

**ANSI/NIST-ITL 1-2000**

**Data Format for the Interchange  
of Fingerprint, Facial,  
& Scar Mark & Tattoo (SMT) Information**

**XML Recommendation : December 5-6, 2005**

# **XML SUPPORTING SCHEMA**

[Global Justice XML Data Model \(GJXDM\) Subset Schema](#)

Namespace j:

[NIST Codes -- Proxy Schema](#)

Namespace nist-proxy:

[NIST Codes -- Detailed Schema](#)

Namespace nist-codes:

[NCIC SMT Codes -- Detailed Schema](#)

Namespace j-ncic:

Each item in this set represents a separate schema file. The “High-level Package Overview” schema *imports* the other files in this set. The high-level schema also *includes* other schema files documented separately.

## **Global Justice XML Data Model (GJXDM) Subset Schema**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema
    xmlns:j="http://www.it.ojp.gov/jxdm/3.0.2"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    xmlns:j-ncic="http://www.it.ojp.gov/jxdm/ncic_2000/1.0"
    targetNamespace="http://www.it.ojp.gov/jxdm/3.0.2"
    elementFormDefault="qualified"
    attributeFormDefault="unqualified">
    <xsd:import namespace="http://www.it.ojp.gov/jxdm/ncic_2000/1.0" schemaLocation="NCICCodes-Detail.xsd"/>
    <xsd:attributeGroup name="SuperTypeMetadata">
        <xsd:attribute ref="j:reportingOrganizationText" use="optional"/>
        <xsd:attribute ref="j:reportedDate" use="optional"/>
        <xsd:attribute ref="j:commentText" use="optional"/>
    </xsd:attributeGroup>
    <xsd:complexType name="SuperType">
        <xsd:attributeGroup ref="j:SuperTypeMetadata"/>
    </xsd:complexType>
    <xsd:complexType name="BinaryType">
        <xsd:complexContent>
            <xsd:extension base="j:SuperType">
                <xsd:sequence>
                    <xsd:element ref="j:BinaryObject.Base64" minOccurs="0"/>
                    <xsd:element ref="j:BinaryFormatText" minOccurs="0"/>
                    <xsd:element ref="j:BinarySizeValue" minOccurs="0"/>
                    <xsd:element ref="j:BinaryTypeText" minOccurs="0"/>
                    <xsd:element ref="j:BinaryDescriptionText" minOccurs="0"/>
                    <xsd:element ref="j:BinaryReferenceID" minOccurs="0"/>
                    <xsd:element ref="j:BinaryCaptureDate" minOccurs="0"/>
                    <xsd:element ref="j:BinaryCaptureOrganization" minOccurs="0"/>
                </xsd:sequence>
            </xsd:extension>
        </xsd:complexContent>
    </xsd:complexType>
    <xsd:complexType name="BiometricType">
        <xsd:complexContent>
            <xsd:extension base="j:SuperType">
                <xsd:sequence>
                    <xsd:element ref="j:BiometricValueText" minOccurs="0"/>
                    <xsd:element ref="j:BiometricEncodingMethodText" minOccurs="0"/>
                    <xsd:element ref="j:BiometricDescriptionText" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                    <xsd:element ref="j:BiometricImage" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                    <xsd:element ref="j:BiometricCaptureOrganization" minOccurs="0"/>
                </xsd:sequence>
            </xsd:extension>
        </xsd:complexContent>
    </xsd:complexType>

```

```

        <xsd:element ref="j:BiometricCaptureDate" minOccurs="0" />
    </xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="FingerprintType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="j:BiometricType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element ref="j:FingerprintFingerText" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
                <xsd:element ref="j:FingerprintClassificationText" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
            </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="IDType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="j:SuperType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="ID" type="j:TextType" />
            </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ImageType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="j:BinaryType" />
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="OrganizationType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="j:SuperType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element ref="j:OrganizationName" />
                <xsd:element ref="j:OrganizationORIID" minOccurs="0" />
                <xsd:element ref="j:OrganizationLocation" minOccurs="0" />
                <xsd:element ref="j:OrganizationAbbreviationText" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
                <xsd:element ref="j:OrganizationUnitName" minOccurs="0" />
            </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name='PhysicalFeatureType'>
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base=' j:SuperType' >

```

```

        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="j:PhysicalFeatureTypeCode" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
            <xsd:element ref="j:PhysicalFeatureDescriptionText" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
        </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TextType">
    <xsd:simpleContent>
        <xsd:extension base="xsd:string"/>
    </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<xsd:attribute name="reportedDate" type="xsd:date"/>
<xsd:attribute name="reportingOrganizationText" type="xsd:string"/>
<xsd:attribute name="commentText" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="BinaryCaptureDate" type="xsd:date"/>
<xsd:element name="BinaryCaptureOrganization" type="j:OrganizationType"/>
<xsd:element name="BinaryDescriptionText" type="j:TextType"/>
<xsd:element name="BinaryFormatText" type="j:TextType"/>
<xsd:element name="BinaryObject.Base64" type="xsd:base64Binary"/>
<xsd:element name="BinaryReferenceID" type="j:IDType"/>
<xsd:element name="BinarySizeValue" type="xsd:integer"/>
<xsd:element name="BinaryTypeText" type="j:TextType"/>
<xsd:element name="BiometricCaptureDate" type="xsd:date"/>
<xsd:element name="BiometricCaptureOrganization" type="j:OrganizationType"/>
<xsd:element name="BiometricDescriptionText" type="j:TextType"/>
<xsd:element name="BiometricEncodingMethodText" type="j:TextType"/>
<xsd:element name="BiometricImage" type="j:ImageType"/>
<xsd:element name="BiometricValueText" type="j:TextType"/>
<xsd:element name="Fingerprint" type="j:FingerprintType"/>
<xsd:element name="FingerprintClassificationText" type="j:TextType" />
<xsd:element name="FingerprintFingerText" type="j:TextType" />
<xsd:element name="FingerprintPatternText" type="j:TextType" />
<xsd:element name="OrganizationName" type="j:TextType"/>
<xsd:element name="OrganizationORIID" type="j:IDType"/>
<xsd:element name="OrganizationLocation" type="j:TextType"/>
<xsd:element name="OrganizationAbbreviationText" type="j:TextType"/>
<xsd:element name="OrganizationUnitName" type="j:TextType"/>
<xsd:element name="PhysicalFeatureDescriptionText" type="j:TextType"/>
<xsd:element name="PhysicalFeatureTypeCode" type="j-ncic:SMTType"/>
</xsd:schema>

```

## **NIST Codes -- Proxy Schema**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<xsd:schema
    xmlns="http://fingerprint.nist.gov/itl-1-2000/proxy/codes"
    targetNamespace="http://fingerprint.nist.gov/itl-1-2000/proxy/codes"
        xmlns:nist="http://fingerprint.nist.gov/itl-1-2000"
        xmlns:nist-code="http://fingerprint.nist.gov/itl-1-2000/codes"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    xmlns:j="http://www.it.ojp.gov/jxdm/3.0.2"
    elementFormDefault="qualified"
    attributeFormDefault="unqualified">
<xsd:import namespace="http://fingerprint.nist.gov/itl-1-2000/codes"
    schemaLocation="NISTCodes-detail.xsd" />
<xsd:import namespace="http://www.it.ojp.gov/jxdm/3.0.2"
    schemaLocation="jxdm.xsd" />
<xsd:import namespace="http://fingerprint.nist.gov/itl-1-2000"
    schemaLocation="ITL-1-common.xsd" />
<!-- ===== -->
<!-- Define Code Types -->
<!-- ===== -->
<!-- TABLE 4 -->
<xsd:complexType name="CharacterSetIndexCodeType">
    <xsd:simpleContent>
        <xsd:extension base="nist-code:CharacterSetIndexCodeType">
            <xsd:attributeGroup ref="j:SuperTypeMetadata" />
        </xsd:extension>
    </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CharacterSetCommonNameTextType">
    <xsd:simpleContent>
        <xsd:extension base="nist-code:CharacterSetCommonNameTextType">
            <xsd:attributeGroup ref="j:SuperTypeMetadata" />
        </xsd:extension>
    </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!-- TABLE 5 -->
<xsd:complexType name="FingerImpressionTypeCodeType">
    <xsd:simpleContent>
        <xsd:extension base="nist-code:FingerImpressionTypeCodeType">
            <xsd:attributeGroup ref="j:SuperTypeMetadata" />
            <xsd:attribute ref="nist:fieldID" use="optional"/>
            <xsd:attribute ref="nist:fieldMnemonic" use="optional"/>
        </xsd:extension>
    </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
```

```

<!-- TABLE 5 and 18 -->
<xsd:complexType name="FingerOrPalmImpressionTypeCodeType">
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="nist-code:FingerOrPalmImpressionTypeCodeType">
      <xsd:attributeGroup ref="j:SuperTypeMetadata" />
      <xsd:attribute ref="nist:fieldID" use="optional"/>
      <xsd:attribute ref="nist:fieldMnemonic" use="optional"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!-- TABLE 18 -->
<xsd:complexType name="PalmImpressionTypeCodeType">
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="nist-code:PalmImpressionTypeCodeType">
      <xsd:attributeGroup ref="j:SuperTypeMetadata" />
      <xsd:attribute ref="nist:fieldID" use="optional"/>
      <xsd:attribute ref="nist:fieldMnemonic" use="optional"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!-- TABLE 6 -->
<xsd:complexType name="FingerPositionCodeType">
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="nist-code:FingerPositionCodeType">
      <xsd:attributeGroup ref="j:SuperTypeMetadata" />
    </xsd:extension>
  </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!-- TABLE 19 -->
<xsd:complexType name="PalmPositionCodeType">
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="nist-code:PalmPositionCodeType">
      <xsd:attributeGroup ref="j:SuperTypeMetadata" />
    </xsd:extension>
  </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!-- FIELD ISR Types 3, 4, 5, 6, 8 -->
<xsd:complexType name="ImageScanningResolutionCodeType">
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="nist-code:ImageScanningResolutionCodeType">
      <xsd:attributeGroup ref="j:SuperTypeMetadata" />
      <xsd:attribute ref="nist:fieldID" use="optional"/>
      <xsd:attribute ref="nist:fieldMnemonic" use="optional"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!-- FIELD SIG Type 8 -->

```

```
<xsd:complexType name="SignatureTypeCodeType">
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="nist-code:SignatureTypeCodeType">
      <xsd:attributeGroup ref="j:SuperTypeMetadata"/>
      <xsd:attribute ref="nist:fieldID" use="optional"/>
      <xsd:attribute ref="nist:fieldMnemonic" use="optional"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!-- FIELD SRT Type 8 -->
<xsd:complexType name="SignatureRepresentationCodeType">
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="nist-code:SignatureRepresentationCodeType">
      <xsd:attributeGroup ref="j:SuperTypeMetadata"/>
      <xsd:attribute ref="nist:fieldID" use="optional"/>
      <xsd:attribute ref="nist:fieldMnemonic" use="optional"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!-- FIELD SLC Types 10, 13, 14, 15, 16 -->
<xsd:complexType name="ImageScaleUnitsCodeType">
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="nist-code:ImageScaleUnitsCodeType">
      <xsd:attributeGroup ref="j:SuperTypeMetadata"/>
      <xsd:attribute ref="nist:fieldID" use="optional"/>
      <xsd:attribute ref="nist:fieldMnemonic" use="optional"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!-- FIELD FPC Types 9 -->
<xsd:complexType name="FingerPatternCodeSourceCodeType">
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="nist-code:FingerPatternCodeSourceCodeType">
      <xsd:attributeGroup ref="j:SuperTypeMetadata"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="FingerPatternCodeType">
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="nist-code:FingerPatternCodeType">
      <xsd:attributeGroup ref="j:SuperTypeMetadata"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!-- FIELD ORG Type 9 -->
<xsd:complexType name="MinutiaeCodingMethodCodeType">
  <xsd:simpleContent>
```

```

<xsd:extension base="nist-code:MinutiaeCodingMethodCodeType">
  <xsd:attributeGroup ref="j:SuperTypeMetadata"/>
</xsd:extension>
</xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!-- FIELD FMT Type 9 -->
<xsd:complexType name="MinutiaeFormatCodeType">
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="nist-code:MinutiaeFormatCodeType">
      <xsd:attributeGroup ref="j:SuperTypeMetadata"/>
      <xsd:attribute ref="nist:fieldID" use="optional"/>
      <xsd:attribute ref="nist:fieldMnemonic" use="optional"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!-- FIELD RDG Type 9 -->
<xsd:complexType name="MinutiaeRidgeCountIndicatorCodeType">
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="nist-code:MinutiaeRidgeCountIndicatorCodeType">
      <xsd:attributeGroup ref="j:SuperTypeMetadata"/>
      <xsd:attribute ref="nist:fieldID" use="optional"/>
      <xsd:attribute ref="nist:fieldMnemonic" use="optional"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!-- TABLE 7 Type 9 -->
<xsd:complexType name="MinutiaTypeCodeType">
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="nist-code:MinutiaTypeCodeType">
      <xsd:attributeGroup ref="j:SuperTypeMetadata"/>
      <xsd:attribute ref="nist:fieldID" use="optional"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!-- FIELD 10.003 Type 10 -->
<xsd:complexType name="ImageTypeCodeType">
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="nist-code:ImageTypeCodeType">
      <xsd:attributeGroup ref="j:SuperTypeMetadata"/>
      <xsd:attribute ref="nist:fieldID" use="optional"/>
      <xsd:attribute ref="nist:fieldMnemonic" use="optional"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!-- TABLE 14 Type 10 -->
<xsd:complexType name="ColorCodeType">
  <xsd:simpleContent>

```

```
<xsd:extension base="nist-code:ColorCodeType">
  <xsd:attributeGroup ref="j:SuperTypeMetadata"/>
  <xsd:attribute ref="nist:fieldID" use="optional"/>
  <xsd:attribute ref="nist:fieldMnemonic" use="optional"/>
</xsd:extension>
</xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!-- FIELD 10.012 Type 10 -->
<xsd:complexType name="ImageColorSpaceCodeType">
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="nist-code:ImageColorSpaceCodeType">
      <xsd:attributeGroup ref="j:SuperTypeMetadata"/>
      <xsd:attribute ref="nist:fieldID" use="optional"/>
      <xsd:attribute ref="nist:fieldMnemonic" use="optional"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!-- TABLE 10 Type 10 -->
<xsd:complexType name="SubjectPoseCodeType">
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="nist-code:SubjectPoseCodeType">
      <xsd:attributeGroup ref="j:SuperTypeMetadata"/>
      <xsd:attribute ref="nist:fieldID" use="optional"/>
      <xsd:attribute ref="nist:fieldMnemonic" use="optional"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!-- FIELD 10.022, and TABLE 11 Type 10 -->
<xsd:complexType name="FacialAttributeCodeType">
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="nist-code:FacialAttributeCodeType">
      <xsd:attributeGroup ref="j:SuperTypeMetadata"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!-- FIELD 10.042 Type 10 -->
<xsd:complexType name="PhysicalFeatureCategoryCodeType">
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="nist-code:PhysicalFeatureCategoryCodeType">
      <xsd:attributeGroup ref="j:SuperTypeMetadata"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!-- TABLE 12 Type 10 -->
<xsd:complexType name="TattooClassCodeType">
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="nist-code:TattooClassCodeType">
```

```
<xsd:attributeGroup ref="j:SuperTypeMetadata" />
</xsd:extension>
</xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!-- TABLES 13a-h Type 10 -->
<xsd:complexType name="TattooSubClassCodeType">
<xsd:simpleContent>
<xsd:extension base="nist-code:TattooSubClassCodeType">
<xsd:attributeGroup ref="j:SuperTypeMetadata" />
</xsd:extension>
</xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## **NIST Codes -- Detailed Schema**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<xsd:schema
    targetNamespace="http://fingerprint.nist.gov/itl-1-2000/codes"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    xmlns:nist="http://fingerprint.nist.gov/itl-1-2000"
    xmlns:j="http://www.it.ojp.gov/jxdm/3.0"
    elementFormDefault="unqualified"
    attributeFormDefault="unqualified">
<xsd:simpleType name="FieldIDType">
    <xsd:restriction base="xsd:token">
        <xsd:enumeration value="1.001" />
        <xsd:enumeration value="1.002" />
        <xsd:enumeration value="1.003" />
        <xsd:enumeration value="1.004" />
        <xsd:enumeration value="1.005" />
        <xsd:enumeration value="1.006" />
        <xsd:enumeration value="1.007" />
        <xsd:enumeration value="1.008" />
        <xsd:enumeration value="1.009" />
        <xsd:enumeration value="1.010" />
        <xsd:enumeration value="1.011" />
        <xsd:enumeration value="1.012" />
        <xsd:enumeration value="1.013" />
        <xsd:enumeration value="1.014" />
        <xsd:enumeration value="1.015" />
        <xsd:enumeration value="2.001" />
        <xsd:enumeration value="2.002" />
        <xsd:enumeration value="9.001" />
        <xsd:enumeration value="9.002" />
        <xsd:enumeration value="9.003" />
        <xsd:enumeration value="9.004" />
        <xsd:enumeration value="9.005" />
        <xsd:enumeration value="9.006" />
        <xsd:enumeration value="9.007" />
        <xsd:enumeration value="9.008" />
        <xsd:enumeration value="9.009" />
        <xsd:enumeration value="9.010" />
        <xsd:enumeration value="9.011" />
        <xsd:enumeration value="9.012" />
        <xsd:enumeration value="9.012.1" />
        <xsd:enumeration value="9.012.2" />
        <xsd:enumeration value="9.012.3" />
        <xsd:enumeration value="9.012.4" />
```

```
<xsd:enumeration value="10.001" />
<xsd:enumeration value="10.002" />
<xsd:enumeration value="10.003" />
<xsd:enumeration value="10.004" />
<xsd:enumeration value="10.005" />
<xsd:enumeration value="10.006" />
<xsd:enumeration value="10.007" />
<xsd:enumeration value="10.008" />
<xsd:enumeration value="10.009" />
<xsd:enumeration value="10.010" />
<xsd:enumeration value="10.011" />
<xsd:enumeration value="10.012" />
<xsd:enumeration value="10.020" />
<xsd:enumeration value="10.021" />
<xsd:enumeration value="10.022" />
<xsd:enumeration value="10.040" />
<xsd:enumeration value="10.041" />
<xsd:enumeration value="10.042" />
<xsd:enumeration value="10.043" />
<xsd:enumeration value="10.999" />
<xsd:enumeration value="13.001" />
<xsd:enumeration value="13.002" />
<xsd:enumeration value="13.003" />
<xsd:enumeration value="13.004" />
<xsd:enumeration value="13.005" />
<xsd:enumeration value="13.006" />
<xsd:enumeration value="13.007" />
<xsd:enumeration value="13.008" />
<xsd:enumeration value="13.009" />
<xsd:enumeration value="13.010" />
<xsd:enumeration value="13.011" />
<xsd:enumeration value="13.012" />
<xsd:enumeration value="13.013" />
<xsd:enumeration value="13.020" />
<xsd:enumeration value="13.999" />
<xsd:enumeration value="14.001" />
<xsd:enumeration value="14.002" />
<xsd:enumeration value="14.003" />
<xsd:enumeration value="14.004" />
<xsd:enumeration value="14.005" />
<xsd:enumeration value="14.006" />
<xsd:enumeration value="14.007" />
<xsd:enumeration value="14.008" />
<xsd:enumeration value="14.009" />
<xsd:enumeration value="14.010" />
<xsd:enumeration value="14.011" />
<xsd:enumeration value="14.012" />
```

```
<xsd:enumeration value="14.013" />
<xsd:enumeration value="14.020" />
<xsd:enumeration value="14.999" />
<xsd:enumeration value="15.001" />
<xsd:enumeration value="15.002" />
<xsd:enumeration value="15.003" />
<xsd:enumeration value="15.004" />
<xsd:enumeration value="15.005" />
<xsd:enumeration value="15.006" />
<xsd:enumeration value="15.007" />
<xsd:enumeration value="15.008" />
<xsd:enumeration value="15.009" />
<xsd:enumeration value="15.010" />
<xsd:enumeration value="15.011" />
<xsd:enumeration value="15.012" />
<xsd:enumeration value="15.013" />
<xsd:enumeration value="15.020" />
<xsd:enumeration value="15.999" />
<xsd:enumeration value="16.001" />
<xsd:enumeration value="16.002" />
<xsd:enumeration value="16.003" />
<xsd:enumeration value="16.004" />
<xsd:enumeration value="16.005" />
<xsd:enumeration value="16.006" />
<xsd:enumeration value="16.007" />
<xsd:enumeration value="16.008" />
<xsd:enumeration value="16.009" />
<xsd:enumeration value="16.010" />
<xsd:enumeration value="16.011" />
<xsd:enumeration value="16.012" />
<xsd:enumeration value="16.013" />
<xsd:enumeration value="16.020" />
<xsd:enumeration value="16.999" />
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="FieldMnemonicType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="LEN" />
    <xsd:enumeration value="VER" />
    <xsd:enumeration value="CNT" />
    <xsd:enumeration value="TOT" />
    <xsd:enumeration value="DAT" />
    <xsd:enumeration value="PRY" />
    <xsd:enumeration value="DAI" />
    <xsd:enumeration value="ORI" />
    <xsd:enumeration value="TCN" />
    <xsd:enumeration value="TCR" />
```

```
<xsd:enumeration value="NSR" />
<xsd:enumeration value="NTR" />
<xsd:enumeration value="DOM" />
<xsd:enumeration value="GMT" />
<xsd:enumeration value="DCS" />
<xsd:enumeration value="IDC" />
<xsd:enumeration value="IMP" />
<xsd:enumeration value="IMT" />
<xsd:enumeration value="FGP" />
<xsd:enumeration value="FMT" />
<xsd:enumeration value="ISR" />
<xsd:enumeration value="HLL" />
<xsd:enumeration value="VLL" />
<xsd:enumeration value="GCA" />
<xsd:enumeration value="BCA" />
<xsd:enumeration value="SIG" />
<xsd:enumeration value="SRC" />
<xsd:enumeration value="SRT" />
<xsd:enumeration value="OFR" />
<xsd:enumeration value="FPC" />
<xsd:enumeration value="CRP" />
<xsd:enumeration value="DLT" />
<xsd:enumeration value="MIN" />
<xsd:enumeration value="RDG" />
<xsd:enumeration value="MRC" />
<xsd:enumeration value="PHD" />
<xsd:enumeration value="SLC" />
<xsd:enumeration value="HPS" />
<xsd:enumeration value="VPS" />
<xsd:enumeration value="CGA" />
<xsd:enumeration value="CSP" />
<xsd:enumeration value="POS" />
<xsd:enumeration value="POA" />
<xsd:enumeration value="PXS" />
<xsd:enumeration value="SMT" />
<xsd:enumeration value="SMS" />
<xsd:enumeration value="SMD" />
<xsd:enumeration value="COL" />
<xsd:enumeration value="LCD" />
<xsd:enumeration value="TCD" />
<xsd:enumeration value="PCD" />
<xsd:enumeration value="BPX" />
<xsd:enumeration value="COM" />
<xsd:enumeration value="PCD" />
<xsd:enumeration value="PLP" />
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

```
<!-- TABLE 1 -->
<xsd:simpleType name="RecordTypeCodeType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="01" />
    <xsd:enumeration value="02" />
    <xsd:enumeration value="03" />
    <xsd:enumeration value="04" />
    <xsd:enumeration value="05" />
    <xsd:enumeration value="06" />
    <xsd:enumeration value="07" />
    <xsd:enumeration value="08" />
    <xsd:enumeration value="09" />
    <xsd:enumeration value="10" />
    <xsd:enumeration value="13" />
    <xsd:enumeration value="14" />
    <xsd:enumeration value="15" />
    <xsd:enumeration value="16" />
    <xsd:enumeration value="GJXDM" />
    <xsd:enumeration value="19" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- TABLE 5 -->
<xsd:simpleType name="FingerImpressionTypeCodeType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="0" />
    <xsd:enumeration value="1" />
    <xsd:enumeration value="2" />
    <xsd:enumeration value="3" />
    <xsd:enumeration value="4" />
    <xsd:enumeration value="5" />
    <xsd:enumeration value="6" />
    <xsd:enumeration value="7" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- TABLE 4 -->
<xsd:simpleType name="CharacterSetIndexCodeType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="000" />
    <xsd:enumeration value="001" />
    <xsd:enumeration value="002" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="CharacterSetCommonNameTextType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="ASCII 7-bit English" />
    <xsd:enumeration value="ASCII 8-bit Latin" />
    <xsd:enumeration value="UNICODE 16-bit" />
```

```
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- TABLE 5 and 18 -->
<xsd:simpleType name="FingerOrPalmImpressionTypeCodeType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="0" />
    <xsd:enumeration value="1" />
    <xsd:enumeration value="2" />
    <xsd:enumeration value="3" />
    <xsd:enumeration value="4" />
    <xsd:enumeration value="5" />
    <xsd:enumeration value="6" />
    <xsd:enumeration value="7" />
    <xsd:enumeration value="10" />
    <xsd:enumeration value="11" />
    <xsd:enumeration value="12" />
    <xsd:enumeration value="13" />
    <xsd:enumeration value="14" />
    <xsd:enumeration value="15" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- TABLE 18 -->
<xsd:simpleType name="PalmImpressionTypeCodeType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="10" />
    <xsd:enumeration value="11" />
    <xsd:enumeration value="12" />
    <xsd:enumeration value="13" />
    <xsd:enumeration value="14" />
    <xsd:enumeration value="15" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- TABLE 6 -->
<xsd:simpleType name="FingerPositionCodeType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="0" />
    <xsd:enumeration value="1" />
    <xsd:enumeration value="2" />
    <xsd:enumeration value="3" />
    <xsd:enumeration value="4" />
    <xsd:enumeration value="5" />
    <xsd:enumeration value="6" />
    <xsd:enumeration value="7" />
    <xsd:enumeration value="8" />
    <xsd:enumeration value="9" />
    <xsd:enumeration value="10" />
    <xsd:enumeration value="11" />
```

```
<xsd:enumeration value="12" />
<xsd:enumeration value="13" />
<xsd:enumeration value="14" />
<xsd:enumeration value="255" />
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- TABLE 19 -->
<xsd:simpleType name="PalmPositionCodeType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="20" />
    <xsd:enumeration value="21" />
    <xsd:enumeration value="22" />
    <xsd:enumeration value="23" />
    <xsd:enumeration value="24" />
    <xsd:enumeration value="25" />
    <xsd:enumeration value="26" />
    <xsd:enumeration value="27" />
    <xsd:enumeration value="28" />
    <xsd:enumeration value="29" />
    <xsd:enumeration value="30" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- FIELD ISR Types 3, 4, 5, 6, 8 -->
<xsd:simpleType name="ImageScanningResolutionCodeType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="0" />
    <xsd:enumeration value="1" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- FIELD SIG Type 8 -->
<xsd:simpleType name="SignatureTypeCodeType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="0" />
    <xsd:enumeration value="1" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- FIELD SRT Type 8 -->
<xsd:simpleType name="SignatureRepresentationCodeType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="0" />
    <xsd:enumeration value="1" />
    <xsd:enumeration value="2" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- FIELD SLC Types 13, 14, 15, 16 -->
<xsd:simpleType name="ImageScaleUnitsCodeType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
```

```
<xsd:enumeration value="0"/>
<xsd:enumeration value="1"/>
<xsd:enumeration value="2"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- FIELD FPC Types 9 -->
<xsd:simpleType name="FingerPatternCodeSourceCodeType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="T"/>
    <xsd:enumeration value="U"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="FingerPatternCodeType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="PA"/>
    <xsd:enumeration value="TA"/>
    <xsd:enumeration value="RL"/>
    <xsd:enumeration value="UL"/>
    <xsd:enumeration value="PW"/>
    <xsd:enumeration value="CP"/>
    <xsd:enumeration value="DL"/>
    <xsd:enumeration value="AW"/>
    <xsd:enumeration value="WN"/>
    <xsd:enumeration value="RS"/>
    <xsd:enumeration value="LS"/>
    <xsd:enumeration value="SR"/>
    <xsd:enumeration value="XX"/>
    <xsd:enumeration value="UN"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- FIELD ORG Type 9 -->
<xsd:simpleType name="MinutiaeCodingMethodCodeType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="A"/>
    <xsd:enumeration value="U"/>
    <xsd:enumeration value="E"/>
    <xsd:enumeration value="M"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- FIELD FMT Type 9 -->
<xsd:simpleType name="MinutiaeFormatCodeType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="S"/>
    <xsd:enumeration value="U"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- FIELD RDG Types 9 -->
```

```
<xsd:simpleType name="MinutiaeRidgeCountIndicatorCodeType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="0"/>
    <xsd:enumeration value="1"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- TABLE 7 Type 9 -->
<xsd:simpleType name="MinutiaeTypeCodeType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="A"/>
    <xsd:enumeration value="B"/>
    <xsd:enumeration value="C"/>
    <xsd:enumeration value="D"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- FIELD 10.003 Type 10 -->
<xsd:simpleType name="ImageTypeCodeType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="FACE"/>
    <xsd:enumeration value="SCAR"/>
    <xsd:enumeration value="MARK"/>
    <xsd:enumeration value="TATTOO"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- TABLE 14 Type 10 -->
<xsd:simpleType name="ColorCodeType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="BLACK"/>
    <xsd:enumeration value="BROWN"/>
    <xsd:enumeration value="GRAY"/>
    <xsd:enumeration value="BLUE"/>
    <xsd:enumeration value="GREEN"/>
    <xsd:enumeration value="ORANGE"/>
    <xsd:enumeration value="PURPLE"/>
    <xsd:enumeration value="RED"/>
    <xsd:enumeration value="YELLOW"/>
    <xsd:enumeration value="WHITE"/>
    <xsd:enumeration value="MULTI"/>
    <xsd:enumeration value="OUTLINE"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- FIELD 10.012 Type 10 -->
<xsd:simpleType name="ImageColorSpaceCodeType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="YCC"/>
    <xsd:enumeration value="GRAY"/>
    <xsd:enumeration value="RGB"/>
```

```
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- TABLE 10 Type 10 -->
<xsd:simpleType name="SubjectPoseCodeType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="F"/>
    <xsd:enumeration value="L"/>
    <xsd:enumeration value="R"/>
    <xsd:enumeration value="A"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- FIELD 10.022, and TABLE 11 Type 10 -->
<xsd:simpleType name="FacialAttributeCodeType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="GLASSES"/>
    <xsd:enumeration value="HAT"/>
    <xsd:enumeration value="SCARF"/>
    <xsd:enumeration value="PHYSICAL"/>
    <xsd:enumeration value="OTHER"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- FIELD 10.042 Type 10 -->
<xsd:simpleType name="PhysicalFeatureCategoryCodeType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="SCAR"/>
    <xsd:enumeration value="MARK"/>
    <xsd:enumeration value="TATTOO"/>
    <xsd:enumeration value="CHEMICAL"/>
    <xsd:enumeration value="BRANDED"/>
    <xsd:enumeration value="CUT"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- TABLE 12 Type 10 -->
<xsd:simpleType name="TattooClassCodeType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="HUMAN"/>
    <xsd:enumeration value="ANIMAL"/>
    <xsd:enumeration value="PLANT"/>
    <xsd:enumeration value="FLAG"/>
    <xsd:enumeration value="OBJECT"/>
    <xsd:enumeration value="ABSTRACT"/>
    <xsd:enumeration value="SYMBOL"/>
    <xsd:enumeration value="OTHER"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- TABLES 13a-h Type 10 -->
<xsd:simpleType name="TattooSubClassCodeType">
```

```
<xsd:restriction base="xsd:token">
  <xsd:enumeration value="MFACE" />
  <xsd:enumeration value="FFACE" />
  <xsd:enumeration value="ABFACE" />
  <xsd:enumeration value="MBODY" />
  <xsd:enumeration value="FBODY" />
  <xsd:enumeration value="ABBODY" />
  <xsd:enumeration value="ROLES" />
  <xsd:enumeration value="SPORT" />
  <xsd:enumeration value="MBPART" />
  <xsd:enumeration value="FBPART" />
  <xsd:enumeration value="ABBPART" />
  <xsd:enumeration value="SKULL" />
  <xsd:enumeration value="MHUMAN" />
  <xsd:enumeration value="CAT" />
  <xsd:enumeration value="DOG" />
  <xsd:enumeration value="DOMESTIC" />
  <xsd:enumeration value="VICIOUS" />
  <xsd:enumeration value="HORSE" />
  <xsd:enumeration value="WILD" />
  <xsd:enumeration value="SNAKE" />
  <xsd:enumeration value="DRAGON" />
  <xsd:enumeration value="BIRD" />
  <xsd:enumeration value="INSECT" />
  <xsd:enumeration value="ABSTRACT" />
  <xsd:enumeration value="PARTS" />
  <xsd:enumeration value="MANIMAL" />
  <xsd:enumeration value="NARCOTICS" />
  <xsd:enumeration value="REDFL" />
  <xsd:enumeration value="BLUEFL" />
  <xsd:enumeration value="YELFL" />
  <xsd:enumeration value="DRAW" />
  <xsd:enumeration value="ROSE" />
  <xsd:enumeration value="TULIP" />
  <xsd:enumeration value="LILY" />
  <xsd:enumeration value="MPLANT" />
  <xsd:enumeration value="USA" />
  <xsd:enumeration value="STATE" />
  <xsd:enumeration value="NAZI" />
  <xsd:enumeration value="CONFED" />
  <xsd:enumeration value="BRIT" />
  <xsd:enumeration value="MFLAG" />
  <xsd:enumeration value="FIRE" />
  <xsd:enumeration value="WEAP" />
  <xsd:enumeration value="PLANE" />
  <xsd:enumeration value="VESSEL" />
  <xsd:enumeration value="TRAIN" />
```

```
<xsd:enumeration value="VEHICLE" />
<xsd:enumeration value="MYTH" />
<xsd:enumeration value="NATURE" />
<xsd:enumeration value="MOBJECTS" />
<xsd:enumeration value="FIGURE" />
<xsd:enumeration value="SLEEVE" />
<xsd:enumeration value="BRACE" />
<xsd:enumeration value="ANKLET" />
<xsd:enumeration value="NECKLC" />
<xsd:enumeration value="SHIRT" />
<xsd:enumeration value="BODBND" />
<xsd:enumeration value="HEADBND" />
<xsd:enumeration value="MABSTRACT" />
<xsd:enumeration value="NATION" />
<xsd:enumeration value="POLITIC" />
<xsd:enumeration value="MILITARY" />
<xsd:enumeration value="FRATERNAL" />
<xsd:enumeration value="PROFESS" />
<xsd:enumeration value="GANG" />
<xsd:enumeration value="MSYMBOLS" />
<xsd:enumeration value="WORDING" />
<xsd:enumeration value="FREEFRM" />
<xsd:enumeration value="MISC" />
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```

## **NCIC SMT Codes -- Detailed Schema**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema
    xmlns="http://www.it.ojp.gov/jxdm/ncic_2000/1.0"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    targetNamespace="http://www.it.ojp.gov/jxdm/ncic_2000/1.0"
    elementFormDefault="qualified"
    attributeFormDefault="unqualified">
    <!--Define Types-->
    <xsd:simpleType name="SMTType">
        <xsd:restriction base="xsd:token">
            <xsd:enumeration value="ART ARM"/>
            <xsd:enumeration value="ART BRST"/>
            <xsd:enumeration value="ART BRSTS"/>
            <xsd:enumeration value="ART EAR"/>
            <xsd:enumeration value="ART ELBOW"/>
            <xsd:enumeration value="ART EYE"/>
            <xsd:enumeration value="ART FOOT"/>
            <xsd:enumeration value="ART HAND"/>
            <xsd:enumeration value="ART HIP"/>
            <xsd:enumeration value="ART KNEE"/>
            <xsd:enumeration value="ART L ARM"/>
            <xsd:enumeration value="ART L BRST"/>
            <xsd:enumeration value="ART L EAR"/>
            <xsd:enumeration value="ART L ELB"/>
            <xsd:enumeration value="ART L EYE"/>
            <xsd:enumeration value="ART L FT"/>
            <xsd:enumeration value="ART L HIP"/>
            <xsd:enumeration value="ART L HND"/>
            <xsd:enumeration value="ART L KNE"/>
            <xsd:enumeration value="ART L LEG"/>
            <xsd:enumeration value="ART L SHLD"/>
            <xsd:enumeration value="ART LARYNX"/>
            <xsd:enumeration value="ART LEG"/>
            <xsd:enumeration value="ART R ARM"/>
            <xsd:enumeration value="ART R BRST"/>
            <xsd:enumeration value="ART R EAR"/>
            <xsd:enumeration value="ART R ELB"/>
            <xsd:enumeration value="ART R EYE"/>
            <xsd:enumeration value="ART R FT"/>
            <xsd:enumeration value="ART R HIP"/>
            <xsd:enumeration value="ART R HND"/>
            <xsd:enumeration value="ART R KNE"/>
            <xsd:enumeration value="ART R LEG"/>
            <xsd:enumeration value="ART R SHLD"/>
```

```
<xsd:enumeration value="ART SHLD" />
<xsd:enumeration value="BALD" />
<xsd:enumeration value="BLIND" />
<xsd:enumeration value="BLND EYE" />
<xsd:enumeration value="BLND L EYE" />
<xsd:enumeration value="BLND R EYE" />
<xsd:enumeration value="BRA LR ARM" />
<xsd:enumeration value="BRA LR LEG" />
<xsd:enumeration value="BRAC ARM" />
<xsd:enumeration value="BRAC L ARM" />
<xsd:enumeration value="BRAC L LEG" />
<xsd:enumeration value="BRAC LEG" />
<xsd:enumeration value="BRAC R ARM" />
<xsd:enumeration value="BRAC R LEG" />
<xsd:enumeration value="BRAC TEETH" />
<xsd:enumeration value="BRACE BACK" />
<xsd:enumeration value="BRACE NECK" />
<xsd:enumeration value="CANE" />
<xsd:enumeration value="CARD PACEM" />
<xsd:enumeration value="CATA L EYE" />
<xsd:enumeration value="CATA R EYE" />
<xsd:enumeration value="CATARACT" />
<xsd:enumeration value="CAUL EAR" />
<xsd:enumeration value="CAUL L EAR" />
<xsd:enumeration value="CAUL R EAR" />
<xsd:enumeration value="CL LIP" />
<xsd:enumeration value="CLEFT CHIN" />
<xsd:enumeration value="CLEFT PAL" />
<xsd:enumeration value="COLOST APP" />
<xsd:enumeration value="CON LENSES" />
<xsd:enumeration value="CRIP ARM" />
<xsd:enumeration value="CRIP FGR" />
<xsd:enumeration value="CRIP FOOT" />
<xsd:enumeration value="CRIP HAND" />
<xsd:enumeration value="CRIP L ARM" />
<xsd:enumeration value="CRIP L FGR" />
<xsd:enumeration value="CRIP L FT" />
<xsd:enumeration value="CRIP L HND" />
<xsd:enumeration value="CRIP L LEG" />
<xsd:enumeration value="CRIP L TOE" />
<xsd:enumeration value="CRIP LEG" />
<xsd:enumeration value="CRIP R ARM" />
<xsd:enumeration value="CRIP R FGR" />
<xsd:enumeration value="CRIP R FT" />
<xsd:enumeration value="CRIP R HND" />
<xsd:enumeration value="CRIP R LEG" />
<xsd:enumeration value="CRIP R TOE" />
```

```
<xsd:enumeration value="CRIP TOE" />
<xsd:enumeration value="CROSSEYED" />
<xsd:enumeration value="CRUTCHES" />
<xsd:enumeration value="DA ALCOHOL" />
<xsd:enumeration value="DA AMPHETA" />
<xsd:enumeration value="DA BARBITU" />
<xsd:enumeration value="DA COCAINE" />
<xsd:enumeration value="DA GLUE" />
<xsd:enumeration value="DA HALLUCI" />
<xsd:enumeration value="DA MARIJUA" />
<xsd:enumeration value="DA NARCOTI" />
<xsd:enumeration value="DA OTHER" />
<xsd:enumeration value="DA PAINT" />
<xsd:enumeration value="DA RITALIN" />
<xsd:enumeration value="DA ROHYPNL" />
<xsd:enumeration value="DEAF" />
<xsd:enumeration value="DEAF EAR" />
<xsd:enumeration value="DEAF L EAR" />
<xsd:enumeration value="DEAF MUTE" />
<xsd:enumeration value="DEAF R EAR" />
<xsd:enumeration value="DENT LOW" />
<xsd:enumeration value="DENT UP" />
<xsd:enumeration value="DENT UP LO" />
<xsd:enumeration value="DEV SEPTUM" />
<xsd:enumeration value="DIMP CHEEK" />
<xsd:enumeration value="DIMP CHIN" />
<xsd:enumeration value="DIMP FACE" />
<xsd:enumeration value="DIMP L CHK" />
<xsd:enumeration value="DIMP R CHK" />
<xsd:enumeration value="DISC ABDOM" />
<xsd:enumeration value="DISC ANKL" />
<xsd:enumeration value="DISC ARM" />
<xsd:enumeration value="DISC BACK" />
<xsd:enumeration value="DISC BRST" />
<xsd:enumeration value="DISC BUTTK" />
<xsd:enumeration value="DISC CALF" />
<xsd:enumeration value="DISC CHEEK" />
<xsd:enumeration value="DISC CHEST" />
<xsd:enumeration value="DISC CHIN" />
<xsd:enumeration value="DISC EAR" />
<xsd:enumeration value="DISC ELBOW" />
<xsd:enumeration value="DISC EYE" />
<xsd:enumeration value="DISC F ARM" />
<xsd:enumeration value="DISC FACE" />
<xsd:enumeration value="DISC FGR" />
<xsd:enumeration value="DISC FHD" />
<xsd:enumeration value="DISC FOOT" />
```

```
<xsd:enumeration value="DISC GROIN"/>
<xsd:enumeration value="DISC HAND"/>
<xsd:enumeration value="DISC HEAD"/>
<xsd:enumeration value="DISC HIP"/>
<xsd:enumeration value="DISC KNEE"/>
<xsd:enumeration value="DISC L ANK"/>
<xsd:enumeration value="DISC L ARM"/>
<xsd:enumeration value="DISC L BRS"/>
<xsd:enumeration value="DISC L BUT"/>
<xsd:enumeration value="DISC L CALF"/>
<xsd:enumeration value="DISC L CHK"/>
<xsd:enumeration value="DISC L EAR"/>
<xsd:enumeration value="DISC L ELB"/>
<xsd:enumeration value="DISC L EYE"/>
<xsd:enumeration value="DISC L FGR"/>
<xsd:enumeration value="DISC L FT"/>
<xsd:enumeration value="DISC L HIP"/>
<xsd:enumeration value="DISC L HND"/>
<xsd:enumeration value="DISC L LEG"/>
<xsd:enumeration value="DISC L LIP"/>
<xsd:enumeration value="DISC L TOE"/>
<xsd:enumeration value="DISC L WRS"/>
<xsd:enumeration value="DISC LEG"/>
<xsd:enumeration value="DISC LF ARM"/>
<xsd:enumeration value="DISC LIP"/>
<xsd:enumeration value="DISC LKNEE"/>
<xsd:enumeration value="DISC LSHLD"/>
<xsd:enumeration value="DISC LTHGH"/>
<xsd:enumeration value="DISC NECK"/>
<xsd:enumeration value="DISC NOSE"/>
<xsd:enumeration value="DISC PENIS"/>
<xsd:enumeration value="DISC R ANK"/>
<xsd:enumeration value="DISC R ARM"/>
<xsd:enumeration value="DISC R BRS"/>
<xsd:enumeration value="DISC R BUT"/>
<xsd:enumeration value="DISC R CALF"/>
<xsd:enumeration value="DISC R CHK"/>
<xsd:enumeration value="DISC R EAR"/>
<xsd:enumeration value="DISC R ELB"/>
<xsd:enumeration value="DISC R EYE"/>
<xsd:enumeration value="DISC R FGR"/>
<xsd:enumeration value="DISC R FT"/>
<xsd:enumeration value="DISC R HIP"/>
<xsd:enumeration value="DISC R HND"/>
<xsd:enumeration value="DISC R LEG"/>
<xsd:enumeration value="DISC R TOE"/>
<xsd:enumeration value="DISC R WRS"/>
```

```
<xsd:enumeration value="DISC RF ARM"/>
<xsd:enumeration value="DISC RKNEE"/>
<xsd:enumeration value="DISC RSHLD"/>
<xsd:enumeration value="DISC RTHGH"/>
<xsd:enumeration value="DISC SHLD"/>
<xsd:enumeration value="DISC THGH"/>
<xsd:enumeration value="DISC TOE"/>
<xsd:enumeration value="DISC U LIP"/>
<xsd:enumeration value="DISC UL ARM"/>
<xsd:enumeration value="DISC UR ARM"/>
<xsd:enumeration value="DISC WRIST"/>
<xsd:enumeration value="EAR TUBES"/>
<xsd:enumeration value="EXTR BRST"/>
<xsd:enumeration value="EXTR C NIP"/>
<xsd:enumeration value="EXTR C VRT"/>
<xsd:enumeration value="EXTR CBRST"/>
<xsd:enumeration value="EXTR FGR"/>
<xsd:enumeration value="EXTR L FGR"/>
<xsd:enumeration value="EXTR L NIP"/>
<xsd:enumeration value="EXTR L TOE"/>
<xsd:enumeration value="EXTR L TTH"/>
<xsd:enumeration value="EXTR L VRT"/>
<xsd:enumeration value="EXTR LBRST"/>
<xsd:enumeration value="EXTR NIP"/>
<xsd:enumeration value="EXTR R FGR"/>
<xsd:enumeration value="EXTR R NIP"/>
<xsd:enumeration value="EXTR R TOE"/>
<xsd:enumeration value="EXTR RBRST"/>
<xsd:enumeration value="EXTR TOE"/>
<xsd:enumeration value="EXTR TTH"/>
<xsd:enumeration value="EXTR U TTH"/>
<xsd:enumeration value="EXTR VRT"/>
<xsd:enumeration value="FRC ANKL"/>
<xsd:enumeration value="FRC ARM"/>
<xsd:enumeration value="FRC BACK"/>
<xsd:enumeration value="FRC CLAVIC"/>
<xsd:enumeration value="FRC ELBOW"/>
<xsd:enumeration value="FRC FGR"/>
<xsd:enumeration value="FRC FOOT"/>
<xsd:enumeration value="FRC HAND"/>
<xsd:enumeration value="FRC HIP"/>
<xsd:enumeration value="FRC JAW"/>
<xsd:enumeration value="FRC KNEE"/>
<xsd:enumeration value="FRC L ANKL"/>
<xsd:enumeration value="FRC L ARM"/>
<xsd:enumeration value="FRC L ELB"/>
<xsd:enumeration value="FRC L FGR"/>
```

```
<xsd:enumeration value="FRC L FOOT"/>
<xsd:enumeration value="FRC L HAND"/>
<xsd:enumeration value="FRC L HIP"/>
<xsd:enumeration value="FRC L KNEE"/>
<xsd:enumeration value="FRC L LEG"/>
<xsd:enumeration value="FRC L RIB"/>
<xsd:enumeration value="FRC L SHLD"/>
<xsd:enumeration value="FRC L TOE"/>
<xsd:enumeration value="FRC L WRST"/>
<xsd:enumeration value="FRC LCLAVI"/>
<xsd:enumeration value="FRC LEG"/>
<xsd:enumeration value="FRC LL ARM"/>
<xsd:enumeration value="FRC LL JAW"/>
<xsd:enumeration value="FRC LL LEG"/>
<xsd:enumeration value="FRC LPELVI"/>
<xsd:enumeration value="FRC LR ARM"/>
<xsd:enumeration value="FRC LR JAW"/>
<xsd:enumeration value="FRC LR LEG"/>
<xsd:enumeration value="FRC NECK"/>
<xsd:enumeration value="FRC NOSE"/>
<xsd:enumeration value="FRC PELVIS"/>
<xsd:enumeration value="FRC R ANKL"/>
<xsd:enumeration value="FRC R ARM"/>
<xsd:enumeration value="FRC R ELB"/>
<xsd:enumeration value="FRC R FGR"/>
<xsd:enumeration value="FRC R FOOT"/>
<xsd:enumeration value="FRC R HAND"/>
<xsd:enumeration value="FRC R HIP"/>
<xsd:enumeration value="FRC R KNEE"/>
<xsd:enumeration value="FRC R LEG"/>
<xsd:enumeration value="FRC R RIB"/>
<xsd:enumeration value="FRC R SHLD"/>
<xsd:enumeration value="FRC R TOE"/>
<xsd:enumeration value="FRC R WRST"/>
<xsd:enumeration value="FRC RCLAVI"/>
<xsd:enumeration value="FRC RIBS"/>
<xsd:enumeration value="FRC RPELVI"/>
<xsd:enumeration value="FRC SHLD"/>
<xsd:enumeration value="FRC SKULL"/>
<xsd:enumeration value="FRC SPINE"/>
<xsd:enumeration value="FRC STERN"/>
<xsd:enumeration value="FRC TOE"/>
<xsd:enumeration value="FRC UL ARM"/>
<xsd:enumeration value="FRC UL JAW"/>
<xsd:enumeration value="FRC UL LEG"/>
<xsd:enumeration value="FRC UR ARM"/>
<xsd:enumeration value="FRC UR JAW"/>
```

```
<xsd:enumeration value="FRC UR LEG"/>
<xsd:enumeration value="FRC WRIST"/>
<xsd:enumeration value="FRECKLES"/>
<xsd:enumeration value="GLASSES"/>
<xsd:enumeration value="GLAUCOMA"/>
<xsd:enumeration value="GOLD TOOTH"/>
<xsd:enumeration value="HAIR IMPL"/>
<xsd:enumeration value="HEAR AID"/>
<xsd:enumeration value="HFR ANKL"/>
<xsd:enumeration value="HFR ARM"/>
<xsd:enumeration value="HFR BACK"/>
<xsd:enumeration value="HFR CLAVIC"/>
<xsd:enumeration value="HFR ELBOW"/>
<xsd:enumeration value="HFR FGR"/>
<xsd:enumeration value="HFR FOOT"/>
<xsd:enumeration value="HFR HAND"/>
<xsd:enumeration value="HFR HIP"/>
<xsd:enumeration value="HFR JAW"/>
<xsd:enumeration value="HFR KNEE"/>
<xsd:enumeration value="HFR L ANKL"/>
<xsd:enumeration value="HFR L ARM"/>
<xsd:enumeration value="HFR L ELB"/>
<xsd:enumeration value="HFR L FGR"/>
<xsd:enumeration value="HFR L FOOT"/>
<xsd:enumeration value="HFR L HAND"/>
<xsd:enumeration value="HFR L HIP"/>
<xsd:enumeration value="HFR L KNEE"/>
<xsd:enumeration value="HFR L LEG"/>
<xsd:enumeration value="HFR L RIB"/>
<xsd:enumeration value="HFR L SHLD"/>
<xsd:enumeration value="HFR L TOE"/>
<xsd:enumeration value="HFR L WRST"/>
<xsd:enumeration value="HFR LCLAVI"/>
<xsd:enumeration value="HFR LEG"/>
<xsd:enumeration value="HFR LL ARM"/>
<xsd:enumeration value="HFR LL JAW"/>
<xsd:enumeration value="HFR LL LEG"/>
<xsd:enumeration value="HFR LPELVI"/>
<xsd:enumeration value="HFR LR ARM"/>
<xsd:enumeration value="HFR LR JAW"/>
<xsd:enumeration value="HFR LR LEG"/>
<xsd:enumeration value="HFR NECK"/>
<xsd:enumeration value="HFR NOSE"/>
<xsd:enumeration value="HFR PELVIS"/>
<xsd:enumeration value="HFR R ANKL"/>
<xsd:enumeration value="HFR R ARM"/>
<xsd:enumeration value="HFR R ELB"/>
```

```
<xsd:enumeration value="HFR R FGR" />
<xsd:enumeration value="HFR R FOOT" />
<xsd:enumeration value="HFR R HAND" />
<xsd:enumeration value="HFR R HIP" />
<xsd:enumeration value="HFR R KNEE" />
<xsd:enumeration value="HFR R LEG" />
<xsd:enumeration value="HFR R RIB" />
<xsd:enumeration value="HFR R SHLD" />
<xsd:enumeration value="HFR R TOE" />
<xsd:enumeration value="HFR R WRST" />
<xsd:enumeration value="HFR RCLAVI" />
<xsd:enumeration value="HFR RIBS" />
<xsd:enumeration value="HFR RPELVI" />
<xsd:enumeration value="HFR SHLD" />
<xsd:enumeration value="HFR SKULL" />
<xsd:enumeration value="HFR SPINE" />
<xsd:enumeration value="HFR STERN" />
<xsd:enumeration value="HFR TOE" />
<xsd:enumeration value="HFR UL ARM" />
<xsd:enumeration value="HFR UL JAW" />
<xsd:enumeration value="HFR UL LEG" />
<xsd:enumeration value="HFR UR ARM" />
<xsd:enumeration value="HFR UR JAW" />
<xsd:enumeration value="HFR UR LEG" />
<xsd:enumeration value="HFR WRIST" />
<xsd:enumeration value="HUMPBACKED" />
<xsd:enumeration value="IMPL PENIS" />
<xsd:enumeration value="INTRA ROD" />
<xsd:enumeration value="IUD" />
<xsd:enumeration value="MC ACNE" />
<xsd:enumeration value="MC ADD" />
<xsd:enumeration value="MC ALCOHOL" />
<xsd:enumeration value="MC ALLERGY" />
<xsd:enumeration value="MC ALZHMRS" />
<xsd:enumeration value="MC ARTHRTS" />
<xsd:enumeration value="MC BEHAVIO" />
<xsd:enumeration value="MC BLOOD" />
<xsd:enumeration value="MC CANCER" />
<xsd:enumeration value="MC DIABTIC" />
<xsd:enumeration value="MC DOWNSYN" />
<xsd:enumeration value="MC DRUGAB" />
<xsd:enumeration value="MC EATDIS" />
<xsd:enumeration value="MC HEART" />
<xsd:enumeration value="MC KIDNEY" />
<xsd:enumeration value="MC LIVER" />
<xsd:enumeration value="MC NERVOUS" />
<xsd:enumeration value="MC NRLGCAL" />
```

```
<xsd:enumeration value="MC OTHER" />
<xsd:enumeration value="MC PARPLGC" />
<xsd:enumeration value="MC PASTPRE" />
<xsd:enumeration value="MC PLMNARY" />
<xsd:enumeration value="MC PREGNAN" />
<xsd:enumeration value="MC QUADPLG" />
<xsd:enumeration value="MC SKIN" />
<xsd:enumeration value="MC TB" />
<xsd:enumeration value="MC THYROID" />
<xsd:enumeration value="MC TOURETE" />
<xsd:enumeration value="MISS ADND" />
<xsd:enumeration value="MISS APPNX" />
<xsd:enumeration value="MISS ARM" />
<xsd:enumeration value="MISS BRST" />
<xsd:enumeration value="MISS BRSTS" />
<xsd:enumeration value="MISS C VRT" />
<xsd:enumeration value="MISS EAR" />
<xsd:enumeration value="MISS EYE" />
<xsd:enumeration value="MISS FGR" />
<xsd:enumeration value="MISS FJT" />
<xsd:enumeration value="MISS FOOT" />
<xsd:enumeration value="MISS GALL" />
<xsd:enumeration value="MISS HAND" />
<xsd:enumeration value="MISS INTES" />
<xsd:enumeration value="MISS KID" />
<xsd:enumeration value="MISS L ARM" />
<xsd:enumeration value="MISS L EAR" />
<xsd:enumeration value="MISS L EYE" />
<xsd:enumeration value="MISS L FGR" />
<xsd:enumeration value="MISS L FJT" />
<xsd:enumeration value="MISS L FT" />
<xsd:enumeration value="MISS L HND" />
<xsd:enumeration value="MISS L KID" />
<xsd:enumeration value="MISS L LEG" />
<xsd:enumeration value="MISS L TES" />
<xsd:enumeration value="MISS L TOE" />
<xsd:enumeration value="MISS L VRT" />
<xsd:enumeration value="MISS LBRST" />
<xsd:enumeration value="MISS LEG" />
<xsd:enumeration value="MISS LLARM" />
<xsd:enumeration value="MISS LLLEG" />
<xsd:enumeration value="MISS LLUNG" />
<xsd:enumeration value="MISS LOVAR" />
<xsd:enumeration value="MISS LRARM" />
<xsd:enumeration value="MISS LRLEG" />
<xsd:enumeration value="MISS LRYNX" />
<xsd:enumeration value="MISS LUNG" />
```

```
<xsd:enumeration value="MISS NOSE" />
<xsd:enumeration value="MISS OVARS" />
<xsd:enumeration value="MISS OVARY" />
<xsd:enumeration value="MISS PANCR" />
<xsd:enumeration value="MISS PENIS" />
<xsd:enumeration value="MISS PROST" />
<xsd:enumeration value="MISS R ARM" />
<xsd:enumeration value="MISS R EAR" />
<xsd:enumeration value="MISS R EYE" />
<xsd:enumeration value="MISS R FGR" />
<xsd:enumeration value="MISS R FJT" />
<xsd:enumeration value="MISS R FT" />
<xsd:enumeration value="MISS R HND" />
<xsd:enumeration value="MISS R KID" />
<xsd:enumeration value="MISS R LEG" />
<xsd:enumeration value="MISS R TES" />
<xsd:enumeration value="MISS R TOE" />
<xsd:enumeration value="MISS RBRST" />
<xsd:enumeration value="MISS RLUNG" />
<xsd:enumeration value="MISS ROVAR" />
<xsd:enumeration value="MISS SPLEN" />
<xsd:enumeration value="MISS STOMA" />
<xsd:enumeration value="MISS TES" />
<xsd:enumeration value="MISS THYRD" />
<xsd:enumeration value="MISS TOE" />
<xsd:enumeration value="MISS TONG" />
<xsd:enumeration value="MISS TONSL" />
<xsd:enumeration value="MISS UTRUS" />
<xsd:enumeration value="MISS VRT" />
<xsd:enumeration value="MOLE ABDOM" />
<xsd:enumeration value="MOLE ANKL" />
<xsd:enumeration value="MOLE ARM" />
<xsd:enumeration value="MOLE BACK" />
<xsd:enumeration value="MOLE BRST" />
<xsd:enumeration value="MOLE BUTTK" />
<xsd:enumeration value="MOLE CALF" />
<xsd:enumeration value="MOLE CHEST" />
<xsd:enumeration value="MOLE CHIN" />
<xsd:enumeration value="MOLE CHK" />
<xsd:enumeration value="MOLE EAR" />
<xsd:enumeration value="MOLE ELBOW" />
<xsd:enumeration value="MOLE EYE" />
<xsd:enumeration value="MOLE F ARM" />
<xsd:enumeration value="MOLE FACE" />
<xsd:enumeration value="MOLE FGR" />
<xsd:enumeration value="MOLE FHD" />
<xsd:enumeration value="MOLE FOOT" />
```

```
<xsd:enumeration value="MOLE GROIN"/>
<xsd:enumeration value="MOLE HAND"/>
<xsd:enumeration value="MOLE HEAD"/>
<xsd:enumeration value="MOLE HIP"/>
<xsd:enumeration value="MOLE KNEE"/>
<xsd:enumeration value="MOLE L ANK"/>
<xsd:enumeration value="MOLE L ARM"/>
<xsd:enumeration value="MOLE L BUT"/>
<xsd:enumeration value="MOLE L CALF"/>
<xsd:enumeration value="MOLE L CHK"/>
<xsd:enumeration value="MOLE L EAR"/>
<xsd:enumeration value="MOLE L ELB"/>
<xsd:enumeration value="MOLE L EYE"/>
<xsd:enumeration value="MOLE L FGR"/>
<xsd:enumeration value="MOLE L FT"/>
<xsd:enumeration value="MOLE L HIP"/>
<xsd:enumeration value="MOLE L HND"/>
<xsd:enumeration value="MOLE L KNE"/>
<xsd:enumeration value="MOLE L LEG"/>
<xsd:enumeration value="MOLE L LIP"/>
<xsd:enumeration value="MOLE L SHD"/>
<xsd:enumeration value="MOLE L THG"/>
<xsd:enumeration value="MOLE L TOE"/>
<xsd:enumeration value="MOLE L WRS"/>
<xsd:enumeration value="MOLE LBRST"/>
<xsd:enumeration value="MOLE LEG"/>
<xsd:enumeration value="MOLE LF ARM"/>
<xsd:enumeration value="MOLE LIP"/>
<xsd:enumeration value="MOLE NECK"/>
<xsd:enumeration value="MOLE NOSE"/>
<xsd:enumeration value="MOLE PENIS"/>
<xsd:enumeration value="MOLE R ANK"/>
<xsd:enumeration value="MOLE R ARM"/>
<xsd:enumeration value="MOLE R BUT"/>
<xsd:enumeration value="MOLE R CALF"/>
<xsd:enumeration value="MOLE R CHK"/>
<xsd:enumeration value="MOLE R EAR"/>
<xsd:enumeration value="MOLE R ELB"/>
<xsd:enumeration value="MOLE R EYE"/>
<xsd:enumeration value="MOLE R FGR"/>
<xsd:enumeration value="MOLE R FT"/>
<xsd:enumeration value="MOLE R HIP"/>
<xsd:enumeration value="MOLE R HND"/>
<xsd:enumeration value="MOLE R KNE"/>
<xsd:enumeration value="MOLE R LEG"/>
<xsd:enumeration value="MOLE R SHD"/>
<xsd:enumeration value="MOLE R THG"/>
```

```
<xsd:enumeration value="MOLE R TOE" />
<xsd:enumeration value="MOLE R WRS" />
<xsd:enumeration value="MOLE RBRST" />
<xsd:enumeration value="MOLE RF ARM" />
<xsd:enumeration value="MOLE SHLD" />
<xsd:enumeration value="MOLE THGH" />
<xsd:enumeration value="MOLE TOE" />
<xsd:enumeration value="MOLE U LIP" />
<xsd:enumeration value="MOLE UL ARM" />
<xsd:enumeration value="MOLE UR ARM" />
<xsd:enumeration value="MOLE WRS" />
<xsd:enumeration value="MUTE" />
<xsd:enumeration value="NM ANKL" />
<xsd:enumeration value="NM ARM" />
<xsd:enumeration value="NM BUTTK" />
<xsd:enumeration value="NM CALF" />
<xsd:enumeration value="NM ELBOW" />
<xsd:enumeration value="NM FGR" />
<xsd:enumeration value="NM FOOT" />
<xsd:enumeration value="NM GROIN" />
<xsd:enumeration value="NM HAND" />
<xsd:enumeration value="NM HIP" />
<xsd:enumeration value="NM KNEE" />
<xsd:enumeration value="NM L ANKL" />
<xsd:enumeration value="NM L ARM" />
<xsd:enumeration value="NM L BUTTK" />
<xsd:enumeration value="NM L CALF" />
<xsd:enumeration value="NM L ELB" />
<xsd:enumeration value="NM L FGR" />
<xsd:enumeration value="NM L FOOT" />
<xsd:enumeration value="NM L HIP" />
<xsd:enumeration value="NM L HND" />
<xsd:enumeration value="NM L KNE" />
<xsd:enumeration value="NM L LEG" />
<xsd:enumeration value="NM L SHLD" />
<xsd:enumeration value="NM L THIGH" />
<xsd:enumeration value="NM L TOE" />
<xsd:enumeration value="NM L WRIST" />
<xsd:enumeration value="NM LEG" />
<xsd:enumeration value="NM LL ARM" />
<xsd:enumeration value="NM LR ARM" />
<xsd:enumeration value="NM PENIS" />
<xsd:enumeration value="NM R ANKL" />
<xsd:enumeration value="NM R ARM" />
<xsd:enumeration value="NM R BUTTK" />
<xsd:enumeration value="NM R CALF" />
<xsd:enumeration value="NM R ELB" />
```

```
<xsd:enumeration value="NM R FGR" />
<xsd:enumeration value="NM R FOOT" />
<xsd:enumeration value="NM R HIP" />
<xsd:enumeration value="NM R HND" />
<xsd:enumeration value="NM R KNE" />
<xsd:enumeration value="NM R LEG" />
<xsd:enumeration value="NM R SHLD" />
<xsd:enumeration value="NM R THIGH" />
<xsd:enumeration value="NM R TOE" />
<xsd:enumeration value="NM R WRIST" />
<xsd:enumeration value="NM SHLD" />
<xsd:enumeration value="NM THIGH" />
<xsd:enumeration value="NM TOE" />
<xsd:enumeration value="NM UL ARM" />
<xsd:enumeration value="NM UR ARM" />
<xsd:enumeration value="NM WRIST" />
<xsd:enumeration value="ORTH NAIL" />
<xsd:enumeration value="ORTH PLATE" />
<xsd:enumeration value="ORTH SCREW" />
<xsd:enumeration value="POCKMARKS" />
<xsd:enumeration value="PRCD ABDMN" />
<xsd:enumeration value="PRCD BACK" />
<xsd:enumeration value="PRCD EAR" />
<xsd:enumeration value="PRCD EARS" />
<xsd:enumeration value="PRCD EYE" />
<xsd:enumeration value="PRCD GNTLS" />
<xsd:enumeration value="PRCD L EAR" />
<xsd:enumeration value="PRCD L EYE" />
<xsd:enumeration value="PRCD L NIP" />
<xsd:enumeration value="PRCD LIP" />
<xsd:enumeration value="PRCD LLIP" />
<xsd:enumeration value="PRCD NIPPL" />
<xsd:enumeration value="PRCD NOSE" />
<xsd:enumeration value="PRCD R EAR" />
<xsd:enumeration value="PRCD R EYE" />
<xsd:enumeration value="PRCD R NIP" />
<xsd:enumeration value="PRCD TONGU" />
<xsd:enumeration value="PRCD ULIP" />
<xsd:enumeration value="PROT JAW" />
<xsd:enumeration value="PROT L JAW" />
<xsd:enumeration value="PROT U JAW" />
<xsd:enumeration value="RTAT ABDM" />
<xsd:enumeration value="RTAT ANKL" />
<xsd:enumeration value="RTAT ARM" />
<xsd:enumeration value="RTAT BACK" />
<xsd:enumeration value="RTAT BRST" />
<xsd:enumeration value="RTAT BUTTK" />
```

```
<xsd:enumeration value="RTAT CALF"/>
<xsd:enumeration value="RTAT CHEEK"/>
<xsd:enumeration value="RTAT CHEST"/>
<xsd:enumeration value="RTAT CHIN"/>
<xsd:enumeration value="RTAT EAR"/>
<xsd:enumeration value="RTAT ELBOW"/>
<xsd:enumeration value="RTAT EYE"/>
<xsd:enumeration value="RTAT FACE"/>
<xsd:enumeration value="RTAT FARM"/>
<xsd:enumeration value="RTAT FHD"/>
<xsd:enumeration value="RTAT FLBOD"/>
<xsd:enumeration value="RTAT FNGR"/>
<xsd:enumeration value="RTAT FOOT"/>
<xsd:enumeration value="RTAT GROIN"/>
<xsd:enumeration value="RTAT HAND"/>
<xsd:enumeration value="RTAT HEAD"/>
<xsd:enumeration value="RTAT HIP"/>
<xsd:enumeration value="RTAT KNEE"/>
<xsd:enumeration value="RTAT L ARM"/>
<xsd:enumeration value="RTAT L CHK"/>
<xsd:enumeration value="RTAT L EAR"/>
<xsd:enumeration value="RTAT L ELB"/>
<xsd:enumeration value="RTAT L EYE"/>
<xsd:enumeration value="RTAT L FGR"/>
<xsd:enumeration value="RTAT L HIP"/>
<xsd:enumeration value="RTAT L HND"/>
<xsd:enumeration value="RTAT L LEG"/>
<xsd:enumeration value="RTAT L TOE"/>
<xsd:enumeration value="RTAT LANKL"/>
<xsd:enumeration value="RTAT LBRST"/>
<xsd:enumeration value="RTAT LBUTK"/>
<xsd:enumeration value="RTAT LCALF"/>
<xsd:enumeration value="RTAT LEG"/>
<xsd:enumeration value="RTAT LFARM"/>
<xsd:enumeration value="RTAT LFOOT"/>
<xsd:enumeration value="RTAT LIP"/>
<xsd:enumeration value="RTAT LKNEE"/>
<xsd:enumeration value="RTAT LSHLD"/>
<xsd:enumeration value="RTAT LTHGH"/>
<xsd:enumeration value="RTAT LWLIP"/>
<xsd:enumeration value="RTAT LWRS"/>
<xsd:enumeration value="RTAT NECK"/>
<xsd:enumeration value="RTAT NOSE"/>
<xsd:enumeration value="RTAT PENIS"/>
<xsd:enumeration value="RTAT R ARM"/>
<xsd:enumeration value="RTAT R CHK"/>
<xsd:enumeration value="RTAT R EAR"/>
```

```
<xsd:enumeration value="RTAT R ELB"/>
<xsd:enumeration value="RTAT R EYE"/>
<xsd:enumeration value="RTAT R FGR"/>
<xsd:enumeration value="RTAT R HIP"/>
<xsd:enumeration value="RTAT R HND"/>
<xsd:enumeration value="RTAT R LEG"/>
<xsd:enumeration value="RTAT R TOE"/>
<xsd:enumeration value="RTAT RANKL"/>
<xsd:enumeration value="RTAT RBRST"/>
<xsd:enumeration value="RTAT RBUTK"/>
<xsd:enumeration value="RTAT RCALF"/>
<xsd:enumeration value="RTAT RFARM"/>
<xsd:enumeration value="RTAT RFOOT"/>
<xsd:enumeration value="RTAT RKNEE"/>
<xsd:enumeration value="RTAT RSHLD"/>
<xsd:enumeration value="RTAT RTHGH"/>
<xsd:enumeration value="RTAT RWRS"/>
<xsd:enumeration value="RTAT SHLD"/>
<xsd:enumeration value="RTAT THGH"/>
<xsd:enumeration value="RTAT TOE"/>
<xsd:enumeration value="RTAT ULARM"/>
<xsd:enumeration value="RTAT UPLIP"/>
<xsd:enumeration value="RTAT URARM"/>
<xsd:enumeration value="RTAT WRS"/>
<xsd:enumeration value="SC ABDOM"/>
<xsd:enumeration value="SC ANKL"/>
<xsd:enumeration value="SC ARM"/>
<xsd:enumeration value="SC BACK"/>
<xsd:enumeration value="SC BREAST"/>
<xsd:enumeration value="SC BUTTK"/>
<xsd:enumeration value="SC CALF"/>
<xsd:enumeration value="SC CHEST"/>
<xsd:enumeration value="SC CHIN"/>
<xsd:enumeration value="SC CHK"/>
<xsd:enumeration value="SC EAR"/>
<xsd:enumeration value="SC ELBOW"/>
<xsd:enumeration value="SC EYE"/>
<xsd:enumeration value="SC F ARM"/>
<xsd:enumeration value="SC FACE"/>
<xsd:enumeration value="SC FGR"/>
<xsd:enumeration value="SC FHD"/>
<xsd:enumeration value="SC FOOT"/>
<xsd:enumeration value="SC GROIN"/>
<xsd:enumeration value="SC HAND"/>
<xsd:enumeration value="SC HEAD"/>
<xsd:enumeration value="SC HIP"/>
<xsd:enumeration value="SC KNEE"/>
```

```
<xsd:enumeration value="SC L ANKL"/>
<xsd:enumeration value="SC L ARM"/>
<xsd:enumeration value="SC L BRST"/>
<xsd:enumeration value="SC L BUTTK"/>
<xsd:enumeration value="SC L CALF"/>
<xsd:enumeration value="SC L CHK"/>
<xsd:enumeration value="SC L EAR"/>
<xsd:enumeration value="SC L ELB"/>
<xsd:enumeration value="SC L EYE"/>
<xsd:enumeration value="SC L FGR"/>
<xsd:enumeration value="SC L FT"/>
<xsd:enumeration value="SC L HIP"/>
<xsd:enumeration value="SC L HND"/>
<xsd:enumeration value="SC L KNEE"/>
<xsd:enumeration value="SC L LEG"/>
<xsd:enumeration value="SC L SHLD"/>
<xsd:enumeration value="SC L THGH"/>
<xsd:enumeration value="SC L TOE"/>
<xsd:enumeration value="SC L WRIST"/>
<xsd:enumeration value="SC LEG"/>
<xsd:enumeration value="SC LF ARM"/>
<xsd:enumeration value="SC LIP"/>
<xsd:enumeration value="SC LOW LIP"/>
<xsd:enumeration value="SC NECK"/>
<xsd:enumeration value="SC NOSE"/>
<xsd:enumeration value="SC PENIS"/>
<xsd:enumeration value="SC R ANKL"/>
<xsd:enumeration value="SC R ARM"/>
<xsd:enumeration value="SC R BRST"/>
<xsd:enumeration value="SC R BUTTK"/>
<xsd:enumeration value="SC R CALF"/>
<xsd:enumeration value="SC R CHK"/>
<xsd:enumeration value="SC R EAR"/>
<xsd:enumeration value="SC R ELB"/>
<xsd:enumeration value="SC R EYE"/>
<xsd:enumeration value="SC R FGR"/>
<xsd:enumeration value="SC R FT"/>
<xsd:enumeration value="SC R HIP"/>
<xsd:enumeration value="SC R HND"/>
<xsd:enumeration value="SC R KNEE"/>
<xsd:enumeration value="SC R LEG"/>
<xsd:enumeration value="SC R SHLD"/>
<xsd:enumeration value="SC R THGH"/>
<xsd:enumeration value="SC R TOE"/>
<xsd:enumeration value="SC R WRIST"/>
<xsd:enumeration value="SC RF ARM"/>
<xsd:enumeration value="SC SHLD"/>
```

```
<xsd:enumeration value="SC THGH"/>
<xsd:enumeration value="SC TOE"/>
<xsd:enumeration value="SC UL ARM"/>
<xsd:enumeration value="SC UP LIP"/>
<xsd:enumeration value="SC UR ARM"/>
<xsd:enumeration value="SC WRIST"/>
<xsd:enumeration value="SHRT L LEG"/>
<xsd:enumeration value="SHRT LEG"/>
<xsd:enumeration value="SHRT R LEG"/>
<xsd:enumeration value="SHUNT ART"/>
<xsd:enumeration value="SHUNT CERB"/>
<xsd:enumeration value="SKL PLATE"/>
<xsd:enumeration value="SLVR TOOTH"/>
<xsd:enumeration value="STAPLES"/>
<xsd:enumeration value="STUTTERS"/>
<xsd:enumeration value="TAT ABDOM"/>
<xsd:enumeration value="TAT ANKL"/>
<xsd:enumeration value="TAT ARM"/>
<xsd:enumeration value="TAT BACK"/>
<xsd:enumeration value="TAT BREAST"/>
<xsd:enumeration value="TAT BUTTK"/>
<xsd:enumeration value="TAT CALF"/>
<xsd:enumeration value="TAT CHEEK"/>
<xsd:enumeration value="TAT CHEST"/>
<xsd:enumeration value="TAT CHIN"/>
<xsd:enumeration value="TAT EAR"/>
<xsd:enumeration value="TAT ELBOW"/>
<xsd:enumeration value="TAT EYE"/>
<xsd:enumeration value="TAT FACE"/>
<xsd:enumeration value="TAT FARM"/>
<xsd:enumeration value="TAT FHD"/>
<xsd:enumeration value="TAT FLBODY"/>
<xsd:enumeration value="TAT FNGR"/>
<xsd:enumeration value="TAT FOOT"/>
<xsd:enumeration value="TAT GROIN"/>
<xsd:enumeration value="TAT HAND"/>
<xsd:enumeration value="TAT HEAD"/>
<xsd:enumeration value="TAT HIP"/>
<xsd:enumeration value="TAT KNEE"/>
<xsd:enumeration value="TAT L ANKL"/>
<xsd:enumeration value="TAT L ARM"/>
<xsd:enumeration value="TAT L BRST"/>
<xsd:enumeration value="TAT L BUTK"/>
<xsd:enumeration value="TAT L CALF"/>
<xsd:enumeration value="TAT L CHK"/>
<xsd:enumeration value="TAT L EAR"/>
<xsd:enumeration value="TAT L EYE"/>
```

```
<xsd:enumeration value="TAT L FGR"/>
<xsd:enumeration value="TAT L FOOT"/>
<xsd:enumeration value="TAT L HIP"/>
<xsd:enumeration value="TAT L HND"/>
<xsd:enumeration value="TAT L KNEE"/>
<xsd:enumeration value="TAT L LEG"/>
<xsd:enumeration value="TAT L SHLD"/>
<xsd:enumeration value="TAT L THGH"/>
<xsd:enumeration value="TAT L TOE"/>
<xsd:enumeration value="TAT L WRS"/>
<xsd:enumeration value="TAT LEG"/>
<xsd:enumeration value="TAT LELBOW"/>
<xsd:enumeration value="TAT LF ARM"/>
<xsd:enumeration value="TAT LIP"/>
<xsd:enumeration value="TAT LW LIP"/>
<xsd:enumeration value="TAT NECK"/>
<xsd:enumeration value="TAT NOSE"/>
<xsd:enumeration value="TAT PENIS"/>
<xsd:enumeration value="TAT R ANKL"/>
<xsd:enumeration value="TAT R ARM"/>
<xsd:enumeration value="TAT R BRST"/>
<xsd:enumeration value="TAT R BUTK"/>
<xsd:enumeration value="TAT R CALF"/>
<xsd:enumeration value="TAT R CHK"/>
<xsd:enumeration value="TAT R EAR"/>
<xsd:enumeration value="TAT R EYE"/>
<xsd:enumeration value="TAT R FGR"/>
<xsd:enumeration value="TAT R FOOT"/>
<xsd:enumeration value="TAT R HIP"/>
<xsd:enumeration value="TAT R HND"/>
<xsd:enumeration value="TAT R KNEE"/>
<xsd:enumeration value="TAT R LEG"/>
<xsd:enumeration value="TAT R SHLD"/>
<xsd:enumeration value="TAT R THGH"/>
<xsd:enumeration value="TAT R TOE"/>
<xsd:enumeration value="TAT R WRS"/>
<xsd:enumeration value="TAT RELBOW"/>
<xsd:enumeration value="TAT RF ARM"/>
<xsd:enumeration value="TAT SHLD"/>
<xsd:enumeration value="TAT THGH"/>
<xsd:enumeration value="TAT TOE"/>
<xsd:enumeration value="TAT UL ARM"/>
<xsd:enumeration value="TAT UP LIP"/>
<xsd:enumeration value="TAT UR ARM"/>
<xsd:enumeration value="TAT WRS"/>
<xsd:enumeration value="TD ACONVUL"/>
<xsd:enumeration value="TD ADEPRES"/>
```

```
<xsd:enumeration value="TD ANALGES"/>
<xsd:enumeration value="TD ANTBTCS"/>
<xsd:enumeration value="TD ANTINFL"/>
<xsd:enumeration value="TD BRNCHDL"/>
<xsd:enumeration value="TD CARDIAC"/>
<xsd:enumeration value="TD HYPNOTI"/>
<xsd:enumeration value="TD INSULIN"/>
<xsd:enumeration value="TD OTHER"/>
<xsd:enumeration value="TD RITALIN"/>
<xsd:enumeration value="TD TRANQUI"/>
<xsd:enumeration value="TRANSSXL"/>
<xsd:enumeration value="TRANSVST"/>
<xsd:enumeration value="TUBE L EAR"/>
<xsd:enumeration value="TUBE R EAR"/>
<xsd:enumeration value="VASC PROTH"/>
<xsd:enumeration value="WHEELCHAIR"/>
<xsd:enumeration value="WIRE SUTUR"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```