медицина	90 сағат (2 кредит)	жалпы психология, коммуникативтің дағдылар 1, 2, клиникаға кіріспе 1, 2., физиология -1.	коммуникативтің дағдылар маркетинг және менеджмент негізі.	Психотерапия саласында жалпы тәжірибелік дәрігерлердің дайындау деңгейін көтеру деңсаулық сақтау дамуының басты мақсаты болып табылады. Студенттер қазіргі кездегі психотерапия туралы білім, оның маңызды бағыттарын біледі, емдік үрдістің коммуникативтің	коммуникативтің дағдылар, психоаналитическая негіздері, жалпы және медициналық психология



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

						жағын менгереді, психотерапиялық көмекті көрсету "Introduction to psychotherapy" принци птерімен танысады. Циклдің бағдарламасында әр түрлі психотерапевтік әдістер: соның ішінде психоаналитикалық, бихевиористикалық, когнитивті, гуманисттік, сонымен қатар психотерапияның жеке түрлердің қысқаша мінездемесі (гипноз, арттерапия, денелік тәсілдер және т.б.) карастырылады.	
"Introduction to psychotherapy	to	General Medicine	90 hours (2 credit)	Fundamentals of law, basics of psychology, philosophy, sociology communication skills, the basics of marketing	Communication skills, the basics of marketing and management	The most important task is to improve the health of the level of training of general practitioners in the field of psychotherapy .. The program cycle provides a picture of	communicative skills, basics of psychotherapies, general and medical psychology



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

				and management zhalpy psychology, kommunikativti k dardylar 1, 2, klinikaga kirispe 1, 2, -1 physiology.		modern psychotherapy, its leading directions to master the communicative side treatment process, to meet the principles of the provision of psychotherapeutic care, learn some techniques from a wide range of activities: relaxation techniques, methods of behavioral, cognitive, positive psychotherapy and perhaps hypnosis.	
5	« Основы психосоматической медицины »	Общая медицина, СД, ОЗ,ФАРМ, СТОМ	90 часов (2 кредита)	Основы психологии, коммуникативные навыки 1, 2, введение в клинику 1, 2, физиология 1.	психиатрия, неврология, наркология.	Программа цикла позволяет сформировать основные понятия, на которых основывается психосоматический подход в медицине, и представления, касающиеся влияния психологических факторов на функции тела и их	коммуникативных навыков, основ психотерапии , общей и мед психологии



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

						расстройства. Программа цикла включает понятие внутренней и внешней картины болезни. Самостоятельная работа включает в себя чтение литературы, написание реферата или проведение презентации на одну из выбранных тем. Завершается цикл экзаменом в виде тестирования.	
Психосоматикалық медицина негіздері	Жалпы медицина	90 сағат (2 кредита)	Психология негіздері, коммуникатив і дағдылар 1, 2, клиникаға енгізу 1, 2, физиология 1	психиатрия, неврология, наркология	Цикл бағдарламасы психологиялық факторлардың дene қызметіне оның бұзылыстарына әсер етететін психологиялық факторларға қатысты бейнелер медицинадағы психосоматикалық бағытқа негізделген. Цикл бағдарламасы	коммуникативтік дағдылар, психоаналитическая негіздері, жалпы және медициналық психология	



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					аурудың ішкі және сыртқы бейнесі түсінігін енгізеді. Жеке сабактар органикалық бұзылыстарға алып келетін мүшелердің және ағза жүйесінің бұзылысының, соматикалық симптомдарына, соматоформды бұзылыстарға арналған. Өздік жұмыс белгілі бір тақырыпқа реферат жазу немесе презентация өткізу, әдебиет оқу сияқты жұмыстарды қарастырады. Цикл тест түріндегі емтиханмен аяқталады.	
Basis of Psychosomatic Medicine	General Medicine	90 hours (2 credit)	Fundamentals of psychology, communication skills 1, 2, introduction to	psychiatry, neurology, drug and alcohol abuse.	The program allows you to cycle to generate the basic concepts	communicative skills, basics of psychotherapies, general and



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

			the clinic 1, 2, physiology 1.			underlying the psychosomatic approach in medicine, and reporting on the impact of psychological factors on body functions and their disorders. The program cycle includes the concept of internal and external picture of the disease. Independent work includes reading literature, writing an essay, or hold a presentation on one of the selected topics. The cycle of examination of testing.	medical psychology
6	« Коммуникация и консультирование в	Общая медицина Сестринское дело	90 часов (2 кредит)	основы психологии, коммуникатив	внутренние болезни, хирургические	Целью цикла является ознакомить студентов с проблемой ВИЧ-	коммуникативных



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

области ВИЧ-инфекции»	Общественное здравоохранение ФАРМ, СТОМ		ые навыки 1, 2, введение в клинику 1, 2, эпидемиология	болезни, акушерство и гинекология, наркология.	инфекции, принципами до и после тестового консультирования, основами коммуникаций в области ВИЧ-инфекции, особенностями консультирования беременных женщин, подростков. Также освещены правовые аспекты данной проблемы. Программа цикла предусматривает попытку создать у студента представление о ВИЧ-инфекции, о том влиянии, которое она оказывает на жизнь и поведение заразившихся людей и их ближайшего окружения, обозначить подходы к построению эффективной работы с	навыков, основ психотерапий, общей и мед психологии
-----------------------	---	--	--	--	--	---



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

						теми, кто оказался так или иначе затронут проблемой ВИЧ/СПИДа.	
«ВИЧ-инфекция аумағындағы коммуникация және кеңес беру»	және	Жалпы медицина	90 сағат (2 кредит)	жалпы психология, коммуникативтік дағдылар 1, 2, клиникаға кіріспе 1, 2., физиология -1. эпидемиология	ішкі аурулар, хирургиялық аурулар, акушер-гинекология, наркология	Циклдың мақсаты студенттерді ВИЧ – инфекция мәселелері мен, кеңес беруге дейінгі және тесттен кейінгі кеңес беру принциптерімен, ВИЧ – инфекция аумағындағы коммуникация негіздері мен, жүкті әйелдерге, жеткіншектерге кеңес беру ерекшеліктері мен таныстыру болып табылады. Сонымен қатар осы мәселенің құқықтық аспектілері қарастырылады. Цикл бағдарламасы студенттерде ВИЧ – инфекция тұралы түсінік қалыптастырады, оның ауру жүктірған	коммуникативтік дағдылар, психоаналитическая негіздері, жалпы және медициналық психология



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					адамдар өміріне және мінез құлқына әсерін, ВИЧ / СПИД мәселелеріне қатысы бар адамдармен тиімді жұмыс істей бағыттарын қалыптастырады.	
Communication and counseling for HIV infection	General Medicine	90 hours (2 credit)	basic psychology, communication skills 1, 2, introduction to the clinic 1, 2, epidemiology	internal diseases, surgical diseases, obstetrics and gynecology, drug and alcohol abuse.	The aim of the cycle is to acquaint students with the problem of HIV infection, and to the principles of post-test counseling, the basics of communication in the area of HIV infection, especially counseling of pregnant women, teenagers. Also covered the legal aspects of this issue. The program cycle involves an attempt to create a student knowledge of HIV infection, about the impact that it has on the lives and behavior of infected people and	communicative skills, basics of psychotherapies, general and medical psychology



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

						their immediate environment, to identify approaches to building effective work with those who turned out to be somehow affected by HIV / AIDS	
7	«Психологические аспекты работы врача общей практики с онкологическими больными».	Общая медицина	90 часов (2 кредит)	основы психологии, коммуникативные навыки 1, 2, введение в клинику 1, 2.	общая врачебная практика, внутренние болезни, хирургические болезни, акушерство и гинекология.	в современной онкологической практике существует проблема психологической поддержки больного, поскольку рак воспринимается им как смертельный приговор, предвещающий боль и страдания. Никакое другое заболевание не порождает столько страха, даже при благоприятном исходе. Данная проблема актуализирует необходимость профессиональной и психологической поддержки врача	коммуникативных навыков, основ психотерапии, общей и мед психологии



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					общей практики в плане психологического просвещения и помощи.	
«Онкологиялық науқастарды жалпы практикадағы психологиялық аспектілері ».	Жалпы медицина	90 сағат (2 кредит)	жалпы психология, коммуникативтік дағдылар 1, 2, клиникаға кіріспе 1, 2.,	Жалпы дәрігерлік тәжірибе, ішкі аурулар, хирургиялық аурулар, акушер-гинекология,	Қазіргі заманғы онкологиялық тәжірибеде науқасқа психологиялық көмек көрсету мәселесі бар, өйткені ісік ауру және қайғы әкелетін өлім жазасы ретінде қабылданады. Басқа ешкендай ауру қалыпты жағдайда осындай қорқыныш туғызбайды. Бұғынгі күнде осындай пациенттерді қажетті және адекватты қатынас жасаудың орнына оқшауландыру қаупі төніп тұр. Осы мәселе психологиялық агарту және көмек көрсету мақсатында	коммуникативтік дағдылар, психоаналитическая негіздері, жалпы және медициналық психология



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					дәрігерден кәсіби және психологиялық көмектің қажеттілігін өзектендіреді..	
Psychological aspects of the general practitioner with cancer patients.	General Medicine	90 hours (2 credit)	Fundamentals of psychology, communication skills 1, 2, introduction to the clinic 1, 2, physiology 1.	general practice, internal medicine, surgical diseases, obstetrics and gynecology.	modern oncology practice there is a problem of psychological support for the patient because the cancer is perceived by them as a death sentence, boding pain and suffering. No other disease does not cause so much fear, even a favorable outcome. This problem actualizes the need for professional and psychological support to the general practitioner in terms of psychological Enlightenment	communicative skills, basics of psychotherapies, general and medical psychology
8	«Эффективные подходы коммуникации с депрессивными и тревожными пациентами	Общая медицина	90 часов (2 кредит)	основы психологии, коммуникативные навыки 1, 2,	общая врачебная практика, внутренние болезни,	Тревога и депрессия часто сопутствуют соматическим заболеваниям, коммуникативных навыков,



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

	в общемедицинской практике»		введение в клинику 1, 2.	хирургические болезни, акушерство и гинекология.	отягощающая их течение, снижая качество жизни и приверженность пациента к лечению. Нередко эти симптомы расцениваются врачами как проявления основного заболевания и не учитываются при назначении терапии. В программе цикла рассматриваются проблемы идентификации данных пациентов, наиболее часто возникающие проблемы и методы эффективной коммуникации с ними.	основ психотерапий, общей и мед психологии
	«Жалпы медициналық тәжірибеде депрессивті және мазасыз пациенттермен коммуникацияға тұсудің	Жалпы медицина	90 сағат (2 кредит)	жалпы психология, коммуникативтік дағдылар 1, 2, клиникаға	Жалпы дәрігерлік тәжірибе, ішкі аурулар, хирургиялық	Алаңдаушылық және депрессия өмір сапасын төмендетіп және пациенттің емделуге бейімділігін коммуникативтік дағдылар, психоаналитический негіздері,



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

тиімді тәсілдері»			кіріспе 1, 2.,	аурулар, акушер- гинекология,	төмендегі, оның өтуін ауырлататын соматикалық ауруларға алып келеді. Осы симптомдарды дәрігерлер негізгі аурудың көрінуі ретінде бағалайды және терапия тағайындауда ескерілмейді. Цикл бағдарламасында осы пациенттердің мәселелерін идентификациялау, жиі пайда болатын мәселелер және науқастармен тиімді коммуникация әдістері қарастырылады.	жалпы және медициналық психология
Effective communication approaches with depressive and anxious patients in general practice	General Medicine	90 hours (2 credit)	basic psychology , communication skills 1 , 2, introduction to the clinic 1 , 2 .	general practice , internal medicine , surgical diseases , obstetrics and gynecology .	psychological support for the patient because the cancer is perceived by them as a death sentence, boding pain and suffering. No other disease does not cause so much fear, even a	communicative skills, basics of psychotherapies, general and medical psychology



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					<p>favorable outcome. This problem actualizes the need for professional and psychological support to the general practitioner in terms of psychological Enlightenment</p>	
9	«Основы конфликтологии»	«Сестринское дело», «Общественное здравоохранение, ФАРМ, СТОМ	90 часов (2 кредит)	основы психологии, коммуникативные навыки, философия	общая врачебная практика, внутренние болезни, хирургические болезни, акушерство и гинекология, скорая неотложная медицинская помощь.	Для большинства людей характерно неумение находить достойный выход из конфликтной ситуации. Это неумение объясняется тем, что поведению в конфликтной ситуации вообще не обучают. Вместе с тем в психологии накоплен богатый эмпирический и теоретический материал, который позволяет людям находить выход из конфликтной ситуации. Изучение



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					сущности конфликта, типов, стратегий поведения в конфликтной ситуации, прогнозирование и предупреждение является целью элективного курса.	
«Конфликтология негіздері».	«Мейірбике ісі», «Қоғамдық деңсаулық сақтау»,	90 сағат (2 кредит)	жалпы психология, коммуникативтік дағдылар 1, 2, философия	Жалпы дәрігерлік тәжірибе, ішкі аурулар, хирургиялық аурулар, акушер-гинекология, жедел медициналық көмек.	Конфликтік жағдайларда адам дискомфорт және қысым көреді, сондықтан стрестік жағдайларға жиі кездеседі. Көптеген адамдар конфликтік жағдайлардан дұрыс жол таба алмайды. Психология эмпириялық және теориялық материалдарға бай, сондықтан адамдарға конфликтік жағдайлардан шығуға жол көрсетеді. Конфликтінің оқыту, типтерін, стратегия көрінісі конфликтілік	коммуникативтік дағдылар, психоаналитическая негіздері, жалпы және медициналық психология



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

						жағдайда, жағдайы және ескерту электив курсының мақсаты болып табылады.	
	Basics of Conflict "	«Nursing» "Public Health "	90 hours (2 credit)	basic psychology , communication skills , philosophy	General practice , internal medicine , surgical diseases , obstetrics and gynecology , emergency care .	Training of health workers in interpersonal communication and counseling, is at the correct height, increases customer trust and overall satisfaction with the quality of health care	communicative skills, basics of psychotherapies, general and medical psychology
10	Организация консультирования и планирования семьи	Специальность «Общая медицина» по направлениям подготовки: ВОП, терапия, акушерство и гинекология	90 часов (2 кредита)	Нормальная анатомия , патологическая анатомия, нормальная физиология, патологическая физиология, акушерство и гинекология	Интернатура и резидентура по акушерству и гинекологии	Студенты ознакомятся с правилами ведения консультирования девочек-подростков по вопросам контрацепции	Кафедра акушерства и гинекологии №1
	Жан-ұяның мен жоспарлауды	«Жалпы медицина» мамандығы	90 сағат (2 кредит)	Қалыпты анатомия, патологиялық	Акушерлік және гинекология бойынша	Студенттер қызы балалаларға контрацепция	№1 Акушерство және



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

	ұйымдастыру	бойынша , ЖТД, терапия, акушерлік және гинекология дайындау бағыттары бойынша		анатомия, қалыпты физиология, патологиялық физиология, акушерлік және гинекология	интернатура және резидентура	мәселелері бойынша консультация өткізу ережелеріне кіріспемен танысады	гинекология кафедрасы
	Organization of counseling and family planning	“General medicine” GP, therapy, obstetrics and gynecology	90 hours (2 credit)	normal anatomy, pathological anatomy, normal physiology, pathological physiology, obstetrics and gynecology	Internship and residency in obstetrics and gynecology	Students learn the rules of counseling adolescents about contraception	Department of Internship and gynecology №1
11	Хирургические манипуляции и операции, применяемые в акушерстве и гинекологии	Специальность «Общая медицина» по направлениям подготовки: хирургия, акушерство и гинекологии	90 часов (2 кредита)	Хирургические болезни, акушерство и гинекология, нормальная анатомия, патологическая анатомия	Интернатура и резидентура по акушерству и гинекологии	Студенты освают некоторые практические навыки применяющей при хирургическом вмешательстве в акушерстве и гинекологии	Кафедра акушерства и гинекологии №1
	Акушерлік гинекологияда қолданылатын, хирургиялық	«Жалпы медицина» мамандығы бойынша ,	(2 кредит) 90 сағат	Хирургиялық аурулар, акушерлік және гинекология,	Акушерлік және гинекология бойынша интернатура	Студенттер акушерлік және гинекологиядағы хирургиялық әрекеттердің кейір	№1 Акушерство және гинекология



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

	манипуляциялар мен операциялар	Хирургия, акушерство және гинекология дайындау бағыттары бойынша		қалыпты анатомия, патологиялық анатомия	және резидентура	тәжірибелік дағдыларын менгереді	кафедрасы
	Surgical procedures and operations used in obstetrics and gynecology	“General medicine” Surgery, obstetrics and gynecology	90 hours (2 credit)	Surgical diseases, obstetrics and gynecology, normal anatomy, pathological anatomy	Internship residency obstetrics and gynecology	Students will learn some practical skills used during surgery in obstetrics and gynecology	Department of Internship and gynecology №1
12	Введение в эндокринологию	Специальность «Общая медицина» по направлениям подготовки: хирургия, ВОП, педиатрия	45 часов 1 кредит	биохимия, патологическая физиология – 1, анатомия -1	Внутренние болезни, детские болезни	Эндокринная система – одна из регулирующих систем гомеостаза. В организме передача сигналов осуществляется на субклеточном, клеточном, тканевом и органном уровнях. Эндокринная система функционирует как единое целое с нервной и иммунной системами по «принципу перекрытия». На	Кафедра эндокринологии



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					<p>теоретических кафедрах студент получает базисные знания, необходимые для дальнейшего изучения клинической эндокринологии. Преподавание данного элективного цикла позволит усвоить знания по клинической эндокринологии на последующих курсах</p>	
Эндокринологияға кіріспе	«Жалпы медицина» мамандығы ЖТД Хирургия, Педиатрия дайындау бағыттары бойынша	45 сағат 1 кредит	биохимия, потологиялық физиология-1, анатомия-1	Ішкі аурулар, балалар аурулары	Эндокрин ді жүйе – гомеостазды реттейтін жүйелердің бірі. Адам ағзасында сигналдардың берілуі субжасушалық, жасушалық, тіндік және ағзалық деңгейде жүзеге асады. Эндокринді жүйе жүйке және иммунды жүйеде «принцип перекрытия» бойынша біртұтас жүйе ретінде қызмет атқарады.	Эндокринология кафедрасы



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

						Студент теориялық кафедраларда алған базалық білімдерін клиникалық эндокринологияны оқу барысында одан әрі толықтыра түседі.	
Introduction to endocrinology	“General medicine”	45 hours (1 credit)	biochemistry physiology pathological-1 anatomy-1	ID, Childhood diseases	Endocrine system - one of the homeostatic regulatory systems. In the body transmission of signals is carried out at the subcellular, cellular, tissue and organ levels. The endocrine system is functioning as a single unit with the nervous and immune systems, according to the "principle of overlap." On the theoretical departments student gets basic knowledge necessary for further study of clinical endocrinology. The teaching of elective cycle can acquire	Department of endocrinology	



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

						knowledge of clinical endocrinology in subsequent courses.	
13	Современная офтальмоэндокринология	Специальность «Общая медицина» по направлениям подготовки: терапия, ВОП	45 часов 1 кредит	биохимия, патологическая физиология – 1, Пропедевтика внутренних болезней	интернатура по хирургии, интернатура по терапии, интернатура по ВОП	При изучении данной дисциплины студенты ознакомятся с патогенезом, клиникой, диагностикой и современным лечением диабетической ретинопатии и эндокринной офтальмопатии при болезни Грейвса.	Кафедра эндокринологии
	Заманауи офтальмоэндокринология	«Жалпы медицина» мамандығы , ЖТД, терапия бағыты бойынша	45 сағат 1 кредит	биохимия, потологиялық физиология-1, Ішкі аурулар пропедевтикасы	хирургия бойынша интернатура, терапия бойынша интернатура, ЖТД бойынша терапия	Студенттер осы пәнді оқу барысында қант диабеті мен Грейвс ауруы кезіндегі диабеттік ретинопатия және эндокринді офтальмопатияның патогенезі, клиникасы, диагностикасы және заманауи емдеу принциптерімен танысады.	Эндокринология кафедрасы



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

	Modern ophthalmocrinology	“General medicine” GPs, therapy	45 hours (1 credit)	biochemistry physiology pathological-1 Propaedeutic ID-	internship in AOP, internship in therapy,	In the study of this course students will become familiar with the pathogenesis, clinical features, diagnosis and modern therapy of diabetic retinopathy and endocrine ophthalmopathy in Graves' disease.	Department of endocrinology
14	Патология щитовидной железы в работе врача общей практики	Специальность «Общая медицина» по направлениям подготовки: терапия, ВОП	45 часов 1 кредит	биохимия, патологическая физиология – 1, Пропедевтика внутренних болезней	Интернатура по ВОП	Патология щитовидной железы одна из частых заболеваний в эндокринологии. При изучении данной дисциплины студенты ознакомятся с наиболее частыми осложнениями при тиреотокси-козе, гипотиреозе, принципами диагностики сердечно-сосудистых, гастроинтестинальных осложнений и принципах терапии	Кафедра эндокринологии



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					при сочетанной патологии. Знания, полученные на данном элек-тиве, необходимы будущим вра-чам-терапевтам.	
Жалпы тәжірибелік дәрігер жұмысындағы қалқанша без патологиялары	«Жалпы медицина» мамандығы , ЖТД, терапия бағыты бойынша	45 сағат 1 кредит	биохимия, потологиялық физиология-1, Ішкі аурулар пропедевтикасы	ЖТД бойынша интернатура	Қалқанша безінің патологиясы эндокринологиядағы ең жиі кездесетін аурулардың бірі болып табылады. Осы пәнді оқу барысында студенттер тиреотоксикоз, гипотиреоз синдромы кезінде жиі кездесетін жүрек – қантамыр жүйесі мен гастроинтестинальды жүйе жағынан болатын асқынулардың диагностикасы мен қосарланған патологияның емдеу принциптерімен танысады. Осы элективте алынған білім болашақ дәрігер	Эндокринология кафедрасы



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

						терапевтер үшін ете маңызды.	
	Endocrine pathology in the general practitioner	“General medicine” GPs, therapy	45 hours (1 credit)	biochemistry physiology pathological-1 Propaedeutic ID	internship in AOP	Pathologies of thyroid are one of the most common diseases in endocrinology. In the study of this course students will become familiar with the most common complications of hyperthyroidism, hypothyroidism, principles of diagnosis of cardiovascular, gastrointestinal complications and principles of therapy in comorbidity. The knowledge gained from this elective is needed for future medical practitioners.	Department of endocrinology
15	Принципы диагностики и лечения коматозных состояний при сахарном диабете	Специальность «Общая медицина» по направлениям подготовки: терапия, ВОП, педиатрия	45 часов 1 кредит	биохимия, патологическая физиология – 1, Пропедевтика внутренних болезней	интернатура по ВОП, интернатура по терапии, интернатура по детским болезням	При прохождении данного электива студенты смогут ознакомиться с основными методами диагностики и выведения больных сахарным диабетом из	Кафедра эндокринологии



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					коматозных состояний	
	Қант диабеті кезіндегі коматозды жағдайларды диагностикалау және емдеу принциптері	«Жалпы медицина» мамандығы , ЖТД, терапия, педиатрия бағыттары бойынша	45 сағат 1 кредит	биохимия, потологиялық физиология-1, Ішкі аурулар пропедевтикасы	ЖТД бойынша интернатура, терапия, балалар аурулары аурулары бойынша интернатура	Осы пәнді оқу барысында студенттер қант диабетімен ауыратын науқастарды коматозды жағдайдауды шығару принциптерімен және негізгі диагностикалау әдістерімен таныса алады.
	Principles of diagnosis and treatment of comatose states in diabetes	“General medicine” GPs, therapy, pediatrics	45 hours (1 credit)	biochemistry physiology pathological-1 Propaedeutic ID	Internship AOP, Internship in therapy, Internship in childhood diseases	While passing these elective students will learn the basic methods of diagnosis and removal diabetic patients from comatose states.
16	Социально-значимые эндокринные заболевания	Специальность «Общая медицина» по направлениям подготовки: терапия, ВОП, педиатрия	45 часов 1 кредит	биохимия, патологическая физиология – 1, Пропедевтика внутренних болезней	интернатура по ВОП, интернатура по терапии	При прохождении данного электива студенты смогут ознакомиться с основными методами диагностики метаболических нарушений



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					эндокринологии, в том числе ожирении и сахарном диабете. Рассматриваются нарушения углеводного и липидного обменов	
Элеуметтік маңызды эндокринді аурулар	«Жалпы медицина» мамандығы , ЖТД, терапия, педиатрия бағыттары бойынша	45 сағат 1 кредит	биохимия, потологиялық физиология-1, Ішкі аурулар пропедевтикасы	ЖТД бойынша интернатура, терапия бойынша интернатура	Электив пәнін оқу барысында студенттер эндокринологиядағы метаболикалық бұзылыстармен, сонымен қатар семіздік және қант диабетіндегі негізгі диагностика әдістерімен таныса алады. Көмірсу және липидтік алмасулардың бұзылыстары қарастырылады.	Эндокринология кафедрасы
Socially important endocrine diseases	“General medicine” GPs, therapy, pediatrics	45 hours (1 credit)	biochemistry physiology pathological-1 Propaedeutic ID	Internship AOP, Internship in therapy	While passing these elective students will learn the basic methods of diagnosis of metabolic disorders in endocrinology, including obesity and diabetes. Considered	Department of endocrinology



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

						disorders of carbohydrate and lipid metabolism	
17	Международные стандарты диагностики и лечения эндокринных заболеваний беременных	Специальность «Общая медицина» по направлениям подготовки: ВОП, акушерство и гинекология	45 часов 1 кредит	биохимия, патологическая физиология – 1, Пропедевтика внутренних болезней	интернатура по акушерству и гинекологии, интернатура по ВОП	При изучении данной дисциплины студенты ознакомятся с распространенностью, этиологией, патогенезом, клиникой, принципами диагностики и лечения беременных с эндокринной патологией. Будут рассмотрены вопросы особенности течения ДТЗ и гипотиреоза во время беременности, критерии компенсации ДТЗ и гипотиреоза у беременных. Особенности течения сахарного диабета и гестационного диабета во время беременности.	Кафедра эндокринологии
	Жүкті әйелдердегі эндокринді аурулардың медицина»	«Жалпы медицина»	45 сағат 1 кредит	биохимия, патологиялық	Акушерлік және гинекология,	Осы пәнді оқу барысында студенттер	Эндокринология кафедрасы



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

диагностикасы мен еміндегі халықаралық стандарттар	мамандығы , ЖТД, терапия, акушерство және гинекология бағыттары бойынша		физиология-1, Ішкі аурулар пропедевтикасы	терапия интернатурасы, ЖТД бойынша интернатура	жүкті өйелдердегі эндокринді патологияның этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностика және емдеу принциптерімен танысады. Жұктілік кезіндегі жайылмалы уитты жемсау және гипотиреоз ағымының ерекшеліктері, компенсация критерийлері жөнінде сұраптар қарастырылады. Жұктілік кезіндегі қант диабеті мен гестациялы диабеттің ағымының ерекшеліктері	
International standards of diagnosis and treatment of endocrine disorders in pregnancy	“General medicine” GPs, therapy, obstetrics and gynecology	45 hours (1 credit)	biochemistry physiology pathological-1 Propaedeutic ID	Internship in AOP, Internship Obstetrics and gynecology	In the study of this course students will become familiar with the prevalence, etiology, pathogenesis, clinical features, principles of diagnosis	Department of endocrinology



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

						and treatment of pregnant women with endocrine disorders. Will address the peculiarities of Grave's disease and hypothyroidism during pregnancy, compensation criteria of hypothyroidism and Graves' disease in pregnancy. Features of diabetes and gestational diabetes during pregnancy.	
18	Практикум по тиреоидологии	Специальность «Общая медицина» по направлениям подготовки: ВОП, терапия	45 часов 1 кредит	биохимия, патологическая физиология – 1, Пропедевтика внутренних болезней	Интернатура по ВОП, интернатура по терапии	При изучении инструментальных методов диагностики студенты ознакомятся с техникой проведения диагностики (УЗИ и биопсия щитовидной железы) и выбора тактики лечения. Будут рассмотрены особенности течения смешанного зоба и узлового зоба, ДТЗ. Использование	Кафедра эндокринологии



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					изучаемых диагностических методов позволяет проводить контроль лечения.	
Тиреоидоло- гиядағы тәжірибелік дағдылар	«Жалпы медицина» мамандығы , ЖТД, терапия, бағыттары бойынша	45 сағат 1 кредит	биохимия, потологиялық физиология-1, Ішкі аурулар пропедевтикасы	ЖТД бойынша интернатура, терапия бойынша интернатура	Аспапты зерттеу әдістерін оқу барысында студенттер диагностиканы жүргізу ережесімен (УДЗ және қалқанша безінің биопсиясы) және емдеу тактикасымен танысады. Арасында жемсау және түйінді жемсау, ЖУЖ ағымының ерекшеліктері қарастырылады.	Эндокринология кафедрасы
Workshop on thyroidology	“General medicine” GPs, therapy	45 hours (1 credit)	biochemistry physiology pathological-1 Propaedeutic ID	Internship AOP, Internship in therapy	In the study of instrumental methods for diagnosing students will become familiar with the technique of diagnosis (ultrasound and biopsy of the thyroid gland) and choice of treatment. Will be viewed aspects	Department of endocrinology



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

						of course of the mixed goiter and nodular goiter, Graves' disease. Using of studied diagnostic tools will allow treatment administration.	
19	Практические навыки в детской эндокринологии	Специальность «Общая медицина» по направлениям подготовки: ВОП, терапия, педиатрия	45 часов 1 кредит	биохимия, патологическая физиология – 1, Пропедевтика внутренних болезней	Интернатура по детским болезням	При прохождении данного электива студенты смогут ознакомиться с основными методами диагностики и оценки эндокринной системы детского организма с учетом возраста и пола ребенка	Кафедра эндокринологии
	Балалар эндокринологиясындағы тәжірибелік дағдылар	«Жалпы медицина» мамандығы , ЖТД, терапия, педиатрия бағыттары бойынша	45 сағат 1 кредит	биохимия, потологиялық физиология-1, Ішкі аурулар пропедевтикасы	балалар аурулары бойынша интернатура	Элективті оку барысында студенттер балалар ағзасының және олардың жасы мен жынысын ескере отырып, балалардың эндокринді жүйесін бағалау және негізгі диагностикалау әдістерімен таныса алады.	Эндокринология кафедрасы



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

	Practical skills in pediatric endocrinology	“General medicine” GPs, therapy, pediatrics	45 hours (1 credit)	biochemistry physiology pathological-1 Propaedeutic ID	Internship in childhood diseases	While passing this electives students will learn the basic methods of diagnosis and evaluation of the endocrine system of the child's body with the age and sex of the child	Department of endocrinology
20	Современные методы диагностики и лечения эндокринного бесплодия	Специальность «Общая медицина» по направлениям подготовки: Акушерство и гинекология	45 часов 1 кредит	биохимия, патологическая физиология – 1, Пропедевтика внутренних болезней	интернатура по акушерству и гинекологии, интернатура по ВОП	При изучении данной дисциплины студенты ознакомятся с диагностикой и различными методами лечения эндокринного бесплодия. Как один из методов лечения рассматривается экстракорпоральное оплодотворение	Кафедра эндокринологии
	Эндокринді бедеуліктің заманауи диагностикасы мен емдеу әдістері	«Жалпы медицина» мамандығы Акушерия және гинекология бағытты бойынша	45 сағат 1 кредит	биохимия, потологиялық физиология-1, Ішкі аурулар пропедевтикасы	Акушерлік және гинекология, терапия интернатурасы, ЖТД бойынша интернатура	Осы пәнді оқу барысында студенттер шығу тегі эндокринді бедеуліктің диагностикасы және оларды заманауи емдеу әдістерімен танысады. Емдеу әдісінің бір түрі ретінде экстракорпоральды	Эндокринология кафедрасы



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

						ұрықтандыру қаастырылады	
	Modern methods of diagnosis and treatment of endocrine infertility	“General medicine” Obstetrics and gynecology	45 hours (1 credit)	biochemistry physiology pathological-1 Propaedeutic ID	Internship in AOP, Internship Obstetrics and gynecology	In the study of this course students will become familiar with various methods of diagnosis and treatment of endocrine infertility. As one of the treatments considered in vitro fertilization.	Department of endocrinology
21	Международные стандарты инсулинотерапии при сахарном диабете	Специальность «Общая медицина» по направлениям подготовки: ВОП, терапия, педиатрия	45 часов 1 кредит	биохимия, патологическая физиология – 1, Пропедевтика внутренних болезней	интернатура по акушерству и гинекологии, интернатура по ВОП	При изучении данной дисциплины студенты ознакомятся с принципами базис-болюсной инсулинотерапии сахарного диабета 1 и 2 типов, классификацией генно-инженерных инсулинов. Студенты изучат устройство инсулиновой помпы, принципы ее работы	Кафедра эндокринологии
	Қант диабет кезіндегі инсулинотерапияның халықаралық стандарттары	«Жалпы медицина» мамандығы, ЖТД, терапия,	45 сағат 1 кредит	биохимия, потологиялық физиология-1, Ішкі аурулар	Акушерлік және гинекология, терапия интернатурасы,	Студенттер осы пәнди оқу барысында қант диабетінің 1 және 2 типінің базис-болюсті	Эндокринология кафедрасы



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

	педиатрия бағыттары бойынша	пропедевтикасы	ЖТД бойынша интернатура	инсулинетерапиясын ың қағидаларымен, генді-инженерлі инсулиндердің жіктелуімен танысады. Студенттер инсулинді помпа және оның жұмыс істеу қағидаларын үйренеді.			
International Standards of insulintherapy in diabetes	“General medicine” GPs, therapy, pediatrics	45 hours (1 credit)	biochemistry physiology pathological-1 Propaedeutic ID	Internship in AOP, Internship Obstetrics and gynecology	In the study of this course students will become familiar with the principles of basal-bolus insulin treatment of diabetes mellitus type 1 and 2, the classification of genetically engineered insulin. Students will learn design of insulin pump and how it works.		
22	Низкорослость в практике врача	Специальность «Общая медицина» по направлениям подготовки: ВОП, терапия, педиатрия	45 часов 1 кредит	биохимия, патологическая физиология – 1, Пропедевтика внутренних болезней	Интернатура по детским болезням	При прохождении данного электива студенты смогут ознакомиться с основными методами диагностики и лечения различных	Кафедра эндокринологии



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

						вариантов низкорослости с учетом возраста и пола пациента.	
	Дәрігер тәжірибесіндегі ергежейлік	«Жалпы медицина» мамандығы , ЖТД, терапия, педиатрия бағыттары бойынша	45 сағат 1 кредит	биохимия, потологиялық физиология-1, Ішкі аурулар пропедевтикасы	балалар аурулары бойынша интернатура	Элективті өту барысында студенттер науқастың жасы мен жынысын ескере отырып ергежейліктің әр түрлі вариантарының негізгі диагностика әдістерімен және емдеу қағидаларымен танысады.	Эндокринология кафедрасы
	Stunting in the practice of the doctor	“General medicine” GPs, therapy, pediatrics	45 hours (1 credit)	biochemistry physiology pathological-1 Propaedeutic ID	Internship in childhood diseases	While this elective students will learn the basic methods of diagnosis and treatment of various variants of short stature in reliance on age and sex of the patient.	Department of endocrinology
23	Клинические вопросы фармакогенетики	Специальность «Общая медицина» по направлениям подготовки: ВОП, терапия	90 часов 2 кредита	Молекулярная биология, фармакология	Интернатура по ВОП, интернатура по терапии	Фармакогенетическое тестирование, позволяющее на основе изучения генотипа пациента индивидуализировать	Клиническая фармакология и фармакотерапия



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					<p>выбор лекарственных средств и их режимов дозирования при различных заболеваниях, является самой перспективной технологией персонализации фармакотерапии. Этот подход позволяет в значительной степени повысить эффективность и безопасность применения лекарственных средств.</p>	
Фармакогенетиканың клиникалық сұрақтары	«Жалпы медицина» мамандығы, ЖТД, терапия бағыттары бойынша	90 сағат 2 кредит	Молекулярная биология, фармакология	ЖТД бойынша интернатура, терапия бойынша интернатура	Фармакогенетикалық тестілеу нәтиежесінде науқастың генетипті тексеру нәтиежесінде арнайы дәрілік құрылғылар және олардың әртүрлі ауруларында, фармакотерапияның перспективті технологиясы болып табылады. Бұндай	Клиническая фармакология и фармакотерапия



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

						қадам, дәрілік препараттарды нәтижелілік пен қауыпсіз тағайындау жолында аутарылқтай әсерін тигізеді.	
Clinical issues of pharmacogenetics	“General medicine” GPs, therapy	90 hours (2 credit)		Internship AOP, Internship in therapy	Pharmacogenetic testing to on the basis of studying the patient's genotype to individualize the choice of drugs and their dosage regimens for various diseases, is the most promising technology personalization pharmacotherapy. This approach allows us to greatly improve the effectiveness and safety of medicines.		
24	Фантомный курс терапевтической стоматологии	Специальность «Стоматология» направление подготовки «Врач стоматолог	90 часов (2 кредита)	анатомия, гистология, нормальная физиология.	кариесология, эндодонтия, пропедевтика стоматологии детского возраста.	Цель курса - формирование у студентов компетенций по анатомо-топографическому	Кафедра терапевтической стоматологии



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

	терапевт»				строению зубов, принципам и этапам препарирования кариозных полостей. Анатомические особенности строения зубов (резцов, клыков, премоляров и моляров верхней и нижней челюсти). Топографические особенности строения полости зуба (резцов, клыков, премоляров и моляров верхней и нижней челюсти). Классификация кариозных полостей по Блэку. Принципы, этапы и техника препарирования кариозных полостей в зависимости от класса	
«Терапиялық стоматологияның фантомды курсы»	Стоматология мамандығы «Дәрігер – стоматолог терапевт» бағытты бойынша	90 сағат (2 кредит)	анатомия, гистология, қалыпты физиология.	кариесология, эндодонтия, балалар жасындағы стоматологияның пропедевтикасы	курстың мақсаты – тістердің анатомо-топографиялық құрылышы бойынша, тіскегі күйстарын егеп-тазалау сатылары мен принциптері	Терапиялық стоматология кафедрасы



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					бойынша студенттерде компетенцияны қалыптастыру.		
	«Phantom course of therapeutic stomatology»	«Stomatology» doctor is stomatology internist	90 hours (2 credits)	Anatomy, Histology, Physiology.	cariesology, endodontics, pediatric dentistry propaedeutics, internship.	The purpose of the course - the formation of students competences in anatomical and topographical structure of teeth, principles and stages of preparation	
25	Основы реставрационной стоматологии	Специальность «Стоматология» направление подготовки «Врач – стоматолог терапевт»	90 часов (2кредита)	анатомия, фантомный курс терапевтической стоматологии	кариесология, стоматология детского возраста.	Стоматологический инструментарий, применяемый при реставрации. Современные методы обезболивания и лекарственные препараты. Использование системы «Коффердам». Особенности реставрации кариозных полостей с использованием различных пломбировочных материалов и методов	Кафедра терапевтической стоматологии



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					<p>реставрации. Методы финишной обработки реставраций. Методы оценки качества реставрации.</p> <p>Методики домашнего и профессионального отбеливания зубов.</p> <p>цель курса: формирование у студентов компетенций по устранению дисколорита зубов, аномалий положения зубов, формы зубов, лечения эстетически значимых некариозных поражений.</p>	
Реставрациялық стоматологияның негізі	Стоматология мамандығы «Дәрігер – стоматолог терапевт» бағытты бойынша	90 сағат (2 кредит)	анатомия, терапиялық стоматологияның фантомды курсы	кариесология, балалар жасындағы стоматология.	Курстың мақсаты – тістердің дисколориты, тістердің орналасуының, пішінінің аномалиялары, тіскегі емес ақаулары бойынша студенттерде	Терапиялық стоматология кафедрасы



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

						компетенцияны қалыптастыру.	
	Fundamentals of restorative dentistry	«Stomatology» doctor is stomatology internist	90 hours (2 credits)	anatomy, phantom course of therapeutic stomatology	cariesology, pediatric dentistry propaedeutics.	The aim of the course is the formation of students competencies to eliminate discoloration of the teeth on the anomalies of the teeth, tooth shape, non-carious lesions.	Therapeutic stomatology.
26	Возрастные особенности развития челюстно-лицевой области у детей	Специальность «Стоматология» направление подготовки врач-стоматолог детский	90 часов (2кредита)	нормальная анатомия, нормальная физиология.	стоматология детского возраста, ортодонтия	Элективная дисциплина для студентов 2 курса стоматологического факультета, по направленности врач – стоматолог – детский, включает изучение анатомо-физиологических особенностей развития лица, верхней и нижней челюстей, временных и постоянных зубов, начиная с эмбрионального генеза, так как это важно при работе с	Стоматология детского возраста



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					детьми, наследственные и приобретенные заболевания непосредственно связаны с течением беременности матери, социальным статусом родителей и т.д.	все
Балаларда бет - жақ аймығының жас даму ерекшелігі	Стоматология мамандығы Балалар - дәрігер стоматологі бағыты бойынша	90 сағат (2 кредит)	қалыпты анатомия, қалыпты физиология	балалар жасындағы стоматология, ортодонтия	элективті пән 2 курс стоматологиялық факультетінің студенттеріне балалар стоматология дәрігері дайындау бағыттында, беттің анатомо-физиологиялық жоғарғы, төменгі жақтар, уақытша, тұракты тістердің эмбиогенз уақытан даму ерекшілігін, себебі балалармен жұмыс жасағанда маңызды тұқым куалау және жүре пайда болған ауруларын тікелей анасының жүктілік кезеңімен, ата-анасының ата-соцальді	Балалар жасындағы стоматология кафедрасы



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					дәрежесімен байланыстыра оқытады.		
Age-related peculiarity of development of maxillufacial area for children	«Stomatology» doctor- stomatology a child	90 hours (2 credits)	normal anatomy, normal physiology.	child's stomatology, orthodontia.	elective discipline for students there are 2 courses stomatological faculty, there is a child's dentist to direction, includes study of anatomy – physiology peculiarity of development of face, supramaxilla, lower jaw of temporal and permanent teeth, start of embrion genesis, because this is very important when worked with children, all hereditary and purchased diseases which constrained with the flow of pregnancy of mother, social status of parents	Child's stomatology	
27	Эндодонтия детского возраста	Специальность «Стоматология» направление подготовки врач-стоматолог	90 часов (2 кредита)	нормальная анатомия, нормальная физиология.	стоматология детского возраста, ортодонтия	элективная дисциплина для студентов 3 курса стоматологического факультета, по	Кафедра стоматологии детского возраста



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

	детский				направленности врача – стоматолога – детского, включает изучение анатомо-морфологических и анатомо-топографических особенностей корневых каналов при временном и сменном прикусе, особенности клинического течения осложненного кариеса для детского периода, выбор пломбировочных материалов для обтурации корневых каналов в практике врача стоматолога детского.	
«Балалар эндодонтиясы»	Стоматология мамандығы Балалар - дәрігер стоматологі бағыты бойынша	90 сағат (2 кредит)	қалыпты анатомия, қалыпты физиология	балалар жасындағы стоматология, ортодонтия балалар, жасөспірімдер, ересектерде, ортопедиялық стоматология,	элективті пән З курс стоматологиялық факультеттінің студенттеріне балалар стоматология дәрігері дайындау бағыттында, уақытша және араластырылған кезінде түбір өзектердің анатомо-	Балалар жасындағы стоматология кафедрасы



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

				хирургиялық стоматология, имплантология, терапевтік стоматология, пародонтология.	морфологиялық, анатома-топографиялық ерекшеліктерін, балаларда тісжегінің асқынған клиникалық ағымын, тіс түбірін толтыру обтуация кезінде пломбалық материалды таңдау балалар стоматология дәрігері тәжірбиесінде.	
«Pediatric endodontics»	«Stomatology» doctor-stomatology a child	90 hours (2 credits)	normal anatomy, normal physiology	child's stomatology, orthodontia of children, teenagers, adults, surgical stomatology, orthopedic stomatology and implantology, therapeutic stomatology, parodontology.	elective discipline for students there are 3 courses stomatological faculty, there is a child's dentist to direction, includes study of anatomy – morphology and topography peculiarity of root canals by temporal and removable bite, peculiarity of clinical flow of complicated caries for child's period, choice of stopping materials for corking	Child's stomatology



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

						of root canals in practice of dentist	
28	«Технология изготовления ортодонтических конструкций»	Специальность «Стоматология» направление подготовки врач-стоматолог-ортодонт	90 часов (2 кредита)	материаловедение в ортопедической стоматологии, техника изготовления зубных протезов (ТИЗП).	ортопедическая стоматология, стоматология детского возраста,	Элективный курс направлен на изучение основных принципов и методов изготовление ортодонтической конструкции (ОК) связано с изучением современных сведений о материалах, инструментах, приборах, приспособлениях, применяемых в ортодонтической практике. В современных технологиях изготовления ортодонтических устройств (ОУ) различных конструкции необходимо уделить большое внимание биомеханическим принципам	Кафедра стоматологии детского возраста



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					конструирования и технологии изготовления съемных и несъемных, механических, функциональных, комбинированных, одночелюстных, межчелюстного действия (OK) внеротовых, моноблоков ортодонтических устройств	
Ортодонтиялық конструкцияларды дайындау технологиясы	«Стоматология» мамандығы Ортодонт-дәрігер стоматолог бағытты бойынша	90 сағат (2 кредит)	ортодонтиялық стоматологиядағы материалтану, тіс протездерін дайындау теәхникасы (ТПДТ).	ортопедиялық стоматология, балалар жасындағы стоматология.	Элективті пән курста негізгі қагидалар мен әдістердің дәрікеттерін анықтауда, ортодонтиялық құрылымдарды (OK) дайындауда ортодонтиялық тәжірибеде қолданылатын заманауи материалдар туралы ақпараттарды, құрал-жабдықтарды, аспаптарды, тетіктерді менгерумен байланысты. Эр түрлі	Балалар жасындағы стоматология кафедрасы.



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					құрылымдағы ортодонтиялық құрылғыларды заманауи технологиялық дайындауда құрудың биомеханикалық ұстанымдарына сонымен қатар алынбалы және алынбайтын, механикалық, функциональды, комбинирленген, біржаксүйектік, жақсүйек аралық, ауыз сыртылық моноблокты ортодонтиялық құралдарды дайындау технологиясына аса көніл бөлу қажет	
«The technology of manufacture of orthodontic appliances»	«Stomatology» doctor-stomatology a orthodontic	90 hours (2 credits)	Materials in prosthetic dentistry, electronics manufacturing dentures (TIZP).	prosthodontics, pediatric dentistry, dental surgery, implants, preventive dentistry, periodontics.	Elective course aims to explore the basic principles and methods of manufacture of orthodontic appliances (OC) associated with the study of contemporary	Child's stomatology



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					information about materials, tools , appliances , devices used in orthodontic praktike.V modern technology manufacturing orthodontic appliances (DU) various design should be paid great attention to the biomechanical principles of design and manufacturing technology of removable and fixed , mechanical , functional, combined , одноХелюстныh , rostral action (OK) extraoral , monoblock orthodontic appliances	
29	«Профилактика зубочелюстных аномалий у детей»	Специальность «Стоматология» направление подготовки врач-стоматолог-ортодонт	90 часов (2 кредита)	нормальная анатомия, профилактика стоматологических заболеваний.	стоматология детского возраста, ортопедическая стоматология, терапевтическая стоматология, хирургическая	Дисциплина нацеливает будущих специалистов обратить особое внимание на организацию профилактической работы, правильное



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

				стоматология.	проведение профилактики зубочелюстно-лицевых аномалий у детей при индивидуальном уточнении этиологических факторов их возникновения и развития, изучаемые в ортодонтии.	
«Балаларда тіс-жақ аномалияларының алдын алу»	«Стоматология» мамандығы Ортодонт-дәрігер стоматолог бағытты бойынша	90 сағат (2 кредит)	қалыпты анатомия, стоматологилық ауруларың профилактикасы.	Балалар, жасөспірмдер, ересектер ортодонтиясы; ортопедиялық стоматология; балалық жастың стоматологиясы; хирургиялық стоматология, имплантология; терапиялық стоматология, пародонтология.	Пән келешек мамандардың назарына алдын алу шаралары жұмыстардың дұрыс ұйымдастыруының тіс жақ ауытқулары даму кезіндегі және этиологиялық факторлары ескерлуде, оның даму себептерін ортодонтия пәні оқытады.	Балалар жасындағы стоматология кафедрасы
«Prevention of dentoalveolar anomalies in	«Stomatology» doctor-	90 hours (2 credits)	normal anatomy, prevention of	pediatric dentistry,	Discipline aims future professionals pay	Child's stomatology



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

	children»	stomatology a orthodontic		dental diseases.	prosthetic dentistry, preventive dentistry, dental surgery.	special attention to the organization of prevention, proper conduct prevention of dentoalveolar-facial anomalies in children with individual refinement of etiological factors of their origin and development studied in orthodontics	
30	«Материаловедение в хирургической стоматологии»	Специальность «Стоматология» направление подготовки врач стоматолог хирург	90 часов (2кредита)	анатомии, клинической анатомии головы и шеи, нормальной физиологии, физики	хирургическая стоматология.	Изучение в элективной дисциплине «Материаловедение в хирургической стоматологии» строение, устройства инструментария, применяемого при хирургических вмешательствах в челюстно-лицевой области при операции удаления зуба, обезболивании, хирургических методах заболевания пародонта,	кафедра хирургической стоматологии



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					воспалительных заболеваний и травм мягких тканей лица и костей лицевого скелета. Способы их стерилизации. Состав, свойства шовного материала, остеопластических материалов	
«Хирургиялық стоматологиядағы материалтану»	«Стоматология» мамандығы дәрігер стоматолог хирург бағытты бойынша	90 сағат (2 кредит)	анатомия, бас пен мойн клиникалық анатомиясы, қалыпты физиология, физика	хирургиялық стоматология	«хирургиялық стоматологиядағы материалтану» элективті пәнінде жақ-бет аймағында тіс жұлу операцияларында, жансыздандыруда, пародонт ауруларын хирургиялық емдеуде, қабыну аурулары мен беттің жұмсақ тіндерін хирургиялық емдеуде қолданылатын инструменттер құрылышын оқып-үйрену. Оларды стерелизациялау әдісі. Тігіс материалдары	Хирургиялық стоматология кафедрасы



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					мен остеопластикалық материалдардың құрылышы мен қасиетттері.	
Materials in dental surgery	«Stomatology» doctor-stomatology a surgery	90 hours (2 credits)	anatomy, anatomy of the head and neck normal physiology, physics	surgical stomatology	study in elective discipline “Materials in dental surgery” structure, device tools used during surgery in maxilla facial surgery with tooth extraction, anesthesia, surgical methods of periodontal disease, inflammatory disease and injuries of soft tissues and bones of the facial skeleton. Methods of sterilization. Composition, properties of suture material, osteoplastic materials	Department of Surgery Dentistry
31	Анатомо-физиологические особенности челюстно-лицевой области	Специальность «стоматология» направление подготовки врач стоматолог хирург	90 часов (2 кредита)	нормальная анатомия, топографическая анатомия, нормальная физиология, патологическая физиология,	хирургическая стоматология; ортопедическая стоматология; терапевтическая стоматология; стоматология детского	Формирование у студентов знаний по особенностям челюстно-лицевой области, имеющих значение для проведения местного обезболивания,



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

			патологическая анатомия	возраста.	клиники и течения воспалительных заболеваний и травматических повреждений челюстно-лицевой области, воспалительных и дистрофических заболеваний слюнных желез, заболеваний и повреждений нервов лица и функциональных нарушений височно-нижнечелюстного сустава	
Бет жақ аймағының анатомия физиологиялық ерекшелігі	«Стоматология» мамандығы Дәрігер стоматолог хирург бағыты бойынша	90 сағат (2 кредит)	анатомия, бас пен мойн клиникалық анатомиясы, қалыпты физиология, патологиялық физиология, патологиялық анатомия.	терапиялық стоматология, ортопедиялық стоматология, хирургиялық стоматология, балалар жасындағы стоматология	студенттерде бет-жақ аймағының ерекшелігі бойынша білімін қалыптастыру, жергілікті жансызланыруды жасау үшін, бет-жақ аймағының травматикалық жарақаттарының және қабыну ауруларының клиникасы мен ағымының, сілекей	Хирургиялық стоматология кафедрасы



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					бездерінің қабыну мен дистрофиялық аурулары, бет жүйесінің аурулары мен зақымдануы және шықшыт буынның функционалдық бұзылыштарына мағынасы бар	
«Features of maxillufacial area»	«Stomatology» doctor-stomatology a surgery	90 hours (2 credits)	anatomy, physiology, anatomy of the head and neck, normal physiology,	therapeutic stomatology, orthopedic stomatology, stomatology of child's age, surgical stomatology.	Anatomic features of structure of bones of facial skeleton, masseters, mimic muscles of person, structure of facial and neck skin, anatomic and topographical features of innervation, blood supply, lymphatic system of maxillufacial area, salivary glands, temporal-lower jaw joint; functional possibilities of temporal-lower jaw joint; bases of stomatological pathologies of nerves (neuralgia, neurology of trigeminal and facial	Department of Surgery Dentistry



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

						nerve). Incretory, secretory, resecretory, excretory functions of salivary glands and their influence on the state of organism; anatomic reference-points at by an explorer local anaesthetizing. Composition of microbial flora of cavity of mouth in a norm and at pathological processes and her participating in physiological and pathological processes in a cavity	
32	Техника одонтопрепарирования и основа моделирования зубов	Специальность «Стоматология» направление подготовки врач стоматолог ортопед	90 часов (2 кредита)	нормальная анатомия	ортопедическая стоматология	Элективный курс направлен на изучение основных принципов и методов одонтопрепарирования на фантоме под различные ортопедические конструкции, с учетом анатомических особенностей	Кафедра ортопедической стоматологии



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					<p>основных элементов жевательного аппарата и биомеханики нижней челюсти. Обучения сочетается к максимальному приближению к реальности в условиях фантомного кластера. Получив необходимые теоретические знания по данной теме, а также мануальные навыки, студенты могут самостоятельно вести прием в клинике. На современном этапе развития общества, когда значительно повысилась общая культура населения, резко выросли требования пациентов как к качеству зубных протезов, так и полноценному восстановлению утраченных</p>	
--	--	--	--	--	--	--



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					эстетических норм. В связи с этим знание анатомических особенностей строения зубов и навыки воспроизведения нарушенной целостности их, а также отсутствующих зубов, удовлетворяющие возросшие требования к качеству и эстетике являются актуальными. Учитывая анатомические особенности строения зубов в зависимости от выполняемой функции, возраста и пола, предполагается формирование у студентов знаний и практических навыков моделирования коронки зуба	
Тістерді егегү техникасы мен оларды мұсіндеу	«Стоматология» мамандығы	90 сағат (2 кредит)	анатомия	ортопедиялық стоматологияны	электив төмөнгі жақ сүйегінің	Ортопедиялық



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

негіздері	Дәрігер стоматолог ортопед бағыты бойынша				биомеханикасы мен шайнау аппаратының негізгі элементтерінің анатомиялық ерекшеліктерін ескере отырып тістерді әртүрлі ортопедиялық құрылымдарға арнап егуеді фантомда жүргізеді. Оқыту фантомдық кластиарда клиникалық жағдайға сәйкестендірілген. Студенттер берілген тақырып бойынша алған теориялық білімдері мен тәжірибелік дағдыларын келешекте клиникада өзбетімен қолдана алады. Қоғамның жаңа заманға сай дамуына байланысты, түрғындардың жалпы мәдениеті де жоғарылады. Науқастың тіс протезінің сапасына және жоғалған	стоматология кафедрасы
-----------	--	--	--	--	--	---------------------------



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					эстетикасын толық қалыптастыруға деген талабы арта түсті. Осыған байланысты тістердің анатомиялық құрылыш ерекшеліктерін білу, бүтіндігі бұзылған және жоқ тістердің қайта қалпына келтіру дағдылары, сапалық және эстетикалық жағынан талаптардың арта түсіү актуальді болып табылады. Тістердің анатомиялық ерекшеліктерін ескере отырып, аткаратын қызыметіне, жасына және жынысына байланысты тістердің мүсіндеуде студенттердің білімін және тәжірибелік дағдыларын қалыптастыру	
Technique of preparation of teeth and modeling	«Stomatology» doctor-	90 hours (2 credits)	anatomy	prosthetic dentistry	Elective course is to study the basic department of orthopaedic	



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

framework teeth.	stomatology a orthopedic				principles and methods odontopreparirovaniya on the phantom for different orthopedic designs, including the anatomical features of the main elements of the masticatory system and the biomechanics of the lower jaw. Training combined to move closer to reality in the phantom of the cluster. Having obtained the necessary theoretical knowledge of the topic, as well as manual skills, students can independently conduct the clinic reception. At the present stage of development of society, where significantly increased overall culture of the population, have risen sharply as the requirements of the patients to the quality of	stomatology
------------------	--------------------------	--	--	--	---	-------------



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

						dentures and full recovery of the lost aesthetic norms. Therefore, knowledge of the anatomical features of the structure of the teeth and skills play their integrity impaired, as well as missing teeth, to meet the increasing demands for quality and aesthetics are relevant. Given the anatomical structure of the teeth, depending on the function, age and gender to form the student knowledge and skills of modeling tooth crown.	
33	Технология изготовления несъемных ортопедических конструкций	Специальность «Стоматология» направление подготовки Врач стоматолог ортопед	90 часов (2 кредита)	Нормальной анатомии, физики, медицинской информатики, химии	Пропедевтика ортопедической стоматологии	В рамках реализации новой модели компетентностно-ориентированного подхода в образовании КазНМУ на модуле пропедевтики	Кафедра ортопедической стоматологии



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					<p>ортопедической стоматологии практические знания проводятся в Центре практических навыков по стоматологии. Элективный курс направлен на изучение основных свойств материалов и технологии применения их при изготовлении несъемных конструкций зубных протезов, с учетом анатомических особенностей основных элементов жевательного аппарата и биомеханики нижней челюсти.</p>	
Алынбайтын ортопедиялық құрылымдарды дайындау технологиясы	Стоматология мамандығы Дәрігер стоматолог ортопед бағыты бойынша	90 сағат (2 кредит)	Қалыпты анатомиясы, физика, медициналық информатика, химия	Ортопедиялық стоматология пропедевтикасы	ҚазҰМУ білім беруде құзіреттілікке бағытталған жаңа модельді іске асыруда, осыған орай ортопедиялық стоматология	ортопедиялық стоматология кафедрасы



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					пропедевтикасы модулінде студенттер тәжірибелік сабактарды Стоматология бойынша тәжірибелік дағдылар орталығында өтеді. Электив курс пәнінің бағдарламасы шайнау аппаратының негізгі бөліктерінің және төменгі жақ сүйегінің биомеханикасының анатомиялық ерекшеліктерін ескере отырып, тіс протездерінің алынбайтын құрылымдарын дайындауда қолдану технологиясы және жадығаттардың негізгі қасиеттерін оқып- үйренуге бағыталған.	
Manufacturing technology of fixed prosthetic design	«Stomatology» doctor- stomatology a orthopedic	90 hours (2 credits)	Normal anatomy, medical informatics physics,	Propaedeutics prosthetic Dentistry	As part of the new model of the competence-based approach to education KazNMU module	department of orthopaedic stomatology



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

				chemistry		propaedeutics prosthetic dentistry practical knowledge held in the Center of practical skills in dentistry. Elective course aims to study the basic properties of materials and their application technology for fixed denture designs, taking into account the anatomical features of the main elements of the masticatory apparatus and biomechanics of the mandible.	
34	Редкие и редкоисчезающие лекарственные растения	фармацевт	90 часов 2 кредита	ботаника	фармакология, фармакогнозия	Исторические данные возникновения некоторых лекарственных средств растительного происхождения. Ядовитые и сильнодействующие лекарственные растения, занесенные в красную книгу. Целебные	Модуль «фармацевт-фармакогност»



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					лекарственные растения. Характеристика лекарственных средств растительного происхождения занесенные в «Красную книгу» по следующую признакам: общие внешние описание, химически состав, способ применения.	
Сирек және жойылып бара жатқан дәрілік өсімдіктер	фармацевт	2 кредит 90 сағат	ботаника	фармакология, фармакогнозия	Өсімдіктен алынған кейір дәрілік заттардың шығу тарихы туралы мәлімет. Қызыл кітапқа енгізілген улы және қатты әсер ететін дәрілік өсімдіктер. Емдік дәрілік өсімдіктер. Қызыл кітапқа енгізілген өсімдіктен алынған дәрілік заттардың сипаттамасы келесі қасиеттеріне байланысты: жалпы	Модуль «фармацевт-фармакогност»



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					сыртқы құрылышы, химиялық құрамы, қолдану тәсілі.		
Rare and drastic medical plants	pharmacist	90 hours (2 credits)	botany	pharmacology, ph armacognosy	These historical origins of some medicinal facili ties of phytogenous. Poisonous and drastic medical plants added to the red book. Vulner ary medicinal plants. D escription of medicinal facilities of phytogenous added t o the "Red book"on the following signs: general external description, chemically composition, method of application.	module "pharmacist pharmacognos ists"	
35	Общие методы выделения алкалоидов из растительного сырья	фармацевт	90 часов 2 кредита	органическая химия, аналитическая химия	фармакогнозия, технология лекарственных форм	Экстракционные методы извлечения алкалоидов в виде основания. Разделение смесей алкалоидов. Диффузионные процессы извлечения алкалоидов из растительного сырья. Процессы очистки	Модуль «фармацевт- аналитик»



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					лекарственных веществ (адсорбционные методы). Катионирование. Анионирование. Выделение алкалоидов ионитами из растительного сырья. Схема разделения алкалоидов опия по методу Каневской и Клячкиной.	
Өсімдік шикізаттарынан алкалоидтарды бөліп алушың жалпы әдістері	фармацевт	2 кредит 90 сағат	аналитикалық химия, органикалық химия	фармакогнозия, дәрілік қалыптар технологиясы	Алкалоидтарды алу негізіндегі экстракционды әдістер. Разделение смесей Алкалоид қоспаларын бөлу. Өсімдік шикізаттарынан алкалоидтарды бөліп алушың диффузиондық процестері. Дәрілік заттарды тазалау процестері (адсорбционды әдістер).	Модуль «фармацевт-аналитик»



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

						Катионирлеу. Анионирлеу. Өсімдік шикізаттарынан алкалоидтарды иониттермен беліп алу. Каневский және Клячкин әдістері бойынша алкалоид опиясының бөліну сызбанұсқасы.	
Common methods for separation of alkaloids from plant materials	pharmacist	90 hours (2 credits)	Analytical chemistry, organic chemistry	Pharmacognosy, medicinal forms technology	Extraction methods of extraction of alkaloids in the form of a base. Separation of mixtures of alkaloids. Diffusion processes of extraction of alkaloids from plant material. Cleaning processes of drugs (adsorption methods). Cation exchange. Anionirovanie. Isolation of alkaloids ion exchangers from plant material. The scheme of separation of opium alkaloids method Kanev and Klyachkin.	Module «pharmacist-analyst»	
36	Лицензирование фармацевтического	фармацевт	90 часов 2 кредита	Введение в Фармацевтичес	Технология лекарств	Правила лицензирования	Модуль



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

производства в соответствии с международными требованиями и национальными требованиями РК			ую технологию. Фармацевтическая химия		фармацевтической деятельности в соответствии международным стандартам, в том числе GMP. Требования, предъявляемые при лицензировании деятельности, связанной с изготовлением лекарственных средств в условиях промышленного производства. Требования, предъявляемые при лицензировании деятельности, связанной с изготовлением лекарственных средств в условиях аптеки. Требования, предъявляемые при лицензировании деятельности, связанной с оптовой реализацией лечебных	«фармацевт-технолог»
---	--	--	---------------------------------------	--	---	----------------------



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					<p>препараторов. Требования, предъявляемые при лицензировании розничной реализации лечебных препаратов (аптека готовых лекарственных форм, или аптечный пункт, или аптечный киоск). Лицензирования фармацевтической деятельности, связанной с изготовлением и реализацией лечебных препараторов, включают наличие квалификационных требований. Регистрационное удостоверение на производимые лечебные препараты, технологического регламента, согласованного с Агентством Республики Казахстан по делам</p>	
--	--	--	--	--	---	--



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					здравоохранения – лицензиаром, на производство каждого наименования продукции.	
Халықаралық талаптарға және ҚР ұлттық талаптарға сай фармацевтикалық өндірісті лицензиялау	Фармацевт	90 сағат 2 кредит	Фармацевтикалық технологияға кіріспе, фармацевтикалық химия	дәрілер технологиясы	Фармацевтикалық қызметті халықаралық стандарттар, оның ішінде GMP талаптарына сай лицензиялау ережелері. Өнеркәсіптік өндірісте дәрілік құралдарды өндіруге байланысты қызметтерді лицензиялауға қойылатын талаптар. Дәрілік құралдарды дәріхана жағдайында дайындау қызметін лицензиялауға қойылатын талаптар. Дәрілік препараттардың көтерме саудасы қызметін лицензиялауға қойылатын талаптар.	Модуль «фармацевт-технолог»



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					Дәрілік препараттарды бөлшектеп сату қызметін лицензиялауға қойылатын талаптар. (дәріханадағы дайын дәрілік қалыптар, немесе дәріхана пунктінде, немесе дәріханалық дүнгіршектер). Шығарылған емдік препараттардың тіркеу күелігі, өндірістегі әрбір өнімге, техникалық регламентіне сай, Қазақстан Республикасының Агенттігінің денсаулық сақтау- лицензиялаушылары ісімен келісіледі.	
Licensing of pharmaceutical production in accordance with international standards and national requirements RK	pharmacist	90 hours (2 credits)	Introduction to pharmaceutical technology, pharmaceutical chemistry	Technology of medications	Rules for licensing of pharmaceutical activity in Complies with international standards, including GMP. The requirements for the	



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					<p>licensing of activities related to the manufacture of medicinal products in industrial environments. The requirements for the licensing of activities related to the production of medicines in pharmacies. The requirements for the licensing of activities related to the wholesale of medicinal preparations. The requirements for the licensing of retail sales of medical drugs (pharmacy drug products, or a pharmacy or pharmacy). Pharmaceutical licensing activities related to the manufacture and sale of medical products, the above eligibility requirements include: industrial buildings and areas with a separate</p>	
--	--	--	--	--	--	--



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					<p>entrance (proven right place the document on the subject), the conclusion of the sanitary-epidemiological control of the premises according to sanitary rules and regulations, the conclusion of the fire authority Service on the premises pursuant to the rules of fire safety, special equipment, pharmacy furniture, fire-fighting equipment and instructions for staff training safety devices and equipment to ensure the conditions of manufacture, storage, ensuring the safety and quality of raw materials, semi-finished products, auxiliary materials and manufactured products, sanitary hygienic clothing. Marketing</p>	
--	--	--	--	--	---	--



ДЕПАРТАМЕНТ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР на 2014-2015 учебный год

					authorization for medicinal products manufactured, technological requirements, consistent with the Agency of the Republic of Kazakhstan on health care - the licensor to produce each product.	
--	--	--	--	--	--	--

Директор ДУМР

Абирова М.А.

Исполнитель:

Старший методист ДУМР Избасарова Г.К.

Внут.тел: 7503