

Эмч, эмнэлгийн мэргэжилтнийг ялган таних өгөгдлийн бүтцийн элементүүд

Техникийн шаардлага						FHIR стандартын бүтэц		
Бүрэлдэхүүн хэсэг		Flags	Card.	Өгөгдлийн төрөл	Тодорхойлолт	Resource / Data type	Element	Data type / Value sets
1	Nationality		1..*	Кодолсон текст	Монгол улсад үйл ажиллагаа явуулдаг гадаад эмч нар цөөнгүй тул тэдгээр хүмүүсийн хувьд иргэншлийг бүртгэн, түүний үндсэн дээр гадаад паспортыг ялган танигчаар ашиглах боломжтой болно.	PractitionerMn	nationality /extension/	CodeableConcept
2	Identifier		1..*	Ялган танигч	Эмч, эмнэлгийн мэргэжилтний ялган танигч	PractitionerRoleMn	Identifier	Identifier
2.1	Value	Σ	1..1	Текст	Эмч, эмнэлгийн мэргэжилтний ялган таних дугаар	Identifier	Value	String
2.2	Assigner	Σ	0..1	Текст	Эмч, эмнэлгийн мэргэжилтний ялган таних дугаар олгосон байгууллага	Identifier	Assigner	Reference (Organization)
2.3	System		1..1	uri	Эмч, эмнэлгийн мэргэжилтний ялган таних дугаарыг тодорхойлох систем	Identifier	System	uri
2.4	Type		0..1	Кодолсон текст	Ялган таних дугаарын төрөл. Гадаадын иргэдийн хувьд паспортын дугаар гэсэн сонголтыг ашиглан ялган танигч байдлаар хэрэглэх боломжтой байна.	Identifier	type	CodeableConcept https://hl7.org/fhir/valueset-identifier-type.html
2.5	Period		0..1	Period	Тухайн ялган таних дугаарын хүчин төгөлдөр байх хугацаа. Эхлэх ба дуусах хугацаа	Identifier	period	Period

Техникийн шаардлага						FHIR стандартын бүтэц		
	Бүрэлдэхүүн хэсэг	Flags	Card.	Өгөгдлийн төрөл	Тодорхойлолт	Resource / Data type	Element	Data type / Value sets
3	National identification number		0..1	Ялган танигч	Монгол иргэншилтэй эмч, эмнэлгийн мэргэжилтний хувьд регистрийн дугаарыг заавал бүртгэх ёстой.	PractitionerRoleMn	practitioner	Reference(PractitionerMn) identifier:nationalIdentificationNumber /Slicing/
4	Active	?!	1..1	Тийм/Үгүй	Тухайн эмч, эмнэлгийн мэргэжилтний бүртгэл идэвхтэй байгаа эсэх	PractitionerRoleMn	Active	boolean
5	Name	Σ	1..*	Хүний нэр	Эмч эмнэлгийн мэргэжилтний нэр	PractitionerMn	Name	HumanNameMn
	Identifier	Σ	0..1	Текст	Эмч, эмнэлгийн мэргэжилтний регистрийн дугаар			Дээр дурьдсан тул хасав
5.1	Family	Σ	1..1	Текст	Эцэг/эхийн нэр	HumanNameMn	Family	String
5.2	Given	Σ	1..*	Текст	Өөрийн нэр	HumanNameMn	Given	String
5.3	Clan name		0..1	Текст	Ургийн овог	HumanNameMn	clan-name /Extension/	String
6	Birthdate	Σ	1..1	Огноо	Эмч, эмнэлгийн мэргэжилтний төрсөн он сар өдөр	PractitionerMn	birthDate	date
7	Gender	Σ	1..1	Кодолсон текст	Эмч, эмнэлгийн мэргэжилтний хүйс	PractitionerMn	gender	Code http://hl7.org/fhir/ValueSet/administrative-gender

	Техникийн шаардлага					FHIR стандартын бүтэц			
	Бүрэлдэхүүн хэсэг		Flags	Card.	Өгөгдлийн төрөл	Тодорхойлолт	Resource / Data type	Element	Data type / Value sets
8	Photo			0..*	Хавсралт	Эмч, эмнэлгийн мэргэжилтний фото зураг	PractitionerMn	photo	Attachment
9	Practitioner role			1..*	Кодолсон текст	Эмч, эмнэлгийн мэргэжилтний тухайн байгууллагад эрхэлж буй ажил	PractitionerRoleMn	Code	CodeableConcept https://www.hl7.org/fhir/valueset-practitioner-role.html
10	Address		Σ	1..*	Хаяг	Эмч, эмнэлгийн мэргэжилтний хаягийн мэдээлэл	PractitionerMn	Address	AddressMn
	10.1	Address use	Σ	0..1	Кодолсон текст	Хаягийн хэрэглээ	AddressMn	Use	Code https://hl7.org/fhir/valueset-address-use.html
	10.2	Aimag/city	Σ	1..1	Кодолсон текст	Аймаг, хот	AddressMn	State	String / Code
	10.3	Soum/district	Σ	1..1	Кодолсон текст	Сум,дүүрэг	AddressMn	District	String / Code
	10.4	Bag/khoroo	Σ	1..1	Кодолсон текст	Хороо,баг	AddressMn	subdistrict /Extension/	String / Code
	10.5	Subline	Σ	1..*	Текст	Гудамж, хороолол, хотхоны нэр/Байр, хаалганы дугаар	AddressMn	Line	String

	Техникийн шаардлага					FHIR стандартын бүтэц			
	Бүрэлдэхүүн хэсэг		Flags	Card.	Өгөгдлийн төрөл	Тодорхойлолт	Resource / Data type	Element	Data type / Value sets
11	Telecom		Σ	1..*	Contact point	Эмч, эмнэлгийн мэргэжилтний цахим хаягийн мэдээлэл	PractitionerMn	Telecom	ContactPoint
	11.1	Type	Σ	1..1	Кодолсон текст	Цахим харилцаа холбооны хэрэгслийн төрөл	ContactPoint	System	Code https://hl7.org/fhir/valueset-contact-point-system.html
	11.2	Value	Σ	1..1	Текст	Цахим харилцаа холбооны дугаар, хаяг	ContactPoint	Value	String
	11.3	Use	Σ	0..1	Кодолсон текст	Цахим харилцаа холбооны хэрэглээ	ContactPoint	Use	Code http://hl7.org/fhir/ValueSet/contact-point-use
12	Licensing			1..*	Backbone Element	Мэргэжлийн үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай зөвшөөрлийн мэдээлэл	PractitionerMn	qualification	BackboneElement
	12.1	Type	Σ	1..*	Кодолсон текст	Мэргэжлийн үйл ажиллагаа эрхлэж байгаа үндсэн чиглэл	PractitionerMn	qualification.code	CodeableConcept https://www.hl7.org/fhir/v2/0360/2.7/index.html
	12.2	Identifier	Σ	1..*	Ялган танигч	Мэргэжлийн үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай зөвшөөрлийн дугаар	PractitionerMn	qualification.identifier	Identifier
	12.3	Period	Σ	1..1	Period	Мэргэжлийн үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай зөвшөөрлийн хүчинтэй хугацаа	PractitionerMn	qualification.period	Period

	Техникийн шаардлага						FHIR стандартын бүтэц		
	Бүрэлдэхүүн хэсэг		Flags	Card.	Өгөгдлийн төрөл	Тодорхойлолт	Resource / Data type	Element	Data type / Value sets
	12.3.1	Start date	Σ	1..1	Огноо	Мэргэжлийн үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай зөвшөөрөл олгосон он сар өдөр	Period	start	dateTime
	12.3.2	End date	Σ	0..1	Огноо	Мэргэжлийн үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай зөвшөөрөл дуусах он сар өдөр	Period	end	dateTime
	12.4	Issuer	Σ	1..1	Reference	Мэргэжлийн үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай зөвшөөрөл олгосон байгууллагын нэр	PractitionerMn	qualification.identifier.period.assigner	Reference (OrganizationMn)
13	Organization			0..*	Backbone Element	Одоогийн ажил олгогч байгууллага	PractitionerRoleMn	OrganizationMn	Reference (OrganizationMn) Identifier
	13.1	Identifier		1..*	Ялган танигч	Байгууллагын ялган танигч	Тусламж үйлчилгээ үзүүлэгч байгууллагын өгөгдлийн бүтцийн элементүүд (Байгууллага профайл) нь энд дурдагдсан талбаруудыг бүгдийг FHIR стандартад нийцсэн өгөгдлийн бүтцээр хангана. Мөн Тусламж үйлчилгээ үзүүлэгч байгууллагын өгөгдлийн бүтцийн элементүүд нь энд дурдагдсан талбаруудын Cardinality-тай холбоотой алдаа, дутуу орхигдсон талбаруудыг гүйцээн агуулсан. Жор бичсэн эмчийн харьяалагдах эрүүл мэндийн байгууллагын мэдээлэл нь Жор бичсэн эмчийн мэдээлэл дотор агуулагдана.		
	13.4	Name	S	1..1	Текст	Байгууллагын нэр			
	13.6	Address	S	1..*	Хаяг	Байгууллагын хаягийн мэдээлэл	Organization identifier elements section (The Organization profile) provides FHIR compliant data structure for all of the fields here. Furthermore, Organization identifier elements section includes some of the mismatches related to the Cardinality correctly and the elements which are missing here as complete. The Information of the Organization to which the prescriber works for is included in the Prescriber's information.		
	13.10	Type	Σ	1..*	Кодолсон текст	Байгууллагын тусламж үйлчилгээ үзүүлж байгаа төрөл			