

<b>Modul</b>	<b>akad. Periode</b>	<b>Woche</b>	<b>Veranstaltung: Titel</b>	<b>LZ-Dimension</b>	<b>LZ-Kognitions-dimension</b>	<b>Lernziel</b>
	WiSe2022	Vorlesung	VL Biochemie 04: Blut 4: Antioxidativer Schutz im Erythrocyten	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	analysieren	den oxidativen Pentosephosphatweg als Grundlage für das antioxidative Schutzsystem des Erythrozyten charakterisieren können.
	WiSe2022	Vorlesung	VL Biochemie 04: Blut 4: Antioxidativer Schutz im Erythrocyten	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Notwendigkeit eines effektiven antioxidativen Schutzsystems in Erythrozyten und beteiligte Stoffwechselreaktionen (oxidativer Pentosephosphatweg, Katalase, Superoxiddismutase, Glutathionperoxidase, Methämoglobin-Reduktase) erklären können.
	WiSe2022	Vorlesung	VL Biochemie 04: Blut 4: Antioxidativer Schutz im Erythrocyten	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Rolle von NAD <sup>+</sup> /NADH und NADP <sup>+</sup> /NADPH für die antioxidativen Schutzsysteme in Erythrozyten erläutern können.