

ELENCO TITOLI TESI CDL IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

aa. aa. 2010-11, 2011-12 e 2012-13

OMOGENEITA' DI DEPOSIZIONE DELL'IMPULSO DI RADIOFREQUENZA IN RM A 3T - STUDIO DI SEQUENZE IN DIFFUSIONE DELLA MAMMELLA.

RADIOTERAPIA GUIDATA DELLE IMMAGINI (IGRT) MEDIANTE MARCATORI FIDUCIALI NELLA RADIOTERAPIA PARZIALE ACCELERATA DELLA MAMMELLA (PBI) A FASCI ESTERNI.

SCINTIGRAFIA RECETTORIALE CON "DAT SCAN": RUOLO DEL TERM.

IMPLEMENTAZIONE DI UNA PROCEDURA PER L'ELABORAZIONE E LA VALUTAZIONE QUANTITATIVA DELLE IMMAGINI OTTENUTE CON IL TENSORE DI DIFFUSIONE NELLA SCLEROSI MULTIPLA.

ASPETTI TECNICI DI OTTIMIZZAZIONE DOSIMETRICA DEI PROTOCOLLI TC.

OTTIMIZZAZIONE DELLE SEQUENZE CARDIO RM PER RICERCA DI EDEMA MIOCARDICO.

GESTIONE TECNICA DELL'IMAGING RM PER IL TREATMENT PLANNING RADIOTERAPICO: ATTIVITA' E PERCORSI A CONFRONTO.

DOSIMETRIA DEL PAZIENTE NELLE APPARECCHIATURE DELL'ERA DICOM.

COLONGRAFIA TC: STATO DELL'ARTE ED ESPERIENZA PERSONALE.

CONFRONTO DOSIMETRICO DELLA TECNICA FIELD IN FIELD CON LA TECNICA CONFORMAZIONALE NEL TRATTAMENTO CONSERVATIVO DELLA MAMMELLA IN RADIOTERAPIA.

IMPLEMENTAZIONE DI UN SISTEMA PER LA VERIFICA INDIPENDENTE DEL CALCOLO DEI PIANI DI TRATTAMENTO IN RADIOTERAPIA.

TRATTAMENTO DEGLI ANEURISMI DELLA AORTA ADDOMINALE CON ANATOMIA COMPLESSA MEDIANTE TECNICA CHIMNEY: ASPETTI TECNICI RADIOLOGICI.

ERRORE E RESPONSABILITA' PROFESSIONALE DEL TECNICO DI RADIOLOGIA MEDICA.

SLICE-SELECTION GRADIENT REVERSE: UTILITA' NELLE SEQUENZE DWI IN RISONANZA MAGNETICA A 3T.

VALIDAZIONE DEL SOFTWARE DI ANALISI DEL DATO FMRI PER CONFRONTO CON SOFTWARE ESTERNI NORMALMENTE USATI NELLA RICERCA IN NEUROSCIENZE.

TRATTAMENTO RADIANTE DEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA IN POSIZIONE PRONA: ESPERIENZA PRELIMINARE.

VALUTAZIONE DELLE ALTERAZIONI ANATOMICHE INDOTTE DALLA RADIOTERAPIA ALLE GHIANDOLE PAROTIDEE IN PAZIENTI IN TRATTAMENTO PER NEOPLASIA DEL DISTRETTO ORL. CORRELAZIONE TRA VOLUME PAROTIDEO E FUNZIONE SALIVARE.

PROBLEMATICHE RADIOPROTEZIONISTICHE NELLA TC IN ETA' PEDIATRICA.

VALUTAZIONE TECNICO-FISICA DI UN SISTEMA DI TOMOSINTESI DIGITALE DELLA MAMMELLA.

VALUTAZIONE DEL SISTEMA DI IMMOBILIZZAZIONE C-QUAL TM NEL TRATTAMENTO DELLE NEOPLASIE DEL DISTRETTO TORACICO.

APPLICAZIONE DI UN SOFTWARE DI GESTIONE DI IMMAGINI NEL TARGETING BIOLOGICO PER IL PLANNING RADIOTERAPICO.

STUDIO PROPEDEUTICO ALL'IMPIEGO DELL'"IMAGING" 4D-CT ("FOUR-DIMENSIONAL COMPUTED TOMOGRAPHY") IN RADIOTERAPIA.

IMAGING DELL'ARTOPROTESI DI GINOCCHIO MEDIANTE TC: TECNICA DI VALUTAZIONE DEL CORRETTO ALLINEAMENTO PROTESICO MEDIANTE MISURAZIONE DEGLI ASSI ANATOMICI.

TC DELL'ADDOME SUPERIORE: CONCENTRAZIONE DEL MEZZO DI CONTRASTO E RISPARMIO DI DOSE.

CONFRONTO TRA TOMOTERAPIA E RADIOTERAPIA CONFORMAZIONALE STANDARD NEL TRATTAMENTO DEI TUMORI PEDIATRICI ENCEFALICI: STUDIO SU UNDICI CASI AL CRO DI AVIANO.

VALUTAZIONI SPERIMENTALI DELLE DOSI AL FETO IN TC.

LA MOBILITA' TRANSFRONTALIERA DEL TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA NELLA REGIONE ALPE ADRIA.

QUANTIFICAZIONE DEL COEFFICIENTE DI DIFFUSIONE APPARENTE vs. ANALISI VISUALE NELLA CARATTERIZZAZIONE DELLE LESIONI FOCALI EPATICHE: ASPETTI TECNICI.

TOMOSINTESI DIGITALE DELLA MAMMELLA: CARATTERISTICHE TECNICHE E PRINCIPALI APPLICAZIONI DIAGNOSTICHE.

LA COMUNICAZIONE TRA TECNICO DI RADIOLOGIA MEDICA E PAZIENTE ONCOLOGICO SOTTOPOSTO A TRATTAMENTO RADIANTE.

CONFRONTO TRA MODALITA' DI REGISTRAZIONE DI IMMAGINI CON CONE-BEAM CT NEL TRATTAMENTO DELLA PROSTATA.

RM MAMMARIA A 3T: OTTIMIZZAZIONE DELLA SEQUENZA PESATA IN DIFFUSIONE.

L'IMPIEGO DELLA PET/TC CON 18F-COLINA NELLA RECIDIVA BIOCHIMICA DEL CARCINOMA PROSTATICO.

ANALISI DELLE CORRELAZIONI TRA EFFETTI FISIologici ED ESAMI DI RISONANZA MAGNETICA CON APPARECCHIATURE DA 1, 1.5 E 3 TESLA.

QUANTIFICAZIONE DELLA DISOMOGENEA DISTRIBUZIONE DEL CAMPO B1 IN RM A 3 TESLA NELLO STUDIO DELL'ADDOME SUPERIORE.

OTTIMIZZAZIONE DI UN PROTOCOLLO DI PERFUSIONE TC PER LO STUDIO DEL FEGATO.

ALTE DOSI DI RADIOTERAPIA EROGATE CON TOMOTHERAPY IN PAZIENTI AFFETTI DA MESOTELIOMA PLEURICO MALIGNO CON POLMONE INTATTO: RISULTATI DOSIMETRICI E TOSSICITA'.

APPLICAZIONE DEL "FAILURE MODE AND EFFECTS ANALYSIS" ALLA RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA CON FOTONI A BASSA ENERGIA.

INFLUENCE OF THE T2-SHINE-THROUGH PHENOMENON ON FOCAL LIVER LESIONS AND :ACD MAPS: A STUDY WITH EXPONENTIAL ADC MAPS.

SCINTIGRAFIA CON 123 I-MIBG: INDICAZIONI E RUOLO DEL TSRM.

IMPLEMENTAZIONE DI UNA TECNICA 3D-CRT CON BOOST SIMULTANEO INTEGRATO (SIB) NELLA RADIOTERAPIA DELLA MAMMELLA DOPO CHIRURGIA CONSERVATIVA.

RUOLO DEL TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA NELLA GESTIONE DELLA DENSITOMETRIA OSSEA.

TERAPIA RADIOMETABOLICA DELL'IPERTIROIDISMO.

L'IMPIEGO DELLA PET/TC CON 18F-FDG NELLA STADIAZIONE DEI MELANOMI IN STADIO I O II PRIMA DELLA RICERCA DEL LINFONODO SENTINELLA.

IMAGING CORPOREO IN MRI DIFFUSION PER FOLLOW UP, NEI CARCINOMI DELLA MAMMELLA AVANZATI.

TECNICHE DI IMAGING DI RISONANZA MAGNETICA FUNZIONALE NEL TREATMENT PLANNING RADIOTERAPICO DEI GLIOMI AD ALTO RISCHIO.

ASPETTI TECNICO DOSIMETRICI DELL'IMPIEGO DEL MEZZO DI CONTRASTO NELLA TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA PER IL PLANNING RADIOTERAPICO DEI TUMORI DELLA TESTA-COLLO.

TRATTAMENTO DEGLI ANEURISMI DELLA AORTA ADDOMINALE CON TECNICA CHIMNEY: RUOLO DEL TSRM NELLA PROCEDURA E NEL FOLLOW-UP.

RADIOTERAPIA STEREOTASSICA CON TOMOTERAPIA NEL TUMORE DEL POLMONE: OLTRE I CRITERI DEL RADIATION THERAPY ONCOLOGY GROUP.

ASSISTENZA E MANUTENZIONE DEGLI ACCELERATORI LINEARI: IL RUOLO DEL TECNICO DI RADIOTERAPIA.

TRATTOGRAFIA CEREBRALE: ASPETTI METODOLOGICI ED ANALISI QUANTITATIVA IN UN GRUPPO DI PAZIENTI CON SCLEROSI MULTIPLA. NOSTRA ESPERIENZA PRELIMINARE.

CHEMICAL SPECTRAL IMAGING NELLO STUDIO CON TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA DEL POLMONE: TECNICA DI ESAME ED APPLICAZIONI CLINICHE.

LA TOMOSINTESI: UN NUOVO APPROCCIO ALLA DIAGNOSTICA MAMMARIA.

RIDURRE I RISCHI DELLE RADIAZIONI IN EMODINAMICA: DOSIMETRIA INTEGRATA OPERATORE - PAZIENTE.

DOSI DA IGRT IN TRATTAMENTI RADIOTERAPICI.

CONFRONTO TRA TECNICA SPETTROSCOPICA SINGLE E MULTI VOXEL NEL GLIOMA A BASSO GRADO. NOSTRA ESPERIENZA IN UN GRUPPO DI PAZIENTI.

CONFRONTO TRA TECNICHE D'IRRADIAZIONE NELLA TERAPIA RADIANTE DELLA MAMMELLA.

REVIEW DELLA LETTERATURA DELLE PROIEZIONI RADIOLOGICHE PER LO STUDIO DEL CINGOLO SCAPOLARE.

STUDIO DEGLI INDICI DI DOSE IN TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA.

PROBLEMATICHE TECNICHE DELLA BIOPSIA MAMMARIA RM GUIDATA: ASPETTI TECNICI.

IMPATTO DELL'USO DI UN CUSCINO DIELETTRICO SULLA QUALITÀ DI IMMAGINE NELLO STUDIO DI PROSTATA A 3.0T.

EVOLUZIONE DEL RUOLO DEL TSRM NELL'AMBITO DEL CRESCENTE IMPIEGO DI TECNICHE COMPLESSE PER LA RADIOTERAPIA DEI CARCINOMI OROFARINGEI.

IL RUOLO DEL TSRM NEL PROGETTO "LESIONI RADIOLOGICHE POLMONARI INDOTTE DA RADIOTERAPIA: CORRELAZIONE CON MULTIPLE CITOCHINE PLASMATICHE".

ASPETTI TECNICI DI OTTIMIZZAZIONE DELLE ESPOSIZIONI IN TC ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI UN SISTEMA DI MONITORAGGIO DELLE DOSI.

STRUMENTI DI ANALISI DI ARCHIVI DIGITALI DI DOSE AL PAZIENTE IN RADIOLOGIA INTERVENTISTICA.

ALGORITMO RETROPROIETTIVO VS ITERATIVO NELLA RICOSTRUZIONE DI IMMAGINI TC.

NUOVE STRATEGIE DI RIDUZIONE DEGLI ARTEFATTI DA OGGETTI METALLICI IN TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA: RAZIONALE, PRINCIPI ED APPLICAZIONI DELLA TECNICA DUAL ENERGY CT.

CONTROLLI DI QUALITÀ NON DOSIMETRICI DEL SISTEMA PER PIANIFICAZIONE RADIOTERAPICA VARIAN ECLIPSE.

RADIOLOGIA FORENSE PER IL TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA .

PROTOCOLLO PER LA RIDUZIONE DELLA DOSE IN TC.

IMPLEMENTAZIONE DI UN METODO DI VERIFICA DEI TRATTAMENTI A INTENSITÀ MODULATA (IMRT E VMAT) BASATO SULL'IMPIEGO DEI DMLC LOG FILES (DYNALOG FILES).

FATTIBILITÀ DI UN ESAME COLANGIO-TC CON MDC EPATOSPECIFICO PER RM (GD-EOB-DTPA): UNO STUDIO SU FANTOCCIO.

ANGIORM DEGLI ARTI INFERIORI:

CONFRONTO TRA TECNICA CE-MRA E UTILIZZO DI SEQUENZE UNENHANCED 3D TURBO SPIN-ECHO
OTTIMIZZAZIONE DI UN PROTOCOLLO DI QUALITÀ DELL'IMMAGINE DI RISONANZA MAGNETICA DA APPLICARE SIA ALLO STANDARD CLINICO CHE A METODICHE AVANZATE.

TECNOLOGIE E TECNICHE DI SIMULAZIONE PER LE NEOPLASIE DEL POLMONE: ANALISI COMPARATIVA ED AUDIT IN DUE CENTRI DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA

FATTIBILITÀ E RIPRODUCIBILITÀ DI UN ESAME RM CON TENSORE DI DIFFUSIONE DEL FEGATO.

RIPRODUCIBILITÀ DELLA LINFOSCINTIGRAFIA PER LA RICERCA DEL LINFONODO SENTINELLA, NEI MELANOMI DELLA TESTA/COLLO E DEL TRONCO.

TRATTOGRAFIA CERVICALE: ASPETTI METODOLOGICI E VALUTAZIONE QUANTITATIVA IN UN GRUPPO DI PAZIENTI CON SCLEROSI MULTIPLA.

NOSTRA ESPERIENZA PRELIMINARE RUOLO DEL TECNICO DI RADIOTERAPIA NELLA GESTIONE DEI TRATTAMENTI VOLUMETRICI DELLE NEOPLASIE GENITOURINARIE.

OTTIMIZZAZIONE DEL PROTOCOLLO DI STUDIO RM DELL'ENCEFALO NEONATALE.

IL RUOLO DEL TSRM.

STUDIO DELL'ATTIVAZIONE CORTICALE NELLE AREE DEL LINGUAGGIO NELLA VALUTAZIONE PRE-CHIRURGICA E NEL FOLLW-UP DEL GLIOMI TEMPORALI. NOSTRA ESPERIENZA.

PROFILI LAVORISTICI DEL TSRM.