

Themen- und Inhaltsübersicht

Überbetriebliche Kurse
Medizinproduktetechnolog:in

Resultat der Sitzung vom 04.05.2022

ÜK	Woche	Nr	Themen überbetriebliche Kurse	HKZ	Tage
Kurs 1* 1 Semester	1	34-40	1.1 Einführung in die Ausbildung - Aufgaben, Rolle, Rechte & Pflichten - Einführung in die überbetrieblichen Kurse - Vorschriften zur Arbeitssicherheit und zum Gesundheits- und Umweltschutz einhalten	E2, E3	1
		1.2	Arbeitssicherheit - Funktion, Einsatzfelder und Handhabung der Schutzausrüstung aufzeigen - Vorsicht im Umgang mit Medizinprodukten und Geräten (Risikobewusstsein) - Gefahrensymbole und Reaktionsmöglichkeiten bei Eintritt einer Gefahr erläutern - Umweltschutz- und Sicherheitsmassnahmen umsetzen - Verantwortungsbewusstsein für die eigene Gesundheit und die der Anwender/Patienten und Mitarbeitende	E2, E3	1
	2	47-2	2.1 Medizinprodukte kontrollieren, pflegen und zusammensetzen - Instrumentenkunde - Vermeidung von Schäden an Medizinprodukten: Erkennen, Prävention und Behebung der Ursachen - Demontage, Montage und Funktionskontrollen von Medizinprodukte (MP) gemäss Anleitung und Herstellerangaben durchführen - Auswirkungen einer nicht sachgemäss ausgeführten und einer nicht bestandenen Funktionskontrolle nachvollziehen	C1, C2	1
		2.2	Medizinprodukte unter Berücksichtigung von Sicherheitsvorschriften und Materialeffizienz zusammenstellen, verpacken und beschriften - MP unterscheiden und gemäss ihrer Verwendung, Eigenschaft zusammenstellen und verpacken - MP fachgerecht und Materialeffizient verpacken - Verpackungen auf Integrität und Funktionalität hin kontrollieren und bei Unregelmässigkeiten reagieren - Gerätetests und Routineüberwachung der Verpackung (Integrität, Kennzeichnung) durchführen, bewerten und dokumentieren	C1, C3	1
Kurs 2* 2 Semester	3	21-26	3.1 Charge zusammenstellen und Medizinprodukte maschinell reinigen und desinfizieren - Medizinprodukte den passenden Reinigungsmethoden zuordnen - Geräte und Hilfsmittel nach Herstellerangaben anwenden - Funktionsfähigkeit von Geräten und Hilfsmittel für die Reinigung und Desinfektion kontrollieren - Belädt den passenden Beschickungswagen gemäss RDG - Validierungsplan - Die Kontrollen, Überprüfungen und Tests der Funktionsfähigkeit von Geräten und Hilfsmittel für den gesamten Aufbereitungsprozess dokumentieren	B3, B2	1
		3.2	Manuelles Reinigen und Desinfizieren von Medizinprodukten, Triagieren und Vorbereiten - Medizinprodukte den passenden Reinigungsmethoden zuordnen - Medizinprodukte mit angemessenen Hilfsmittel manuell reinigen - Geräte und Hilfsmittel sicher anwenden - Defekte Geräte erkennen und geeignete Massnahmen einleiten - Funktionsfähigkeit von Geräten und Hilfsmittel für die Reinigung und Desinfektion kontrollieren - Hygienestandards einhalten - Funktion, Einsatzfelder und Handhabung der Schutzausrüstung erproben - Umweltschutz und Sicherheitsmassnahmen umsetzen	B1, B2, B4	1
Kurs 3* 4 Semester	4	21-26	4.1 Sterilisieren von Medizinprodukten: Geräte für den Sterilisationsprozess bereitstellen (1/3) - Geräte für den Sterilisationsprozess mittels Sattedampf bereitstellen, durchführen und dokumentieren - Funktionsfähigkeit von Geräten und Hilfsmittel für die Sterilisation kontrollieren und überprüfen - Durchführen von Bowie-Dick-Test und Vakuumtest - Defekte Geräte erkennen und geeignete Massnahmen einleiten - Beladungsträger erfassen und korrekt bestücken - Fallbeispiele bearbeiten	D1, D3 D2	3
		4.2	Plasmasterilisation - Vorgehen der Plasmastrilisation - Verpackungsmöglichkeiten der unterschiedlichen Medizinprodukten - Unter Einhaltung von Normen, Regeln und Anweisungen den gesamten Aufbereitungsprozess für die Sterilisation vorbereiten - Prozessrelevante Parameter der Plasmasterilisation sowie deren Freigabe - Sterilisationsprozess unter dem Einbezug von sorgfältiger Arbeitsweise reflektieren		
			4.2 Sterilisationsprozess mit Niedertemperaturverfahren - Prozesse der verschiedenen Sterilisationsarten - Risikobewusstsein im Umgang mit chemischen Sterilisationsaufbereitungsmethoden - Geräte und Hilfsmittel sicher anwenden	D2, D4, E4	1

Kurs 4*	5 Semester	5	43-1	5.1 Vertiefung und Vernetzung aller Handlungskompetenzen - Geräte für Reinigung und Desinfektion bereitstellen sowie Routinetests durchführen - Medizinprodukte für die Reinigung triagieren und vorbereiten - Charge zusammenstellen und Medizinprodukte maschinell reinigen und desinfizieren - Medizinprodukte von Hand reinigen und Desinfizieren - Periodische Tests der Geräte durchführen - Sterilisieren von Medizinprodukten - Notfälle und belastende Situationen bewältigen - Massnahmen und Vorschriften des Umweltschutzes umsetzen	B1, B2 B3, B4 E4 D1-4 E3	2
				5.2 Technisches Debriefing - Notfälle und belastende Situationen - Informationen zur VPA - Fallbeispiele bearbeiten	E3, E4, E5	1
				Anzahl Tage		13

Mehr Informationen zu den ÜK-Inhalten finden Sie auf der Homepage der OdA G ZH

*gemäss Verordnung des SBFI über die berufliche Grundbildung MPT EFZ, Art 8

Folgende Inhalte sind in allen ÜK situationsgerecht beinhaltet

Qualitätsstandards, Normen, Regeln und Anweisungen einhalten

Hygienestandards einhalten

Arbeitssicherheit: Ergonomie

Fachgerechtes und wirtschaftliche Umgang mit Materialien