

## Praxiskatalog MP (ÖGMP) RADIOLOGIE

Fachbereich	* Pflichtkompetenz	PP	ECTS	Praxis Ziel	Datum; Unterschrift: Mentor*in			MUSS MP
<b>Bildverarbeitung, Bildanalyse, Optimierung und Quantifizierung</b>	* Pflichtkompetenz	<b>87.5</b>	<b>3.5</b>	<b>Praxis Ziel</b>	<b>Datum; Unterschrift: Mentor*in</b>	100.00%	<b>Summe</b>	<b>13.5</b>
Bildanalyse	*	25	1	Kenntnis und Bestimmung von Bildgüteparametern		28.57%		1
Optimierung	*	50	2	Untersuchungsprotokolle, Dosisoptimierung, Bildqualität, Umsetzung der Optimierungsergebnisse im interdisziplinären Team		57.14%		2
Verwendung von Auswerteprogrammen		12.5	0.5	z.B. IQ Works, ImageJ		14.29%		0
<b>Dosimetrie</b>	* Pflichtkompetenz	<b>200</b>	<b>8</b>	<b>Praxis Ziel</b>	<b>Datum; Unterschrift: Mentor*in</b>	100.00%		
Diagnostische Referenzwerte	*	37.5	1.5	Ermittlung, Beurteilung lt. Österreichischer Gesetzgebung		18.75%		1.5
Dosimeter: Arten, Auswahl und Bedienung		25	1	Kenntnis: Einsatzbereiche, Dosimetertypen		12.50%		0
Personal: Beurteilung der Einhaltung von Grenzwerten		25	1	Zutrittsregeln, Auswertung Dosimeter		12.50%		0
Patientendosis	*	50	2	Messung und Bestimmung von Organdosen, effektive Dosis		25.00%		2
Ortsdosismessung		12.5	0.5	Echtzeitmessungen in Strahlenanwendungsräumen		6.25%		0
Dosismanagementsysteme		50	2	Verwendung, Transferprotokolle (SC, MPPS, RDSR), Dicomheader und Verwendung dessen Daten		25.00%		0

## Praxiskatalog MP (ÖGMP) RADIOLOGIE

Fachbereich	* Pflichtkompetenz	PP	ECTS	Praxis Ziel	Datum; Unterschrift: Mentor*in	MUSS MP
<b>Radiologische Geräte</b>	<b>* Pflichtkompetenz</b>	<b>287.5</b>	<b>11.5</b>	<b>Praxis Ziel</b>	<b>Datum; Unterschrift: Mentor*in</b>	100.00%
Bildwiedergabegeräte		12.5	0.5	Abnahme- und Konstanzprüfung, Anwendung von Normen, Vertiefung der Grundlagen und praktische Anwendung		4.35%
Zahnröntengeräte		25	1	Abnahme- und Konstanzprüfung, Anwendung von Normen, Vertiefung der Grundlagen und praktische Anwendung		8.70%
MRT		25	1	Teilnahme an Qualitätssicherungsmaßnahmen, Sicherheitsbeauftragter		8.70%
Ultraschall		25	1	Abnahme- und Konstanzprüfung, Anwendung von Normen, Vertiefung der Grundlagen und praktische Anwendung		8.70%
CT	*	50	2	Abnahme- und Konstanzprüfung, Anwendung von Normen, Vertiefung der Grundlagen und praktische Anwendung		17.39%
diagnostische und interventionelle Röntgenanlagen	*	75	3	Abnahme- und Konstanzprüfung, Anwendung von Normen, Vertiefung der Grundlagen und praktische Anwendung		26.09%
Mammographie		50	2	Abnahme- und Konstanzprüfung, Anwendung von Normen, Vertiefung der Grundlagen und praktische Anwendung		17.39%
Knochendensitometer		12.5	0.5	Abnahme- und Konstanzprüfung, Anwendung von Normen, Vertiefung der Grundlagen und praktische Anwendung		4.35%
Erstellung bzw. Unterstützung bei der Erstellung von SOPs		12.5	0.5			4.35%

## Praxiskatalog MP (ÖGMP) RADIOLOGIE

Fachbereich	* Pflichtkompetenz	PP	ECTS	Praxis Ziel	Datum; Unterschrift: Mentor*in		MUSS MP
<b>Strahlenschutz</b>	<b>* Pflichtkompetenz</b>	<b>237.5</b>	<b>9.5</b>	<b>Praxis Ziel</b>	<b>Datum; Unterschrift: Mentor*in</b>	100.00%	
Behördenmanagement		50	2	Mitarbeit bei der Zusammenstellung der Unterlagen, Teilnahme, fachliche Beratung bei behördlichen Strahlenschutzüberprüfungen und Bewilligungsverfahren		21.05%	0
Verantwortlichkeiten im Strahlenschutz		37.5	1.5	Strahlenschutzbeauftragter, Ausbildung, Rechte, Pflichten, Unterweisung, externe Personen, Betreuungs- und Begleitpersonen		15.79%	0
Strahlenschutzunterweisung	*	12.5	0.5	Festlegung der Inhalte		5.26%	0.5
Fortbildung laut Strahlenschutzgesetzgebung		25	1	Vorbereitung und Durchführung von Fortbildungen für z.B. Strahlenschutzbeauftragte, anwendende Fachkräfte		10.53%	0
Messpraktika		25	1	Vorbereitung und Durchführung, Dokumentation		10.53%	0
Optimierung und Schulung Personal		25	1	Arbeitsprozesse		10.53%	0
unbeabsichtigte Exposition - siehe Verordnung	*	12.5	0.5	Durchführung Dosisabschätzung		5.26%	0.5
Risikomanagement		12.5	0.5	Grundkenntnisse		5.26%	0
Strahlenschutzmittel	*	12.5	0.5	generelle Kenntnis von Auswahl, Verwendung, Überprüfung		5.26%	0.5
baulicher Strahlenschutz		12.5	0.5	Kenntnis von Strahlenanwendungsräumen, Betriebsbelastung, Kennzeichnung, Warnlampen		5.26%	0
Interdisziplinäre Kommunikation bei Fragestellungen zu Strahlenschutz und Dosis		12.5	0.5	Teilnahme		5.26%	0

## Praxiskatalog MP (ÖGMP) RADIOLOGIE

Fachbereich	* Pflichtkompetenz	PP	ECTS	Praxis Ziel	Datum; Unterschrift: Mentor*in	MUSS MP
<b>Informations- und Kommunikationstechnologie</b>	<b>* Pflichtkompetenz</b>	<b>87.5</b>	<b>3.5</b>	<b>Praxis Ziel</b>	<b>Datum; Unterschrift: Mentor*in</b>	100.00%
DICOM	*	12.5	0.5	generelles Verständnis Dicom Standard, DUMP Datenbanken		14.29% 0.5
Datenaustausch: Dienste, Datentransfer		12.5	0.5	Kenntnis und Unterstützung bei der Implementierung, generelles Verständnis der Anbindung von Modalitäten (Verify, Worklist, Query, Storage)		14.29% 0
PACS; Datenarchivierung		25	1	generelle Kenntnis und Unterstützung bei der Implementierung, rechtliche Grundlagen		28.57% 0
Beziehung zwischen, KIS, RIS, PACS		12.5	0.5	generelle Kenntnis, Erstellen von Workflows, Zusammenhängen und Analyse von Daten		14.29% 0
Datensicherheit		12.5	0.5	generelles Verständnis der Standards für relevante Daten und deren Speicherung, Übertragung, ggf. Datenanonymisierung, Kenntnis der Datenschutzrichtlinie		14.29% 0
MDR und MPG		12.5	0.5	Anwendung, Beurteilung von Inhouse-Produkten		14.29% 0