

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

CDA Documentation

Καταχώρηση Ακτινοθεραπειών

Η πληροφορία για την καταχώρηση της ακτινοθεραπείας αποστέλλεται σαν String το οποίο έχει τη μορφή CDA.

Στο κείμενο των τεχνικών προδιαγραφών υπάρχουν :

- η περιγραφή των τμημάτων ενός τέτοιου μηνύματος
- η περιγραφή των τύπων δεδομένων
- η παράθεση ενός παραδείγματος CDA Καταχωρήσεις Ακτινοθεραπειών
- η παράθεση του WSDL Καταχωρήσεις Ακτινοθεραπειών
- Πληροφορίες αναφορικά με το security που χρησιμοποιείται και την αριθμοδότηση
- Περιγραφή Λαθών

ΗΜ/ΝΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ: 25/07/2017

ΈΚΔΟΣΗ: 1.0

1 Περιγραφή Στοιχείων Επικεφαλίδας CDA (CDA Header Elements)

```
<!-- CDA Radiation oncology Referral note (Alpha)-->
<!-- CDA Ραδιοθεραπείας για Ασθενή (Alpha)-->
<ClinicalDocument xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="urn:hl7-org:v3" xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 CDA.xsd">
<!-- CDA Header -->
<!-- Realm Note for CDA: GR -->
<realmCode code="GR"/>
<!-- Typeld for CDA -->
<typeld root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_HD000040"/>
<!-- Main Template ID from HL7 Hellas and art-Decor Project -->
<templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.61"/>
<!-- CDA Clinical Document Id / Μοναδικός Αριθμός Clinical Document -->
<id root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.2" extension="9e1ed519-3645-4d93-b20f-a7539509e077"/>
<!-- Loinc Code for Document Radiation oncology Referral note -->
<code code="57159-6" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Radiation oncology Referral note"/>
<!-- Title for Radiation oncology Referral note with the Order ID -->
<title> Radiation oncology Referral note : 57159-6</title>
<!-- Date for Radiation oncology Referral note note CDA Document -->
<effectiveTime xsi:type="IVL_TS">
  <low value="20170627"/>
  <high value="20170627"/>
</effectiveTime>
<!-- Confidentiality Code for CDA Document Default "N" -->
<confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"/>
<!-- Language Code for CDA Document Default "el" -->
<languageCode code="el"/>
<!-- Patient Details - Στοιχεία Ασθενή -->
```

Περιγραφή Στοιχείου	CDA Relative XPath expression
Main Template ID from HL7 Hellas and art-Decor Project	<templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.61"/>
Id Μοναδικός Αριθμός Clinical Document	/ClinicalDocument/
Κωδικό Σύστημα LOINC	code="57159-6" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Radiation oncology Referral note"/>
Τίτλος Εγγράφου	<title> Radiation oncology Referral note : 57159-6</title>
Ημερομηνία Έκδοσης (το στοιχείο high δεν εμφανίζεται) extension format YYYYMMDD	/ClinicalDocument/effectiveTime[@xsi:type "IVL_TS"]/low ->
Confidentiality Code (Default "N")	<confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"/>
Γλώσσα CDA	<languageCode code="el"/>

- Στοιχεία εξεταζόμενου Ασθενή

Περιγραφή Στοιχείου	
Στοιχεία εξεταζόμενου Ασθενή	<pre> <!-- Patient Details - Στοιχεία Ασθενή --> <recordTarget typeCode="RCT" contextControlCode="OP"> <!-- Patient Role - Default "PAT" --> <patientRole classCode="PAT"> <!-- Direct Insurance Indicator (Values 1 for Εμμεσα Ασφαλισμένος/ 0 for Άμεσα Ασφαλισμένος/) --> <id extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.11"/> <!-- Foreigner Indicator (Values 1 for Foreigner EU / 0 for Greek) --> <id extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.12"/> <!-- Foreigner Indicator (Values 1 for Foreigner / 0 for Greek) --> <id extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.9"/> <!-- Foreigner Social Security TYP Indicator - Τύπος Πιστοποιητικού Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ -εκτός Ελλάδας:(1= ΕΚΑΑ /2=ΠΠΑ) --> <id extension="-" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.13"/> <!-- Patient AMA --> <id extension="-" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.10"/> <!-- Αριθμός Ασφαλ. Φορέας Εξωτερικού--> <id extension="-" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.37"/> <!--CDA foreigner Social Security Certificate Inception Date - Ημερομηνία Έναρξης Πιστοποιητικού Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ -εκτός Ελλάδας ΕΚΚΑ ή ΠΠΑ)--> <!-- extension format DDMMYYYY --> <id extension="-" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.35"/> <!--CDA foreigner Social Security Certificate Expire Date - Ημερομηνία Λήξης Πιστοποιητικού Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ -εκτός Ελλάδας ΕΚΚΑ ή ΠΠΑ)--> <!-- extension format DDMMYYYY --> <id extension="-" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.34"/> <!-- Address Details - Στοιχεία Διεύθυνσης --> <!-- ΑΜΚΑ ή SSN --> <id extension="26117101159" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.7"/> <addr use="H PST"> <!-- Οδός --> <streetAddressLine>ΛΑΥΡΙΟΥ</streetAddressLine> <!-- Αριθμός --> <streetAddressLine>11</streetAddressLine> <!-- TK --> <postalCode>15662</postalCode> <!-- Πόλη --> <city>ΑΘΗΝΑ</city> <!-- Χώρα --> <country>GR</country> </addr> <!-- Αριθμός Τηλεφώνου use="H" - Αριθμός Τηλεφώνου-Κινητό use="MC" - email use="HP" --> <telecom use="HP" value="name@anydomain"/> <telecom use="H" value="tel:55354257"/> <telecom use="MC" value="tel:55354257"/> <!-- Patient Name Details - Στοιχεία Ονόματος Ασθενή/Εξεταζόμενου --> <patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE"> <!-- Όνομα --> <name> <!-- Όνομα --> <given>ΝΙΚΟΣ</given> <!-- Όνομα Πατέρα --> <given>ΓΕΩΡΓΙΟΣ</given> <!-- Επίθετο --> <family>ΠΑΠΠΑΣ</family> </name> <!-- Φύλο - Values: F:Female, M:Male, U:Undifferentiated --> <administrativeGenderCode code="M" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1" displayName="Male"/> <!-- Ημερομηνία Γέννησης --> <birthTime value="19620219"/> <!-- Στοιχεία Εμμεσα ασφαλισμένου --> <guardian classCode="GUARD"> <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.2.4"/> <!-- ΑΜΚΑ ή SSN --> </pre>

	<pre> <id extension="26117101159" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.7"/> <!-- AMA <id extension="1234567890" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.10"/> --> <!-- Fully insured coverage sponsor --> <code code="-" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111" codeSystemName="RoleCode"/> <guardianPerson> <!-- Όνομα του Άμεσα Ασφαλισμένου--> <name> <!-- Όνομα --> <given>ΓΕΩΡΓΙΟΣ</given> <!-- Όνομα Πατέρα --> <given>ΝΙΚΟΣ</given> <!-- Επίθετο --> <family>ΠΑΠΠΑΣ</family> </name> </guardianPerson> </guardian> </patient> </patientRole> </recordTarget> </pre>
Values: 1 for Εμεσα Ασφαλισμένος/ 0 for Άμεσα Ασφαλισμένος	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.11' and @extension]
Τύπος Ευρωπαίος/Ελληνας Ασφαλισμένος Values 1 for Foreigner EU / 0 for Greek	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.12' and @extension]
Values 1 EU με Κάρτα / 0 - EU με βιβλιάριο	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.9' and @extension]
Τύπος Πιστοποιητικού Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ -εκτός Ελλάδας:(1= ΕΚΑΑ /2=ΠΠΑ) /"- " για Έλληνες πολίτες	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.13' and @extension]
ΑΜΚΑ ή SSN	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.7' and @extension]
ΑΜΑ Εξεταζόμενου	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.10']
Ασφ.Φορέας ευρωπαίου εξεταζόμενου/"-" για Έλληνες πολίτες	//ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.37]
Ημερομηνία Έναρξης Πιστοποιητικού Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ -εκτός Ελλάδας ΕΚΚΑ ή ΠΠΑ)--> /"- " για Έλληνες πολίτες	//ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.35']
Ημερομηνία Λήξης Πιστοποιητικού Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ -εκτός Ελλάδας ΕΚΚΑ ή ΠΠΑ) /"- " για Έλληνες πολίτες	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.34']
Στοιχεία Διεύθυνσης εξεταζόμενου Ασθενή	
Οδός	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/addr/streetAddressLine
Αριθμός	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/addr/streetAddressLine
ΤΚ	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/addr/postalCode
Πόλη	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/addr/city
Χώρα	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/addr/country
Τηλέφωνο	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/telecom [@ use = ' H ' and @ value]
Κινητό	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/telecom [@ use = ' MC ' and @ value]

Email (mailto:myemail@mycompany.com)	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/telecom [@ use = ' HP ' and @ value]
Στοιχεία Ονόματος Ασθενή/Εξεταζόμενου	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient/
Όνομα	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient[@classCode = ' PSN ']/name/given
Όνομα Πατέρα	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/ patient[@classCode = ' PSN ']/name/given
Επίθετο	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/ patient[@classCode = ' PSN ']/name/family
Φύλο - Values: F:Female, M:Male, U:Undifferentiated	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/ patient[@classCode = ' PSN ']/administrativeGenderCode[@codeSystem=' 2.16.840.1.113883.5.1' and@ code]
Ημερομηνία Γέννησης extension format DDMMYYYY	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient/birthTime
Στοιχεία Άμεσα ασφαλισμένου	<templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.2.4"/>
ΑΜΚΑ ή SSN	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient[@classCode = ' PSN ']/guardian [@classCode = ' GUARD ']/id[@root = ' 2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.7' and@ extension]
Ασφ.Φορέας άμεσα ασφαλισμένου	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient[@classCode = ' PSN ']/guardian [@classCode = ' GUARD ']/id [@root = ' 2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.37' and@ extension]
Κωδικός φορέα ασφαλιστικής κάλυψης άμεσα ασφαλισμένου /"-"	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient[@classCode = ' PSN ']/code[@codeSystem='2.16.840.1.113883.5.111' and@ code] Fully insured coverage sponsor
Όνομα του Άμεσα Ασφαλισμένου	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient[@classCode = ' PSN ']/guardianPerson/name/given
Όνομα Πατέρα	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient[@classCode = ' PSN ']/guardianPerson/name/given
Επίθετο	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient[@classCode = ' PSN ']/guardianPerson/name/family
Συντάκτης Ιατρός Γωνμάτευσης	<!-- Ιατρός Ακτινοθεραπευτής-Ογκολόγος Doctor responsible for the Document - Author of this document --> <author typeCode="AUT"> <functionCode code="221" codeSystem="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.2" displayName="Doctor" codeSystemName="epSOSHealthcareProfessionalRoles"/> <time nullFlavor="NA"/> <assignedAuthor classCode="ASSIGNED"> <!-- ΑΜΚΑ ή SSN --> <id extension="1234567890" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.7"/> <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE"> <name> <given>ΚΩΣΤΑΣ</given> <family>ΦΩΤΙΟΥ</family> </name> </assignedPerson> </assignedAuthor> </author>
Ειδικότητα	/ClinicalDocument/author[@typeCode=' AUT']/functionCode[@code = '221' and displayName = 'Doctor'] Set τιμών : 2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.2
ΑΜΚΑ ή SSN Ιατρός	/ClinicalDocument/author/assignedAuthor/ id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.7' and @extension]
Όνομα	/ClinicalDocument/author/assignedAuthor/assignedPerson/name/given
Επίθετο	/ClinicalDocument/author/assignedAuthor/assignedPerson/name/family
Στοιχεία Οργανισμού υπεύθυνου για την αναγγελία ακτινοθεραπείας	<!-- CDA custodian--> <!-- Στοιχεία Οργανισμού υπεύθυνου για την Ραδιοθεραπεία --> <custodian> <assignedCustodian> <representedCustodianOrganization> <!-- Κωδ.Εγκατάστασης --> <id extension="12345" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.15"/> <!-- Κωδικός Αναγνώρισης Πιστοποιητικού --> <id extension="12345678901234567890" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.16"/> <!-- Κωδικός Υποβολής-->

	<pre> <id extension="1629489" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.17"/> <!-- Κωδικός Μονάδας ΡαδιοΘεραπείας --> <id root="2.16.578.1.34.1000.5" extension="123"/> <!-- CDA Current User --> <id extension="usertest" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.31"/> <!-- Όνομα Υγειονομικής Δομής --> <name>Νοσοκομείο Test</name> </representedCustodianOrganization> </assignedCustodian> </custodian> </pre>
Κωδ.Εγκατάστασης	/ClinicalDocument/custodian/assignedCustodian/representedCustodianOrganization/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.15' and @extension]
Αριθμός Υποβολής	/ClinicalDocument/custodian/assignedCustodian/representedCustodianOrganization/[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.17' and @extension]
Κωδικός Αναγνώρισης Πιστοποιητικού	/ClinicalDocument/custodian/assignedCustodian/representedCustodianOrganization/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.16' and @extension]
Κωδικός Υγειονομικής Δομής	/ClinicalDocument/custodian/assignedCustodian/representedCustodianOrganization/id[@root = '2.16.578.1.34.1000.5' and @extension]
Current User	/ClinicalDocument/custodian/assignedCustodian/representedCustodianOrganization/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.31' and @extension]
Όνομα Υγειονομικής Δομής	/ClinicalDocument/custodian/assignedCustodian/representedCustodianOrganization/name
Πληροφορίες της Θεραπείας	<pre> <!-- οι πληροφορίες της Θεραπείας --> <documentationOf> <serviceEvent classCode="PCPR"> <!-- Ανατομική Περιοχή Θεραπείας --> <id extension="33" root="1.2.44.8"/> <!-- Προηγούμενη Θεραπεία ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ --> <id extension="1" root="1.2.44.9"/> <!-- Προηγούμενη Θεραπεία ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ --> <id extension="1" root="1.2.44.10"/> <!-- Προηγούμενη Θεραπεία ΟΡΜΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ --> <id extension="1" root="1.2.44.11"/> <!-- Προηγούμενη Θεραπεία ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ --> <id extension="0" root="1.2.44.12"/> <!-- Ταυτόχρονη ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ --> <id extension="1" root="1.2.44.13"/> <!-- Επανακινητοποίηση ίδιας ανατομικής περιοχής --> <id extension="1" root="1.2.44.14"/> <!-- Ανατομική Περιοχή Επανακινητοποίησης --> <id extension="15" root="1.2.44.15"/> <!-- Ημερομηνία -ώρα Θεραπείας --> <effectiveTime> <!-- extension format DDMMYYYY --> <low value="27062017"/> <!-- extension format DDMMYYYY --> <high value="27062017"/> </effectiveTime> </serviceEvent> </documentationOf> </pre>
Ανατομική Περιοχή Θεραπείας Min 1 - Max 34	<pre> /ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent id[@root = '1.2.44.8' and @extension] <!-- 1 ΚΝΣ (Εγκέφαλος & Νωτιαίος μυελός) 2 Κεφαλή & τράχηλος 3 Μαστός (± λεμφαδενικές περιοχές) 4 Πνεύμονας (± λεμφαδενικές περιοχές) 5 Άλλες περιοχές του θώρακα 6 Πεπτικό - Οισοφάγος (± περιοχικοί λεμφαδένες) 7 Πεπτικό - Στόμαχος (± περιοχικοί λεμφαδένες) 8 Πεπτικό - Πάγκρεας (± περιοχικοί λεμφαδένες) 9 Πεπτικό - Ήπαρ & χοληφόρα (± περιοχικοί λεμφαδένες) 10 Πεπτικό - Ορθό (± περιοχικοί λεμφαδένες) 11 Πεπτικό - Πρωκτός (± περιοχικοί λεμφαδένες) 12 Ουροποιητικό - Νεφρός & Επινεφρίδιο (± περιοχικοί λεμφαδένες) 13 Ουροποιητικό - Ουροδόχος κύστη & ουρητήρας (± περιοχικοί λεμφαδένες) 14 Ουροποιητικό - Προστάτης (± περιοχικοί λεμφαδένες) 15 Ουροποιητικό - Πέος (± περιοχικοί λεμφαδένες) 16 Ουροποιητικό - Όρχις (± περιοχικοί λεμφαδένες) 17 Γυναικολογικό - Μήτρα (± περιοχικοί λεμφαδένες) 18 Γυναικολογικό - Τράχηλος μήτρας (± περιοχικοί λεμφαδένες) 19 Γυναικολογικό - Κόλπος (± περιοχικοί λεμφαδένες) 20 Γυναικολογικό - Αιδοίο (± περιοχικοί λεμφαδένες) 21 Οπισθοπεριτόναιο 22 Άλλες περιοχές της άνω και κάτω κοιλίας 23 Μυοσκελετικό - ΑΜΣΣ 24 Μυοσκελετικό - ΘΜΣΣ 25 Μυοσκελετικό - ΟΜΣΣ 26 Μυοσκελετικό και </pre>

	δέρμα - Κρανίο 27 Μυοσκελετικό και δέρμα - Θώρακας 28 Μυοσκελετικό και δέρμα - Άνω κοιλιά 29 Μυοσκελετικό και δέρμα - Πύελος 30 Μυοσκελετικό και δέρμα - Άνω άκρο δεξί 31 Μυοσκελετικό και δέρμα - Άνω άκρο αριστερό 32 Μυοσκελετικό και δέρμα - Κάτω άκρο δεξί 33 Μυοσκελετικό και δέρμα - Κάτω άκρο αριστερό 34 Ολοσωματική-->
Προηγούμενη Θεραπεία ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	/ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent id[@root = '1.2.44.9' and @extension]
Προηγούμενη Θεραπεία ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ	/ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent id[@root = '1.2.44.10' and @extension]
Προηγούμενη Θεραπεία ΟΡΜΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ	/ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent id[@root = '1.2.44.11' and @extension]
Προηγούμενη Θεραπεία ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ	/ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent id[@root = '1.2.44.12' and @extension]
Επανακτινοβολήση ίδιας ανατομικής περιοχής	/ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent id[@root = '1.2.44.14' and @extension]
Ανατομική Περιοχή Επανακτινοβολήσης	/ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent id[@root = '1.2.44.15' and @extension]
Ταυτόχρονη ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ	/ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent id[@root = '1.2.44.13' and @extension]
Ημερομηνία Θεραπείας low extension format DDMMYYYY	/ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent/effectiveTime/low value
Ημερομηνία Θεραπείας high extension format DDMMYYYY	/ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent/effectiveTime/high value

2 Περιγραφή Στοιχείων Σώματος CDA (CDA Body Elements)

Περιγραφή Στοιχείου	CDA Relative XPath expression Components --Repeat Factor--
Αριθμός Ειστηρηρίου	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/templateId[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.20' and @extension]
Κωδικό Σύστημα LOINC	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/templateId[@codeSystem = '2.16.840.1.113883.6.1' and @code]
Τίτλος	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/title
Κωδικός Υγειονομικής Δομής	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry/observation/id [@codeSystem = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.18' and @extension]
Κωδικός Διάγνωσης	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry/observation/code [@codeSystem = '2.16.840.1.113883.6.3' and @code]
Status	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry/observation/statusCode [@code]
ΕΙΔΟΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ Component Section	
	<pre> <component> <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN"> <code code="21880-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Radiation treatment therapy Cancer"/> <title>ΕΙΔΟΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ</title> <!-- ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ --> <entry> <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN"> <!-- Σχεδιασμός Θεραπείας: 2D,3D,IMRT-VMAT --> <id extension="0" root="1.1.1.1.15"/> <id extension="2D" root="1.1.1.1.2"/> <!-- Τεχνική Θεραπείας: 2D,3D,IMRT-VMAT --> <id extension="2D" root="1.1.1.1.3"/> </procedure> </entry> </section> </component> </pre>

	<pre> <!-- Ανατομικές Περιοχές Θεραπείας 1=Μία ανατομική περιοχή, 2 =Περισσότερες ανατομικές περιοχές --> <id extension="1" root="1.1.1.1.4"/> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime nullFlavor="NI"/> </procedure> </entry> <!-- ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗ --> <entry> <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN"> <id extension="1" root="1.1.1.1.15"/> <id extension="1" root="1.1.1.1.5"/> <!-- Αριθμός Έγκρισης ΚΕ.Σ.Υ --> <id extension="2D" root="1.1.1.1.6"/> <!-- Έγκριση ΑΥΣ --> <id extension="1" root="1.1.1.1.7"/> <!-- Ημερομηνία Έγκρισης ΚΕ.Σ.Υ. --> <effectiveTime> <!-- extension format DDMMYYYY zhan -- </effectiveTime> <low value="27062017"/> <!-- extension format DDMMYYYY zhan--> <high value="27062017"/> </procedure> </entry> <!-- ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑ --> <entry> <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN"> <id extension="0" root="1.1.1.1.15"/> <!-- Θεραπεία 1= Ενδοϊστική ,2=Ενδοκοιλιακή --> <id extension="2" root="1.1.1.1.8"/> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime nullFlavor="NI"/> </procedure> </entry> <!-- ΟΛΟΣΩΜΑΤΙΚΗ --> <entry> <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN"> <id extension="0" root="1.1.1.1.15"/> <!-- δεν χρειάζεται να ορίσετε επιπλέον στοιχεία -- <statusCode code="completed"/> <effectiveTime nullFlavor="NI"/> </procedure> </entry> </section> </component> </pre>
Κωδικό Σύστημα LOINC 21880-0	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/templateId[@codeSystem = '2.16.840.1.113883.6.1' and @code]
1.ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	
Ενεργό	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure /id [@root = '1.1.1.1.15' and @extension]
Σχεδιασμός Θεραπείας: 2D,3D,IMRT-VMAT	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure /id [@root = '1.1.1.1.2' and @extension]
Τεχνική Θεραπείας: 2D,3D,IMRT-VMAT	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure /id [@root = '1.1.1.1.3' and @extension]
Ανατομικές Περιοχές Θεραπείας 1=Μία ανατομική περιοχή, 2 =Περισσότερες ανατομικές περιοχές	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure /id [@root = '1.1.1.1.4' and @extension]
Status	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure /statusCode [@code]
2. ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗ	
Ενεργό	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure /id [@root = '1.1.1.1.15' and @extension]

Θεραπεία: 1= Καλοήθεις Παθήσεις, Πρωτοπαθείς Όγκοι (Ριζική Θεραπεία), 2=Καλοήθεις Παθήσεις, Πρωτοπαθείς Όγκοι (Μή Ριζική Θεραπεία) ,3= Μεταστάσεις, Υποτροπές, Επανακινοβολήσεις (Μή Ριζική Θεραπεία)	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure /id [@root = '1.1.1.1.5' and @extension]
Αριθμός Έγκρισης ΚΕ.Σ.Υ	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure /id [@root = '1.1.1.1.6' and @extension]]
Ημερομηνία Έγκρισης ΚΕ.Σ.Υ extension format DDMMYYYY	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure /effectiveTime/low
Έγκριση Α.Υ.Σ. 0=Δεν απαιτείται έγκριση ΑΥΣ 1=Απαιτείται έγκριση ΑΥΣ	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure /id [@root = '1.1.1.1.7' and @extension]
3. ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑ	
Ενεργό	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure /id [@root = '1.1.1.1.15' and @extension]
Θεραπεία: 1= Ενδοϊστική ,2=Ενδοκοιλοτική	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure /id [@root = '1.1.1.1.8' and @extension]
Status	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure /statusCode [@code]
4. ΟΛΟΣΩΜΑΤΙΚΗ (δεν χρειάζεται να ορίσετε επιπλέον στοιχεία)	
Ενεργό	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure /id [@root = '1.1.1.1.15' and @extension]]
Status	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure /statusCode [@code]
Ιατρικές Υπηρεσίες	Component Section --Repeat Factor--
	<pre> component> <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN"> <code code="21943-6" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Radiation treatment Cancer"/> <title>Ιατρικές Υπηρεσίες</title> <!-- ΟΛΟΣΩΜΑΤΙΚΗ --> <entry> <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN"> <!-- Ακτινοθεραπευτική Πράξη --> <id extension="030000029" root="1.1.1.1.9"/> <!-- Ποσότητα --> <id extension="1" root="1.1.1.1.10"/> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime nullFlavor="NI"/> </procedure> </entry> <entry> <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN"> <!-- Ακτινοθεραπευτική Πράξη --> <id extension="030000046" root="1.1.1.1.9"/> <!-- Ποσότητα --> <id extension="1" root="1.1.1.1.10"/> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime nullFlavor="NI"/> </procedure> </entry> </section> </component> </pre>
Κωδικό Σύστημα LOINC 21943-6	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/templateId[@cod eSystem = '2.16.840.1.113883.6.1' and @code]
Ακτινοθεραπευτική Πράξη Παρακάτω θα βρείτε τη λίστα με τους κωδικούς Ακτινοθεραπευτικών Πράξεων	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure /id [@root = '1.1.1.1.9' and @extension]

Ποσότητα	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure /id [@root = '1.1.1.1.10' and @extension]
Status	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /procedure /statusCode [@code]
Συνημμένα αρχεία --Repeat Factor--	
Κωδικό Σύστημα LOINC (template id 2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.5 5)	<code code="70004-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Diagnostic study note"/>
Κωδικός αντιστοίχισης αρχείου (template id 2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.5 5) πρέπει να είναι «D+αριθμός Ακτινοθεραπευτικής Πράξης» (π.χ D030000046)	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/text/renderMulti Media [@referencedObject]
Τίτλος αρχείου (template id 2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.5 5) Ο τίτλος δεν αποθηκεύεται	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/text/renderMulti Media/caption
Τύπος αρχείου (template id 2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.5 5) "application/pdf" Ο τύπος δεν αποθηκεύεται	ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /value [@mediaType]
Τύπος Κωδικοποίησης αρχείου (template id 2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.5 5) "B64"	ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /value [@representation]
Κωδικοποιημένο Αρχείο (base64 encoded) (template id 2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.5 5) max 1MB	ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry /value Χρήσιμοι σύνδεσμοι: http://www.motobit.com/util/base64-decoder-encoder.asp http://www.conversion-tool.com/base64?lang=en

Λίστα κωδικούς Ακτινοθεραπευτικών Πράξεων

Οι Κωδικοί Ακτινοθεραπευτικών Πράξεων σχετίζουν άμεσα με τον κωδικό σύμβασης της κάθε εγκατάσταση.

30000028	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ-ΟΡΘΟΔΥΝΑΜΙΚΗ(50-300KV)-ΒΑΣΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
30000029	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ-ΟΡΘΟΔΥΝΑΜΙΚΗ(50-300KV)-ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΠΕΔΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
30000030	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΑΠΛΗ ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ-ΒΑΣΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
30000031	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΑΠΛΗ ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ-ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
30000032	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ 3ΔΙΑΣΤΑΤΗ ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ-ΒΑΣΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
30000033	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ 3ΔΙΑΣΤΑΤΗ ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ-ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
30000034	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΑΠΛΗ ΣΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ-ΒΑΣΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ ΣΕ 1 ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
30000035	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΑΠΛΗ ΣΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ-ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ ΣΕ 1 ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
30000036	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΑΠΛΗ ΣΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ-ΒΑΣΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ ΣΕ >1 ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
30000037	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΑΠΛΗ ΣΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ-ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ ΣΕ >1 ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
30000038	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ 3ΔΙΑΣΤΑΤΗ ΣΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ-ΒΑΣΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ ΣΕ 1 ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΑΠ
30000039	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ 3ΔΙΑΣΤΑΤΗ ΣΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ-ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ ΣΕ 1 ΠΕΡΙΟΧΗ

	ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
30000040	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ 3ΔΙΑΣΤΑΤΗ ΣΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ-ΒΑΣΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ ΣΕ >1 ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΘΕΡ
30000041	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ 3ΔΙΑΣΤΑΤΗ ΣΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ-ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ ΣΕ >1 ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
30000042	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΠΕΙΤΑΧΥΝΤΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΕΔΙΩΝ ΔΙΑΜΟΡΦΟΥΜΕΝΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ-ΒΑΣΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ-ΑΝΕΞ. ΠΕΡΙΟΧ
30000043	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΕΔΙΩΝ ΔΙΑΜΟΡΦΟΥΜΕΝΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ-ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΑΝΕΞΑΡΤ ΠΕΡΙΟΧΩΝ
30000044	ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ-ΡΙΖΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ-ΑΝΕΞΑΡΤ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ-ΟΛΗ Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ
30000045	ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ-ΜΗ ΡΙΖΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ-ΑΝΕΞ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ. ΟΛΗ Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ
30000046	ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗ ΟΛΟΣΩΜΑΤΙΚΗ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΟΛΗ Η ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ)
30000047	ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑ-ΕΝΔΟΚΟΙΛΟΤΙΚΗ ΜΕ ΜΕΤΑΦΟΡΤΙΣΗ-ΟΛΗ Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ. ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ
30000048	ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑ-ΕΝΔΟΪΣΤΙΚΗ ΜΕ ΜΕΤΑΦΟΡΤΙΣΗ-ΟΛΗ Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ. ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ&ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ/ΠΗΓΩΝ
30000049	ΔΙΑΠΕΡΙΝΕΪΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΕΛΟΝΩΝ Η ΚΑΘΕΤΡΩΝ ΠΡΟΣΤΑΤΗ ΓΙΑ ΕΝΔΟΪΣΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΡΑΔΙΟΙΣΟΤΟΠΩΝ, ΚΥΣΤΕΩΣΚ
30000050	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΝΔΟΪΣΤΙΚΗΣ(ΩΝ) ΣΥΣΚΕΥΗΣ(ΩΝ) ΓΙΑ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΑΚΤΙΝΟΘ (ΠΧ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΟ MARKER, ΔΟΣΙΜΕΤΡΟ)
30000051	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΟΛΠΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΕΩΝ ΓΙΑ ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑ(ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΟΛΟΙ ΟΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΙΣ)
30000052	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΤΥΠΟΥ HEYMAN Ή ΕΦΑΡΜΟΓΕΩΝ ΓΙΑ ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑ ΕΝΔΟΜΗΤΡΙΟΥ(ΟΛΟΙ ΟΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΙ ΕΦΑΡ
30000053	ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΔΙΩΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
30000054	ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΟΪΣΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΟΥ ΥΛΙΚΟΥ Η ΚΑΘΕΤΗΡΑ
30000055	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
30000056	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΟΜΩΝ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, ΑΠΛΟΣ
30000057	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΟΜΩΝ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, ΜΕΣΑΙΟΣ 3D, ΓΙΑ ΣΥΜΜΟΡΦΗ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ Η 3D ΒΡΑΧΥΘΕ
30000058	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΟΜΩΝ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, ΣΥΝΘΕΤΟΣ (ΔΙΑΜΟΡΦΟΥΜΕΝΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ)
30000059	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΠΕΔΙΩΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, ΣΕ ΚΛΑΣΣΙΚΟ ΕΞΟΜΟΙΩΤΗ, ΑΠΛΗ ΓΙΑ 2D ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
30000060	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΠΕΔΙΩΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, ΣΕ ΚΛΑΣΣΙΚΟ ΕΞΟΜΟΙΩΤΗ, ΣΥΝΘΕΤΗ ΓΙΑ 3D ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
30000061	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΠΕΔΙΩΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, ΣΕ ΚΛΑΣΣΙΚΟ ΕΞΟΜΟΙΩΤΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ 3D ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ (CBCT)
30000062	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΠΕΔΙΩΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, 3D ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ(VIRTUAL SIMULATION)ΠΕΡΙΛ ΥΠΟΛ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜ
30000063	ΒΑΣΙΚΟΣ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΥΠΟΛ ΑΚΤΙΝΟΦΥΣΙΚΗΣ, ΔΟΣΗΣ ΒΑΘΟΥΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ, TDF,NSD, GAP, ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΑΠΟΚ
30000064	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΛΑΝΟΥ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΥΠΟΛ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΔΟΣΗΣ ΠΕΔΙΩΝ ΔΙΑΜΟΡΦΟΥΜΕΝΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ, ΙΣΤ
30000065	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΛΑΝΟΥ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΠΛΟΣ (1 Η 2 ΑΝΤΙΘΕΤΑ ΠΕΔΙΑ)
30000066	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΛΑΝΟΥ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΣΑΙΟΣ(2 ΜΗ ΑΝΤΙΘΕΤΑ Η ΠΕΡΙΣ ΜΗ ΣΥΝΕΠΙΠΕΔΑ
30000067	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΛΑΝΟΥ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΘΕΤΟΣ(ΑΝΕΣΤΡΑΜΕΝΟΥ Υ, ΜΑΝΔΥΑ, ΗΜΙΣΩΜΑΤΙΚ
30000068	ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΣΜΗΣ (ΟΛΟΣΩΜΑΤΙΚΗ)
30000069	ΠΛΑΝΟ ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑΣ?ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΣΟΔΟΣΙΑΚΩΝ ΑΠΛΟΣ(ΑΠΟ 1 ΕΠΙΠΕΔΟ1-3 ΠΗΓΕΣ, ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙ
30000070	ΠΛΑΝΟ ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑΣ?ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΣΟΔΟΣΙΑΚΩΝ, ΜΕΣΑΙΟΣ (ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΔΟΣΕΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΠΙ
30000071	ΠΛΑΝΟ ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑΣ?ΙΣΟΔΟΣΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ, ΣΥΝΘΕΤΟΣ(ΥΠΟΛ ΔΟΣΕΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΠΙΔΕΔΩΝ, ΥΠΟΛ ΟΓΚΟΥ ΕΜΦ
30000072	ΕΙΔΙΚΗ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑ (ΠΧ: TLD, ΔΙΟΔΟΥΣ, IN?VIVO Κ.Α.)
30000073	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ.ΑΠΛΑ(TRAY ΜΕ ΤΥΠΟΠ ΜΛΟΚ,BOLUS,ΑΠΛΟ MOUTH BITE Κ.Α.)
30000074	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ, ΣΥΝΘΕΤΑ (ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΑ ΜΠΛΟΚ,ΜΑΣΚΕΣ,ΣΤΡΩΜΑΤΑ, MOUTH
30000075	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΧΕΙΡ/ΑΚΤΙΝΟΘ,ΚΡΑΝΙΑΚΩΝ ΒΛΑΒΩΝ,1-5 ΣΥΝΕΔΡΙΕΣ,ΜΟΝΑΔ ΠΗΓΩΝ

	ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 60
30000076	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΧΕΙΡ/ΑΚΤΙΝΟΘ,ΚΡΑΝΙΑΚΩΝ ΒΛΑΒΩΝ,1-5 ΣΥΝΕΔΡΙΕΣ, ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗΣ
30000077	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, 1-5 ΣΥΝΕΔΡΙΕΣ, ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΑ ΣΕ
30000078	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΛΑΝΟΥ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΜΕΣΑΙΟΣ ΚΑΙ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΥΠΟΛ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΔΟΣΗΣ ΠΕΔΙΩΝ ΔΙΑΜΟΡΦΕΝΤΑΣ
30000079	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΛΑΝΟΥ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΣΥΝΘΕΤΟΣ ΚΑΙ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΥΠΟΛ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΔΟΣΗΣ ΠΕΔΙΩΝ ΔΙΑΜΟΡΦΕΝΤΑΣ
30000080	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ,ΜΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ,1 Η 2 ΑΝΤΙΘΕΤΑ ΠΕΔΙΑ,ΜΕ Η ΧΩΡΙΣ ΜΠΛΟΚ,ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΒΑΛΤ
30000081	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ,ΜΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ,1 Η 2 ΑΝΤΙΘΕΤΑ ΠΕΔΙΑ, ΜΕ Η ΧΩΡΙΣ ΜΠΛΟΚ,ΓΡΑΜΕΠΙΤ10MV
30000082	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ, ΜΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, 1Η2 ΑΝΤΙΘΕΤΑ ΠΕΔΙΑ,ΓΡΑΜ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ >10MV ΜΕ Η ΧΩΡΙΣ
30000083	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ,ΣΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ,1 ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΑΠ,2 ΖΕΥΓΗ ΑΝΤΙΘΕΤΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΕΩΣ 10MV
30000084	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ,ΣΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ,1 ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΑΠ,2 ΖΕΥΓΗ ΑΝΤΙΘΕΤΩΝ ΠΕΔΙΩΝ > 10MV
30000085	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ, ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ,2 Η ΠΕΡΙΣ ΔΙΑΦ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ,Η 3 Η ΠΕΡΙΣ ΠΕΔΙΑ ΣΕ
30000086	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ, ΣΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ ΕΩΣ 10MV,2 Η ΠΕΡΙΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑ
30000087	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ, ΣΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ > 10MV,2 Η ΠΕΡΙΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑ
30000088	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΧΕΙΡ/ΑΚΤΙΝΟΘ ΚΡΑΝΙΑΚΩΝ ΒΛΑΒΩΝ, 6-10 ΣΥΝΕΔΡΙΕΣ ΜΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ
30000089	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘ ΚΡΑΝΙΑΚΩΝ ΒΛΑΒΩΝ, ΑΝΩ 10 ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ, ΕΠΑΝΑΤΟΠΟ
30000090	ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΟΛΗ Η ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ)
30000091	ΔΙΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΑ.ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΟΛΗ Η ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ(ΠΛΑΝΟ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
30000092	ΕΝΤΟΠΙΣΤΙΚΑ ΦΙΛΜ ΠΕΔΙΩΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
30000093	ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΔΙΑΜΟΡΦΟΥΜΕΝΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ (ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ IMRT/ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗ IMRT)
30000094	ΣΤΕΡΕΟΣΚΟΠΙΚΗ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΑΚΤΙΝΩΝ?Χ, 3D ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΗ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡ ΑΝΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ
30000095	ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΔΙΑΜΟΡΦΟΥΜΕΝΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΣΥΝΘΕΤΗ(ΕΛΙΚΟΕΙΔΗΣ Η ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗ IMRT ΜΕ ΠΕΡΙΣ ΤΟΥ 1
30000096	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΕΝΤΟΠΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΔΙΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (ΑΝΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ)
30000097	ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΗ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ KV?KV, KV?MV
30000098	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, 6-10 ΣΥΝΕΔΡΙΕΣ, ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΑ ΣΕ
30000099	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, ΠΑΝΩ ΑΠΟ 10 ΣΥΝΕΔΡΙΕΣ, ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, ΚΛΑΣΜ
30000100	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΑΝΟΥ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΔΙΑΜΟΡΦΟΥΜΕΝΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ(ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ, ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗ, ΕΛΙΚΟΕΙΔΗΣ)
30000101	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ, ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟ, 1ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, 2 ΖΕΥΓΗ ΑΝΤΙΘΕΤΩΝ ΠΕΔΙΩΝ Η 2 ΕΦΑΠΤΟ
30000107	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΗΓΩΝ Ή ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗΣ ΕΝΔΟΚΟΙΛΟΤΙΚΗ ΑΠΛΗ(1-3 ΠΗΓΕΣ/ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ) ΕΦΟΣΟΝ ΔΕΝ ΟΡΙΖΕΤΕ
30000108	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΗΓΩΝ Ή ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗΣ ΕΝΔΟΚΟΙΛΟΤΙΚΗ ΜΕΣΑΙΑ(4-10 ΠΗΓΕΣ/ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ) ΕΦΟΣΟΝ ΔΕΝ ΟΡΙΖΕ
30000109	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΗΓΩΝ Ή ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗΣ ΕΝΔΟΚΟΙΛΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΤΗ(>10 ΠΗΓΕΣ/ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ) ΕΦΟΣΟΝ ΔΕΝ ΟΡΙΖΕ
30000110	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΗΓΩΝ Ή ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗΣ ΕΝΔΟΪΣΤΙΚΗ, ΑΠΛΗ (1-3 ΠΗΓΕΣ/ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ)ΕΦΟΣΟΝ ΔΕΝ ΟΡΙΖΕΤΕ ΑΛ
30000111	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΗΓΩΝ Ή ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗΣ ΕΝΔΟΪΣΤΙΚΗ, ΜΕΣΑΙΑ (4-10 ΠΗΓΕΣ/ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ)ΕΦΟΣΟΝ ΔΕΝ ΟΡΙΖΕΤΑ
30000112	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΗΓΩΝ Ή ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗΣ ΕΝΔΟΪΣΤΙΚΗ, ΣΥΝΘΕΤΗ (>10 ΠΗΓΩΝ/ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ)ΕΦΟΣΟΝ ΔΕΝ ΟΡΙΖΕΤΕ

30000113	ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑ ΥΨΗΛΟΥ ΡΥΘΜΟΥ ΔΟΣΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΤΙΣΗΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ, 1-3 ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ
30000114	ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑ ΥΨΗΛΟΥ ΡΥΘΜΟΥ ΔΟΣΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΤΙΣΗΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ, 4-10 ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ
30000115	ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑ ΥΨΗΛΟΥ ΡΥΘΜΟΥ ΔΟΣΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΤΙΣΗΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ, ΑΝΩ 10 ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ
30000116	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΗΓΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ
30000028	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ-ΟΡΘΟΔΥΝΑΜΙΚΗ(50-300KV)-ΒΑΣΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
30000029	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ-ΟΡΘΟΔΥΝΑΜΙΚΗ(50-300KV)-ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΠΕΔΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
30000030	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΑΠΛΗ ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ-ΒΑΣΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
30000031	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΑΠΛΗ ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ-ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
30000032	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ 3ΔΙΑΣΤΑΤΗ ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ-ΒΑΣΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
30000033	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ 3ΔΙΑΣΤΑΤΗ ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ-ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΠΕΔΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

```

<!-- CDA Body -->
<!-- CDA Main Component for Clinical Statements -->
<component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <structuredBody classCode="DOCBODY" moodCode="EVN">
    <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
      <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
        <!-- Αριθμός Εισιτηρίου -->
        <templateId root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.20" extension="2013000015149"/>
        <!-- template id -->
        <templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.14"/>
        <!-- CDA diagnosis section -->
        <!-- section code -->
        <code code="29308-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
        <title>Διαγνώσεις</title>
        <!-- Diagnosis 1 entry -->
        <entry typeCode="DRIV">
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.16"/>
            <!-- Diagnosis ID -->
            <id extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.18"/>
            <code code="B90.0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.3" codeSystemName="ICD10" displayName="Επιπλοκές
της φυματίωσης του κεντρικού νευρικού συστήματος"/>
            <text> Comments </text>
            <statusCode code="completed"/>
          </observation>
        </entry>
      </section>
    </component>
  </component>
  <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
    <code code="21880-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Radiation
treatment therapy Cancer"/>
    <title>ΕΙΔΟΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ</title>
    <!-- ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ -->
    <entry>
      <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
        <!-- Σχεδιασμός Θεραπείας: 2D,3D,IMRT-VMAT -->
        <id extension="0" root="1.1.1.1.15"/>
        <id extension="2D" root="1.1.1.1.2"/>
        <!-- Τεχνική Θεραπείας: 2D,3D,IMRT-VMAT -->
        <id extension="2D" root="1.1.1.1.3"/>
        <!-- Ανατομικές Περιοχές Θεραπείας 1=Μία ανατομική περιοχή, 2 =Περισσότερες ανατομικές περιοχές -
->
        <id extension="1" root="1.1.1.1.4"/>
        <statusCode code="completed"/>
        <effectiveTime nullFlavor="NI"/>
      </procedure>
    </entry>
    <!-- ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗ -->
    <entry>
      <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">

```

```

        <id extension="1" root="1.1.1.1.15"/>
        <!-- Θεραπεία -->
        <id extension="1" root="1.1.1.1.5"/>
        <!-- Αριθμός Έγκρισης ΚΕ.Σ.Υ -->
        <id extension="2D" root="1.1.1.1.6"/>
        <!-- Έγκριση ΑΥΣ-->
        <id extension="1" root="1.1.1.1.7"/>
        <!-- Ημερομηνία Έγκρισης ΚΕ.Σ.Υ. -->
        <effectiveTime>
            <!-- extension format DDMMYYYY -->
            <low value="27062017"/>
            <!-- extension format DDMMYYYY -->
            <high value="27062017"/>
        </effectiveTime>
    </procedure>
</entry>
<!-- ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑ -->
<entry>
    <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
        <id extension="0" root="1.1.1.1.15"/>
        <!-- Θεραπεία 1= Ενδοϊστική ,2=Ενδοκοιλιακή -->
        <id extension="2" root="1.1.1.1.8"/>
        <statusCode code="completed"/>
        <effectiveTime nullFlavor="NI"/>
    </procedure>
</entry>
<!-- ΟΛΟΣΩΜΑΤΙΚΗ -->
<entry>
    <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
        <id extension="0" root="1.1.1.1.15"/>
        <!-- δεν χρειάζεται να ορίσετε επιπλέον στοιχεία -->
        <statusCode code="completed"/>
        <effectiveTime nullFlavor="NI"/>
    </procedure>
</entry>
</section>
</component>
<component>
    <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
        <code code="21943-6" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Radiation treatment
Cancer"/>
        <title>Ιατρικές Υπηρεσίες</title>
        <!-- ΟΛΟΣΩΜΑΤΙΚΗ -->
        <entry>
            <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
                <!-- Ακτινοθεραπευτική Πράξη -->
                <id extension="030000029" root="1.1.1.1.9"/>
                <!-- Ποσότητα -->
                <id extension="1" root="1.1.1.1.10"/>
                <statusCode code="completed"/>
                <effectiveTime nullFlavor="NI"/>
            </procedure>
        </entry>
        <entry>
            <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
                <!-- Ακτινοθεραπευτική Πράξη -->
                <id extension="030000046" root="1.1.1.1.9"/>
                <!-- Ποσότητα -->
                <id extension="1" root="1.1.1.1.10"/>
                <statusCode code="completed"/>
                <effectiveTime nullFlavor="NI"/>
            </procedure>
        </entry>
    </section>
</component>
<component>
    <section>
        <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.55"/>
        <code code="70004-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Diagnostic
study note"/>
        <title>Skin exam</title>
    </section>

```

```

<text>
    <renderMultiMedia referencedObject="DOCUMENT_CONTENT_EU">
        <caption>FileNameEU.pdf</caption>
    </renderMultiMedia>
</text>
<entry>
    <observationMedia ID="DOCUMENT_CONTENT_EU" classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.4.49"/>
        <value representation="B64" mediaType="application/pdf">JVBERi.....sdOUIfjs=</value>
    </observationMedia>
</entry>
</section>
</component>
<component>
    <section>
        <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.55"/>
        <code code="70004-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Diagnostic
study note"/>
        <title>Skin exam</title>
        <text>
            <renderMultiMedia referencedObject="DOCUMENT_CONTENT_STEREOTASSICA">
                <caption>FileNameSTER.pdf</caption>
            </renderMultiMedia>
        </text>
        <entry>
            <observationMedia ID="DOCUMENT_CONTENT_STEREOTASSICA" classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.4.49"/>
                <value representation="B64" mediaType="application/pdf">JVBERi.....sdOUIfjs==</value>
            </observationMedia>
        </entry>
    </section>
</component>
<component>
    <section>
        <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.55"/>
        <code code="70004-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Diagnostic
study note"/>
        <title>Skin exam</title>
        <text>
            <renderMultiMedia referencedObject="D030000029">
                <caption>FileName1.pdf</caption>
            </renderMultiMedia>
        </text>
        <entry>
            <observationMedia ID="D030000029" classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.4.49"/>
                <value representation="B64" mediaType="application/pdf">JVBERi.....sdOUIfjs==</value>
            </observationMedia>
        </entry>
    </section>
</component>
<component>
    <section>
        <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.55"/>
        <code code="70004-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Diagnostic
study note"/>
        <title>Skin exam</title>
        <text>
            <renderMultiMedia referencedObject="D030000046">
                <caption>FileName2.pdf</caption>
            </renderMultiMedia>
        </text>
        <entry>
            <observationMedia ID="D030000046" classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.4.49"/>
                <value representation="B64" mediaType="application/pdf">JVBERi.....sdOUIfjs==</value>
            </observationMedia>
        </entry>
    </section>
</component>
</structuredBody>

```

</component>

3.Τύποι Πεδίων

ΜΕΘΟΔΟΣ	Περιγραφή			
Αναγγελία ακτινοθεραπείας	Καταχωρεί τα στοιχεία μιας Ακτινοθεραπείας			
submitTheCda				
Παράμετροι Εισόδου :Περιγραφή	Τύπος	Μέγεθος max	Υποχρεωτικό Πεδίο	
Μοναδικός Αριθμός Clinical Document :κενός				
Ημερομηνία Θεραπείας (DDMMYYYY)	Αλφαριθμητικό	8	Ναι	
Ημερομηνία Έκδοσης (YYYYMMDD)				
Αριθμός Εισιτηρίου	Αλφαριθμητικό	15	Ναι	
Χρήστης - User	Αλφαριθμητικό	20	Ναι	
Τύπος Ασφαλισμένου Αμεσα / Εμεσα Ασφαλισμένος (Values 1 for Εμεσα Ασφαλισμένος/ 0 for Αμεσα Ασφαλισμένος)	Αλφαριθμητικό	1	Ναι	
Τύπος Ευρωπαίος/Έλληνας Ασφαλισμένος (Values 1 Ευρωπαίος Ασφ./ 0 Έλληνας Ασφ)	Αλφαριθμητικό	1	Ναι	
Τύπος Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ Κάρτα - Βιβλιάριο (Values 1 EU με Κάρτα / 0 - EU με βιβλιάριο)	Αλφαριθμητικό	1	Ναι	
Κωδ.Εγκατάστασης	Αλφαριθμητικό	50	Ναι	
Κωδικός Αναγνώρισης Πιστοποιητικού	Αλφαριθμητικό	20	Ναι	
Αριθμός Υποβολής	Αλφαριθμητικό	15	Ναι	
Τύπος Πιστοποιητικού Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ - εκτός Ελλάδας:	Αλφαριθμητικό	1	Ναι	

1= ΕΚΑΑ/2=ΠΠΑ /"-=" για Έλληνα Ασφαλισμένο				
Ασφαλ. Φορέας Εξωτερικού (Πολίτης ΕΕ - εκτός Ελλάδας- με Βιβλιάριο /"-")	Αλφαριθμητικό	5	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με Κάρτα	
Α.Μ.Α. Άμεσα Ασφαλισμένου	Αλφαριθμητικό	12	Όχι	
Πατρώνυμο Άμεσα Ασφαλισμένου	Αλφαριθμητικό	30	Όχι	
Χώρα Ασφάλισης ('-' στην Περίπτωση της Ελλάδας)	Αλφαριθμητικό	2	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο	
Α.Μ.Κ.Α Άμεσα Ασφαλισμένου	Αλφαριθμητικό	15	Ναι	
Επίθετο Άμεσα Ασφαλισμένου	Αλφαριθμητικό	50	Ναι	
Όνομα Άμεσα Ασφαλισμένου	Αλφαριθμητικό	50	Ναι	
ΑΜΚΑ Εξεταζόμενου	Αλφαριθμητικό	15	Ναι	
Επίθετο Εξεταζόμενου (Πολίτης ΕΕ -εκτός Ελλάδας- με Βιβλιάριο /"-")	Αλφαριθμητικό	50	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με Βιβλιάριο	
Όνομα Εξεταζόμενου (Πολίτης ΕΕ -εκτός Ελλάδας- με Βιβλιάριο /"-")	Αλφαριθμητικό	30	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με Βιβλιάριο /"-"	
Φύλο Εξεταζόμενου (Πολίτης ΕΕ -εκτός Ελλάδας- με Βιβλιάριο /"-")	Αλφαριθμητικό	1	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με Βιβλιάριο/"-"	
Πατρώνυμο Εξεταζόμενου (Πολίτης ΕΕ - εκτός Ελλάδας- με Βιβλιάριο /"-")	Αλφαριθμητικό	30	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με Βιβλιάριο/"-"	
Φορέας Ασφάλισης Εξωτερικού ("-" = για Έλληνα Ασφαλισμένο)	Αλφαριθμητικό	10	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με ΕΚΑΑ ή ΠΠΑ	
Α.Μ.Α. Φορέα ΕΕ ("-" = για Έλληνα Ασφαλισμένο)	Αλφαριθμητικό	15	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με ΕΚΑΑ ή ΠΠΑ	
Ε.Κ.Α.Α.	Αλφαριθμητικό	20	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με ΕΚΑΑ	
Ημ/νία Λήξης ΕΚΚΑ ή ΠΠΑ (ddMMYYYY)	Ημερομηνία	8	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με ΠΠΑ	

Ημ/νία Έναρξης ΠΠΑ (ddMMYYYY)	Ημερομηνία	8	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με ΠΠΑ	
Ημερομηνία Γέννησης Εξεταζόμενου (ddMMYYYY)	Ημερομηνία	8	Ναι	
Οδός	Αλφαριθμητικό	50	Ναι	
Αριθμός Οδού	Αλφαριθμητικό	15	Ναι	
Τ.Κ.	Αλφαριθμητικό	6	Ναι	
Πόλη	Αλφαριθμητικό	50	Ναι	
Τηλέφωνο	Αλφαριθμητικό	15	Ναι	
Κινητό	Αλφαριθμητικό	15	Όχι	
e-mail	Αλφαριθμητικό	50	Όχι	
Α.Μ.Κ.Α (Ακτινοθεραπευτής-Ογκολόγος)	Αλφαριθμητικό	15	Ναι	
Όνομα (Ακτινοθεραπευτής-Ογκολόγος)	Αλφαριθμητικό	50	Ναι	
Επίθετο (Ακτινοθεραπευτής-Ογκολόγος)	Αλφαριθμητικό	50	Ναι	
Κωδικός Διάγνωσης	Αλφαριθμητικό	7	Ναι	
Κωδικός Υγειονομικής Δομής	Αλφαριθμητικό			
Σχόλια	Αλφαριθμητικό	200	Όχι	
Κωδικός Μονάδας ΡαδιοΘεραπείας	Αλφαριθμητικό	20	Ναι	
Όνομα Υγειονομικής Δομής	Αλφαριθμητικό	20	Ναι	
Οι πληροφορίες της Στοιχεία Θεραπείας				
Ανατομική Περιοχή Θεραπείας	Αλφαριθμητικό	2	Ναι	
Προηγούμενα Θεραπεία	Αλφαριθμητικό	2	Ναι	
Προηγούμενα Θεραπεία ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ	Αλφαριθμητικό	2	Ναι	
Προηγούμενα Θεραπεία ΟΡΜΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ	Αλφαριθμητικό	2	Ναι	
Προηγούμενα Θεραπεία ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ	Αλφαριθμητικό	2	Ναι	
Ταυτόχρονη ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ	Αλφαριθμητικό	2	Ναι	

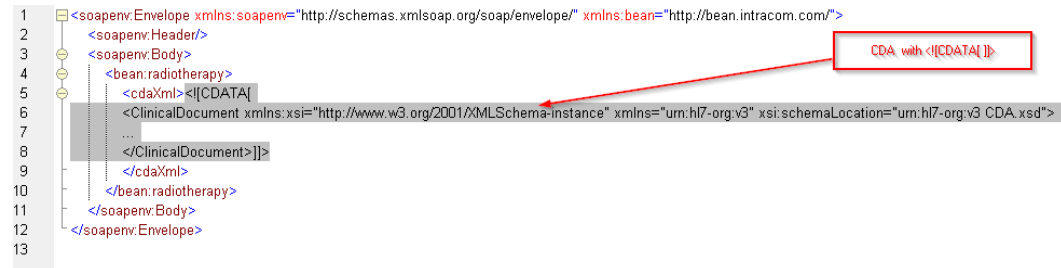
Επανακτινοβολήση ίδιας ανατομικής περιοχής	Αλφαριθμητικό	2	Ναι	
Ανατομική Περιοχή Επανακτινοβολήσης	Αλφαριθμητικό	2	Ναι	
ΕΙΔΟΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ				
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ				
Active Status (0/1)	Αλφαριθμητικό	1	Ναι	
Σχεδιασμός Θεραπείας: 2D,3D,IMRT-VMAT / "-"	Αλφαριθμητικό	20	Ναι	
Τεχνική Θεραπείας: 2D,3D,IMRT-VMA/ "-"	Αλφαριθμητικό	20	Ναι	
Ανατομικές Περιοχές Θεραπείας 1=Μία ανατομική περιοχή, 2 =Περισσότερες ανατομικές περιοχές/ "-"	Αλφαριθμητικό	1	Ναι	
ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗ				
Active Status (0/1)	Αλφαριθμητικό	1	Ναι	
Θεραπεία: 1= Καλοήθεις Παθήσεις, Πρωτοπαθείς Όγκοι (Ριζική Θεραπεία),2=Καλοήθεις Παθήσεις, Πρωτοπαθείς Όγκοι (Μή Ριζική Θεραπεία) ,3= Μεταστάσεις, Υποτροπές, Επανακτινοβολήσεις (Μή Ριζική Θεραπεία) / "-"	Αλφαριθμητικό	1	Ναι	
Αριθμός Έγκρισης ΚΕ.Σ.Υ Αριθμός / "-"	Αλφαριθμητικό	20	Ναι	
Ημερομηνία Έγκρισης ΚΕ.Σ.Υ. Ημερομηνία/ "-"	Αλφαριθμητικό	8	Ναι	
ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑ				
Active Status (0/1)	Αλφαριθμητικό	1	Ναι	
Θεραπεία 1= Ενδοϊστική ,2=Ενδοκοιλιακή/ "-"	Αλφαριθμητικό	1	Ναι	
ΟΛΟΣΩΜΑΤΙΚΗ				
Active Status (0/1)	Αλφαριθμητικό	1	Ναι	
Ιατρικές Υπηρεσίες (Παρακάτω θα βρείτε τη λίστα με τους κωδικούς Ακτινοθεραπευτικών Πράξεων)				

Ακτινοθεραπευτική Πράξη	Αλφαριθμητικό	20	Ναι	
Ποσότητα	Αλφαριθμητικό	2	Ναι	
Media files (temnplate id 2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.55)				
Όνομα εμφαν. αρχείου	Αλφαριθμητικό	50	Ναι	
Τίτλος αρχείου	Αλφαριθμητικό	50	Ναι	
Κωδικός αντιστοίχισης αρχείου πρέπει να είναι «D+αριθμός Ακτινοθεραπευτικής Πράξης» (π.χ D030000046)	Αλφαριθμητικό	20	Ναι	
Όνομα αρχείου	Αλφαριθμητικό	50	Ναι	
Τύπος αρχείου	Αλφαριθμητικό	20	Ναι	
Κωδικοποιημένο Αρχείο (base64 encoded) (template id 2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.55)	Αλφαριθμητικό	Όλα τα αρχεία Max 1mb	Ναι	
Καταχώρηση Ακτινοθεραπείας	Καταχωρεί Ακτινοθεραπεία			
radiotherapy				
Παράμετροι Εισόδου	Περιγραφή	Τύπος	max Μέγεθος	Υποχρεωτ ικό Πεδίο
Όλα τα πεδία Ακτινοθεραπείας		Αλφαρι θμητικό		Ναι
Παράμετροι Επιστροφής	Περιγραφή			
WSreply	ΜΗΝΥΜΑ ΜΗ ΕΠΙΤΥΧΟΥΣ ή ΕΠΙΤΥΧΟΥΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ (στην περίπτωση μη επιτυχούς καταχώρησης , θα αναφέρονται οι κωδικοί των	xml		

	μηνυμάτων λαθών)			
--	------------------	--	--	--

Request format:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:bean="http://bean.intracom.com/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <bean:radiotherapy>
      <cdaXml><![CDATA[
        <ClinicalDocument xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="urn:hl7-org:v3" xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 CDA.xsd">
          ...
        </ClinicalDocument>]]>
      </cdaXml>
    </bean:radiotherapy>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



4. Παράδειγμα CDA καταχωρήσεις ακτινοθεραπειών

```
<ClinicalDocument xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="urn:hl7-org:v3" xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 CDA.xsd">
  <!-- CDA Header -->
  <!-- Realm Note for CDA: GR -->
  <realmCode code="GR"/>
  <!-- TypeId for CDA -->
  <typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_HD000040"/>
  <!-- Main Template ID from HL7 Hellas and art-Decor Project <templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.61"/>-->
  <!-- CDA Clinical Document Id / Μοναδικός Αριθμός Clinical Document -->
  <id root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.2" extension="9e1ed519-3645-4d93-b20f-a7539509e077"/>
  <!-- Loinc Code for Document Nephrology Referral note -->
  <code code="57159-6" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Radiation oncology Referral note"/>
  <!-- Title for Radiation oncology Referral note with the Order ID -->
  <title>Radiation oncology Referral note : 57159-6</title>
  <!-- Date for Radiation oncology Referral note note CDA Document -->
  <effectiveTime xsi:type="IVL_TS">
    <low value="20170627"/>
    <high value="20170627"/>
  </effectiveTime>
  <!-- Confidentiality Code for CDA Document Default "N" -->
  <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"/>
  <!-- Language Code for CDA Document Default "el" -->
  <languageCode code="el"/>
  <!-- Patient Details - Στοιχεία Ασθενή -->
  <recordTarget typeCode="RCT" contextControlCode="OP">
    <!-- Patient Role - Default "PAT" -->
    <patientRole classCode="PAT">
      <!-- Direct Insurance Indicator (Values 1 for Εμεσα Ασφαλισμένος/ 0 for Αμεσα Ασφαλισμένος/ ) -->
      <id extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.11"/>
      <!-- Foreigner Indicator (Values 1 for Foreigner EU / 0 for Greek) -->
      <id extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.12"/>
      <!-- Foreigner Indicator (Values 1 for Foreigner / 0 for Greek) -->
```

```
<id extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.9"/>
<!-- Foreigner Social Security TYP Indicator - Τύπος Πιστοποιητικού Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ -εκτός Ελλάδας:(1= ΕΚΑΑ /2=ΠΠΑ) -->
<id extension="-" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.13"/>
<!-- Patient AMA -->
<id extension="-" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.10"/>
<!-- Αριθμός Ασφαλ. Φορέας Εξωτερικού-->
<id extension="-" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.37"/>
<!--CDA foreigner Social Security Certificate Inception Date - Ημερομηνία Έναρξης Πιστοποιητικού Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ -εκτός Ελλάδας ΕΚΚΑ ή ΠΠΑ)-->
<!-- extension format DDMMYYYY -->
<id extension="-" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.35"/>
<!--CDA foreigner Social Security Certificate Expire Date - Ημερομηνία Λήξης Πιστοποιητικού Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ -εκτός Ελλάδας ΕΚΚΑ ή ΠΠΑ)-->
<!-- extension format DDMMYYYY -->
<id extension="-" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.34"/>
<!-- Address Details - Στοιχεία Διεύθυνσης -->
<!-- ΑΜΚΑ ή SSN -->
<id extension="26117101159" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.7"/>
<addr use="H PST">
  <!-- Οδός -->
  <streetAddressLine>ΛΑΥΡΙΟΥ</streetAddressLine>
  <!-- Αριθμός -->
  <streetAddressLine>55</streetAddressLine>
  <!-- ΤΚ -->
  <postalCode>15662</postalCode>
  <!-- Πόλη -->
  <city>ΑΘΗΝΑ</city>
  <!-- Χώρα -->
  <country>GR</country>
</addr>
<!-- Αριθμός Τηλεφώνου use="H" - Αριθμός Τηλεφώνου-Κινητό use="MC" - email use="HP" -->
<telecom use="HP" value="name@anydomain"/>
<telecom use="H" value="55354257"/>
<telecom use="MC" value="55354257"/>
<!-- Patient Name Details - Στοιχεία Ονόματος Ασθενή/Εξεταζόμενου -->
<patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
  <!-- Όνομα -->
  <name>
    <!-- Όνομα -->
    <given>ΝΙΚΟΣ</given>
    <!-- Όνομα Πατέρα -->
    <given>ΓΕΩΡΓΙΟΣ</given>
    <!-- Επίθετο -->
    <family>ΠΑΠΠΑΣ</family>
```

```
</name>
<!-- Φύλο - Values: F:Female, M:Male, U:Undifferentiated -->
<administrativeGenderCode code="M" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1" displayName="Male"/>
<!-- Ημερομηνία Γέννησης -->
<birthTime value="19021962"/>
<!-- Στοιχεία Εμμεσα ασφαλισμένου -->
<guardian classCode="GUARD">
  <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.2.4"/>
  <!-- AMKA ή SSN -->
  <id extension="1234567890" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.7"/>
  <!-- AMA <id extension="1234567890" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.10"/> -->
  <!-- Fully insured coverage sponsor -->
  <code code="-" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111" codeSystemName="RoleCode"/>
  <guardianPerson>
    <!-- Όνομα του Άμεσα Ασφαλισμένου-->
    <name>
      <!-- Όνομα -->
      <given>ΓΕΩΡΓΙΟΣ</given>
      <!-- Όνομα Πατέρα -->
      <given>ΝΙΚΟΣ</given>
      <!-- Επίθετο -->
      <family>ΠΑΠΠΑΣ</family>
    </name>
  </guardianPerson>
</guardian>
</patient>
</patientRole>
</recordTarget>
<!-- Ιατρός Ακτινοθεραπευτής-Ογκολόγος Doctor responsible for the Document - Author of this document -->
<author typeCode="AUT">
  <functionCode code="221" codeSystem="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.2" displayName="Doctor" codeSystemName="epSOSHealthcareProfessionalRoles"/>
  <time nullFlavor="NA"/>
  <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
    <!-- AMKA ή SSN -->
    <id extension="1234567890" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.7"/>
    <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
      <name>
        <given>ΚΩΣΤΑΣ</given>
        <family>ΦΩΤΙΟΥ</family>
      </name>
    </assignedPerson>
  </assignedAuthor>
```

```

</author>
<!-- CDA custodian-->
<!-- Στοιχεία Οργανισμού υπεύθυνου για την Ραδιοθεραπεία -->
<custodian>
  <assignedCustodian>
    <representedCustodianOrganization>
      <!-- Κωδ.Εγκατάστασης -->
      <id extension="12345" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.15"/>
      <!-- Κωδικός Αναγνώρισης Πιστοποιητικού -->
      <id extension="12345678901234567890" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.16"/>
      <!-- Κωδικός Υποβολής-->
      <id extension="1234567" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.17"/>
      <!-- Κωδικός Μονάδας ΡαδιοΘεραπείας -->
      <id root="2.16.578.1.34.1000.5" extension="999"/>
      <!-- CDA Current User -->
      <id extension="usertest" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.31"/>
      <!-- Όνομα Υγειονομικής Δομής -->
      <name>Νοσοκομείο Υγεία</name>
    </representedCustodianOrganization>
  </assignedCustodian>
</custodian>
<!-- οι πληροφορίες της Στοιχεία Θεραπείας-->
<documentationOf>
  <serviceEvent classCode="PCPR">
    <!-- Ανατομική Περιοχή Θεραπείας -->
    <id extension="33" root="1.2.44.8"/>
    <!-- Προηγούμενα Θεραπεία ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ -->
    <id extension="1" root="1.2.44.9"/>
    <!-- Προηγούμενα Θεραπεία ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ -->
    <id extension="1" root="1.2.44.10"/>
    <!-- Προηγούμενα Θεραπεία ΟΡΜΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ -->
    <id extension="1" root="1.2.44.11"/>
    <!-- Προηγούμενα Θεραπεία ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ -->
    <id extension="0" root="1.2.44.12"/>
    <!-- Ταυτόχρονη ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ -->
    <id extension="1" root="1.2.44.13"/>
    <!-- Επανακτινοβολήση ίδιας ανατομικής περιοχής -->
    <id extension="1" root="1.2.44.14"/>
    <!--Ανατομική Περιοχή Επανακτινοβολήσης -->
    <id extension="15" root="1.2.44.15"/>
    <!-- Ημερομηνία -ώρα Θεραπείας -->
    <effectiveTime>

```

```

        <!-- extension format DDMMYYYY zhan -->
        <low value="27062017"/>
        <!-- extension format DDMMYYYY zhan-->
        <high value="27062017"/>
    </effectiveTime>
</serviceEvent>
</documentationOf>
<!-- CDA Body -->
<!-- CDA Main Component for Clinical Statements -->
<component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <structuredBody classCode="DOCBODY" moodCode="EVN">
        <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
            <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
                <!-- Αριθμός Ειστηγρίου -->
                <templateId root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.20" extension="2013000015149"/>
                <!-- template id -->
                <templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.14"/>
                <!-- CDA diagnosis section -->
                <!-- section code -->
                <code code="29308-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
                <title>Διαγνώσεις</title>
                <!-- Diagnosis 1,2,3,4 entries -->
                <!-- Diagnosis 1 entry -->
                <entry typeCode="DRIV">
                    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                        <templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.16"/>
                        <!-- Diagnosis ID- -->
                        <id extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.18"/>
                        <code code="B90.0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.3" codeSystemName="ICD10" displayName="Επιπλοκές της φυματίωσης του
κεντρικού νευρικού συστήματος"/>

                        <text>Comments</text>
                        <statusCode code="completed"/>
                    </observation>
                </entry>
            </section>
        </component>
    </structuredBody>
</component>
<!-- -->
<component>
    <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
        <title>ΕΙΔΟΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ</title>
        <!-- ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ -->
        <entry>

```

```

<procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
  <!-- Σχεδιασμός Θεραπείας: 2D,3D,IMRT-VMAT -->
  <id extension="0" root="1.1.1.1.15"/>
  <id extension="2D" root="1.1.1.1.2"/>
  <!-- Τεχνική Θεραπείας: 2D,3D,IMRT-VMAT -->
  <id extension="2D" root="1.1.1.1.3"/>
  <!-- Ανατομικές Περιοχές Θεραπείας 1=Μία ανατομική περιοχή, 2 =Περισσότερες ανατομικές περιοχές -->
  <id extension="1" root="1.1.1.1.4"/>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime nullFlavor="NI"/>
</procedure>
</entry>
<!-- ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗ -->
<entry>
  <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
    <id extension="1" root="1.1.1.1.15"/>
    <!-- Θεραπεία 1= Καλοήθεις Παθήσεις, Πρωτοπαθείς Όγκοι (Ριζική Θεραπεία),2=Καλοήθεις Παθήσεις, Πρωτοπαθείς Όγκοι (Μή Ριζική
Θεραπεία) ,3= Μεταστάσεις, Υποτροπές, Επανακτινοβολήσεις (Μή Ριζική Θεραπεία) -->
    <id extension="1" root="1.1.1.1.5"/>
    <!-- Αριθμός Έγκρισης ΚΕ.Σ.Υ -->
    <id extension="2D" root="1.1.1.1.6"/>
    <!-- Έγκριση ΑΥΣ -->
    <id extension="1" root="1.1.1.1.7"/>
    <!-- Ημερομηνία Έγκρισης ΚΕ.Σ.Υ. -->
    <effectiveTime>
      <!-- extension format DDMMYYYY zhan -->
      <low value="27062017"/>
      <!-- extension format DDMMYYYY zhan-->
      <high value="27062017"/>
    </effectiveTime>
  </procedure>
</entry>
<!-- ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑ -->
<entry>
  <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
    <id extension="0" root="1.1.1.1.15"/>
    <!-- Θεραπεία 1= Ενδοϊστική ,2=Ενδοκοιλιακή -->
    <id extension="2" root="1.1.1.1.8"/>
    <statusCode code="completed"/>
    <effectiveTime nullFlavor="NI"/>
  </procedure>
</entry>

```

```

<!-- ΟΛΟΣΩΜΑΤΙΚΗ -->
<entry>
  <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
    <id extension="0" root="1.1.1.1.15"/>
    <!-- δεν χρειάζεται να ορίσετε επιπλέον στοιχεία -->
    <statusCode code="completed"/>
    <effectiveTime nullFlavor="NI"/>
  </procedure>
</entry>
</section>
</component>
<component>
  <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
    <!--<templateId root="2.16.000.0.000000.00.00.00.0.0"/> -->
    <!-- <code code="46240-0000" codeSystem="2.16.000.0.000000.0.0" displayName="Encounters"/> -->
    <title>Ιατρικές Υπηρεσίες</title>
    <!-- ΟΛΟΣΩΜΑΤΙΚΗ -->
    <entry>
      <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
        <!-- Ακτινοθεραπευτική Πράξη -->
        <id extension="030000029" root="1.1.1.1.9"/>
        <!-- Ποσότητα -->
        <id extension="1" root="1.1.1.1.10"/>
        <statusCode code="completed"/>
        <effectiveTime nullFlavor="NI"/>
      </procedure>
    </entry>
    <entry>
      <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
        <!-- Ακτινοθεραπευτική Πράξη -->
        <id extension="030000046" root="1.1.1.1.9"/>
        <!-- Ποσότητα -->
        <id extension="1" root="1.1.1.1.10"/>
        <statusCode code="completed"/>
        <effectiveTime nullFlavor="NI"/>
      </procedure>
    </entry>
  </section>
</component>
<component>
  <section>
    <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.55"/>

```

```
<code code="70004-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Diagnostic study note"/>
<title>Skin exam</title>
<text>
  <renderMultiMedia referencedObject="DOCUMENT_CONTENT_EU">
    <caption>FileNameEU.pdf</caption>
  </renderMultiMedia>
</text>
<entry>
  <observationMedia ID="DOCUMENT_CONTENT_EU" classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.4.49"/>
    <value representation="B64" mediaType="application/pdf">JVBERi0xLjMN.....JSVFT0YNCg==</value>
  </observationMedia>
</entry>
</section>
</component>
<component>
  <section>
    <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.55"/>
    <code code="70004-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Diagnostic study note"/>
    <title>Skin exam</title>
    <text>
      <renderMultiMedia referencedObject="DOCUMENT_CONTENT_STEREOTASSICA">
        <caption>FileNameSTER.pdf</caption>
      </renderMultiMedia>
    </text>
    <entry>
      <observationMedia ID="DOCUMENT_CONTENT_STEREOTASSICA" classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.4.49"/>
        <value representation="B64" mediaType="application/pdf">JVBERi0xLjMNJeLjz9MNC.... ==</value>
      </observationMedia>
    </entry>
  </section>
</component>
<component>
  <section>
    <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.55"/>
    <code code="70004-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Diagnostic study note"/>
    <title>Skin exam</title>
    <text>
      <renderMultiMedia referencedObject="D030000029">
        <caption>FileName1.pdf</caption>
      </renderMultiMedia>
    </text>
  </section>
</component>
```

```

</text>
<entry>
  <observationMedia ID="D030000029" classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.4.49"/>
    <value representation="B64" mediaType="application/pdf">JVBERi0xLj....0YNCg==</value>
  </observationMedia>
</entry>
</section>
</component>
<component>
  <section>
    <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.55"/>
    <code code="70004-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Diagnostic study note"/>
    <title>Skin exam</title>
    <text>
      <renderMultiMedia referencedObject="D030000046">
        <caption>FileName2.pdf</caption>
      </renderMultiMedia>
    </text>
    <entry>
      <observationMedia ID="D030000046" classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.4.49"/>
        <value representation="B64" mediaType="application/pdf">PsUnR...OKJSVFT0YNCg==</value>
      </observationMedia>
    </entry>
  </section>
</component>
</structuredBody>
</component>
</ClinicalDocument>

```

Cda

Response:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:radiotherapyResponse xmlns:ns2="http://bean.intracom.com/">

```

```
<return>
<errors>Error :214 - Ο Α.Μ.Κ.Α. Εξεταζόμενου (Έλληνας) δεν συμφωνεί με το Εισιτήριο</errors>
<errors>Error :219 - Ημερομηνία Θεραπείας πρέπει να είναι προγενέστερη Ημερομηνίας Εξόδου 12/06/2013 14:14</errors>
<saved>Η Θεραπεία ΔΕΝ καταχωρήθηκε</saved>
<status>FAIL</status>
</return>
</ns2:radiotherapyResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<S:Body>
<ns2:radiotherapyResponse xmlns:ns2="http://bean.intracom.com/">
<return>
<saved>Η Θεραπεία καταχωρήθηκε επιτυχώς</saved>
<status>SUCCESS</status>
</return>
</ns2:radiotherapyResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

5. WSDL καταχωρήσεις ακτινοθεραπειών

<https://eservices.eopyy.gov.gr/eServiceRadioTherapy-eServiceRadioTherapyWS-context-root/Port?WSDL>

6. Χρήσιμες Πληροφορίες

- Ως Κωδικός και Συνθηματικό Χρήστη στην κλήση του Web Service χρησιμοποιούνται οι κωδικοί του αιτήματός σας στην εφαρμογή για Πρόσβαση στην Ηλεκτρονική Διασύνδεση eDCManagementRADIO.
- Για την επιτυχή κλήση του Web Service θα πρέπει η ώρα του client να είναι συγχρονισμένη σε πραγματική NTP ώρα.
- Για το online validation του CDA document, μπορεί να χρησιμοποιηθούν τα links :
 - Gazelle: <http://gazelle.ihe.net/EVSCClient/cda/validator.seam>
 - National Institute of Standards and Technology: <http://cda-validation.nist.gov/cda-validation/validation.html>

7. Περιγραφή Λαθών

Κωδ Λάθους	Περιγραφή
Error :100	Το CDA μήνυμα δεν είναι σωστό
Error :101	Πρόβλημα στην επικύρωση CDA
Error :102	Πρόβλημα στην επεξεργασία XML -Component Elements-
Error :103	Πρόβλημα στην επεξεργασία XML -ClinicalDocument-

Error :200	Ανύπαρκτη χώρα.
Error :201	Το πεδίο (όνομα) είναι υποχρεωτικό.
Error :202	Το πεδίο (όνομα) δεν πρέπει να είναι συμπληρωμένο.
Error :203	Ο ΑΜΚΑ του εξεταζόμενου/άμεσα ασφαλισμένου είναι λανθασμένος.
Error :204	Συμπληρώστε σωστά τα Α.Μ.Κ.Α.
Error :205	Η Ημερομηνία Λήξης Ασφάλισης εξωτερικού είναι μικρότερη από την Ημερομηνία Θεραπείας
Error :206	Η Ημερομηνία Έναρξης Ασφάλισης εξωτερικού είναι μεγαλύτερη από την Ημερομηνία Θεραπείας.
Error :207	Η Ημερομηνία Λήξης Ασφάλισης εξωτερικού είναι μικρότερη από την Ημερομηνία Θεραπείας.
Error :208	Ασφαλ. Φορέας Εξωτερικού είναι λανθασμένος.
Error :209	Συμπληρώστε σωστά το Α.Μ.Α. Φορέα ΕΕ
Error :210	Το πεδίο Ονοματεπώνυμο είναι υποχρεωτικό.
Error :211	Το πεδίο Όνομα είναι υποχρεωτικό.
Error :212	Η μορφή email που έχετε εισάγει δεν είναι έγκυρη.
Error :213	Ο Αριθμός Εισιτηρίου δεν είναι αποδεκτός.
Error :214	Ο Α.Μ.Κ.Α. Εξεταζόμενου (Έλληνας) δεν συμφωνεί με τον ΑΜΚΑ του ηλεκτρονικού Εισιτηρίου.
Error :215	Ο Α.Μ.Κ.Α. Εξεταζόμενου (Ευρωπαίος) δεν συμφωνεί με τον ΑΜΚΑ του ηλεκτρονικού Εισιτηρίου.
Error :216	Η Χώρα Ασφάλισης δεν συμφωνεί με την χώρα του ηλεκτρονικού Εισιτηρίου.
Error :217	Ο Λογικός Αρ. Κάρτας δεν συμφωνεί με τον αντίστοιχο του ηλεκτρονικού Εισιτηρίου.
Error :218	Ημερομηνία Θεραπείας πρέπει να είναι μεταγενέστερη Ημερομηνίας ηλεκτρονικού Εισιτηρίου.
Error :219	Ημερομηνία Θεραπείας πρέπει να είναι προγενέστερη Ημερομηνίας Εξόδου.
Error :220	Κωδικός Μονάδας Ραδιοθεραπείας είναι Ανύπαρκτος.
Error :221	Δεν επιτρέπεται η Ημερομηνία & Ώρα Θεραπείας να είναι μεταγενέστερη της Τρέχουσας.
Error :222	Η Ημερομηνία & Ώρα Θεραπείας βρίσκεται εκτός των ορίων της Περιόδου Υποβολής.
Error :223	Υπάρχει διπλή καταχώρηση με τον ίδιο ΑΜΚΑ ή ΕΚΑΑ την ίδια ημέρα θεραπείας.
Error :224	Βρέθηκε ότι ο ασφαλισμένος νοσηλεύεται με Αρ. Εισιτηρίου: (Αριθμός). Πρέπει να τον καταχωρήσετε στο σχετικό πεδίο.
Error :225	Δε δηλώσατε έγκυρο ΑΜΚΑ Ιατρού Ακτινοθεραπευτή – Ογκολόγου.
Error :226	Κωδικός Διάγνωσης είναι Ανύπαρκτος.
Error :227	Λανθασμένος τύπος θεραπείας.

Error :228	Το αρχείο ΚΕ.Σ.Υ δεν είναι συναρτημένο.
Error :229	Το πεδίο (όνομα) είναι υποχρεωτικό
Error :230	Το πεδίο theServiceHealthProductCode (Ακτινοθεραπευτική Πράξη) είναι απαραίτητο.
Error :231	Το πεδίο theServiceHealthProductCode είναι Ανύπαρκτο.
Error :232	Το πεδίο LocationUserId είναι Ανύπαρκτο.
Error :233	Δεν επιτρέπεται να ξαναδηλωθεί ο ίδιος κωδικός Ακτινοθεραπευτικής Πράξης για την ίδια Ανατομική Περιοχή Θεραπείας και για το ίδιο ΑΜΚΑ πριν την παρέλευση 6μήνου
Error :234	Δεν επιτρέπεται να ξαναδηλωθεί ο ίδιος κωδικός Ακτινοθεραπευτικής Πράξης για την ίδια Ανατομική Περιοχή Θεραπείας και για το ίδιο ΑΜΚΑ εντός του ίδιου 6μήνου καθώς υπήρξε υπέρβαση του πλαφόν των πράξεων.
Error :235	Το αρχείο είναι υποχρεωτικό για την Ακτινοθεραπευτική Πράξη που επιλέξατε.
Error :236	Δεν επιτρέπεται αποθήκευση θεραπείας Πολίτη ΕΕ σε Σύμβαση Ελληνικού Φορέα.
Error :237	Δε βρέθηκε Ασφαλιστική Ικανότητα.
Error :238	Πρόβλημα στον έλεγχο Ανασφάλιστους .
Error :239	Δεν επιτρέπεται καταχώρηση Δικαιούχου Ν4368/2016 σε Ιδιωτική Δομή.
Error :240	Δεν επιτρέπεται η Αποθήκευση Δικαιούχου Ν4368/2016 για την τρέχουσα Κατηγορία Σύμβασης.
Error :241	Δεν επιτρέπεται η Αποθήκευση Μη Δικαιούχου Ν4368/2016 για την τρέχουσα Κατηγορία Σύμβασης.
Error :242	Το ΑΜΚΑ Ευρωπαίου με Βιβλιάριο που έχετε εισάγει δεν αντιστοιχεί σε Φορέα ΙΚΑ-ΕΤΑΜ.
Error :243	Μη ενταγμένος Φορέας.
Error :244	Πρόβλημα στην επικοινωνία με ηλ. υπηρεσία Ασφαλιστικής Ικανότητα.
Error :245	Δεν έχετε εισάγει Ιατρική Υπηρεσία.
Error :246	Δε μπορείτε να καταχωρήσετε θεραπεία για Έλληνα πολίτη σε Σύμβαση Ευρωπαίων.
Error :247	Υπάρχει διπλή καταχώρηση με τον ίδιο ΑΜΚΑ ή ΕΚΑΑ την ίδια ημέρα θεραπείας.
Error :248	Το αρχείο είναι υποχρεωτικό για την Ακτινοθεραπευτική Πράξη.
Error :249	Δεν υπάρχει αντιστοιχία (User ID - Recognition ID - Location User ID).
Error :250	Λανθασμένος τύπος αρχείου.
Error :251	Το αρχείο ΚΕ.Σ.Υ δεν πρέπει να είναι συναρτημένο.
Error :252	Το Αρχείο Έντυπου Δικαιώματος δεν πρέπει να είναι συναρτημένο.
Error :253	Το Αρχείο Έντυπου Δικαιώματος δεν είναι προσαρτημένο.
Error :254	Ο Αριθμός Υποβολής δεν είναι αποδεκτός

Error :255	Το αρχείο (όνομα αρχείου) υπερβαίνει το μέγιστο επιτρεπτό μέγεθος 1MB
Error :256	Το αρχεία υπερβαίνουν το μέγιστο επιτρεπτό μέγεθος 1MB