

BIOCHEMIA KLINICZNA

Literatura obowiązkowa

1. Biochemia kliniczna: podręcznik do ćwiczeń dla studentów Oddziału Analityki Medycznej. Pod redakcją Jolanty Zuwały-Jagiełło. Wrocław: Wydawnictwo Uniwersytetu Medycznego, 2017.
2. Medycyna laboratoryjna oparta na dowodach naukowych. Christopher P. Price, Robert H. Christenson. Wrocław: MedPharm Polska, cop. 2011.
3. Clinical chemistry: principles, procedures, correlations. [Ed. by] Michael L. Bishop, Edward P. Fody, Larry E. Schoeff. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, cop. 2005.

Literatura uzupełniająca

1. Biochemia Harpera: ilustrowana. Robert K. Murray, Daryl K. Granner, Victor W. Rodwell. Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, cop. 2012.
2. Biochemia Harpera ilustrowana. Victor W. Rodwell, David A. Bender, Kathleen M. Botham, Peter J. Kennelly, P. Anthony Weil. Warszawa: PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2021.
3. Patobiochemia: pytania, odpowiedzi i komentarze. Redakcja Dariusz Sitkiewicz. Wrocław: MedPharm Polska, © 2019.
4. Diagnostyka laboratoryjna. Redakcja naukowa Bogdan Solnica. Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, copyright 2019.

DIAGNOSTYKA MIKROBIOLOGICZNA

Literatura obowiązkowa

1. Mikrobiologia. Patrick R. Murray, Ken S. Rosenthal, Michael A. Pfaller. Wrocław: Edra Urban & Partner, © copyright 2019.
2. Antybiotykoterapia praktyczna. Danuta Dzierżanowska. Bielsko-Biała: Alfa-medica press, cop. 2018.
3. Diagnostyka bakteriologiczna. Redakcja naukowa Eligia M. Szewczyk. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2019.

Literatura uzupełniająca

1. Mykologia medyczna. Redakcja Alicja Kurnatowska, Piotr Kurnatowski. Wrocław: Edra Urban & Partner, cop. 2018.

FARMAKOLOGIA

Literatura obowiązkowa

1. Farmakologia z elementami toksykologii: farmakologia ogólna i kliniczna, toksykologia. T. 1-2. Ernst Mutschler, Gerd Geisslinger, Sabine Menzel, Peter Ruth, Achim Schmidtko. Wrocław: MedPharm Polska, © 2020.
2. Farmakokinetyka: podstawy i znaczenie praktyczne. Hartmut Derendorf [et al.]. Wrocław: MedPharm Polska, cop. 2013.
3. Farmakologia kliniczna: znaczenie w praktyce medycznej. Pod redakcją Krystyny Orzechowskiej-Juzwenko. Wrocław: Górnicki Wydawnictwo Medyczne, 2021.

Literatura uzupełniająca

1. Kompendium farmakologii. Redakcja naukowa Waldemar Janiec. Warszawa: PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2021.
2. Diagnostyka laboratoryjna. Redakcja naukowa Bogdan Solnica. Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, copyright 2019.
3. Terapia monitorowana za pomocą oznaczeń stężenia leku we krwi. Pod red. Haliny Adamskiej-Dyniewskiej. Łódź: Tow. Terapii Monitorowanej, 1994.

GENETYKA MEDYCZNA – CYTOGENETYKA

Literatura obowiązkowa

1. Genetyka medyczna i molekularna. Redakcja naukowa Jerzy Bał. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN SA, 2021.
2. Badania cytogenetyczne w praktyce klinicznej. Małgorzata I. Srebniak, Agnieszka Tomaszewska. Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, cop. 2008.

Literatura uzupełniająca

1. Przykłady analiz DNA. Pod red. Ryszarda Słomskiego. Poznań: Wydaw. Akademii Rolniczej, 2004.
2. Genetyka medyczna. Lynn B. Jorde, John C. Carey, Michael J. Bamshad. Wrocław: Elsevier Urban & Partner, 2021.
3. Genomy. Terence A. Brown. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2019.

GENETYKA MEDYCZNA - TECHNIKI GENETYCZNE

Literatura obowiązkowa

1. Genetyka medyczna i molekularna. Redakcja naukowa Jerzy Bał. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN SA, 2021.
2. Techniki laboratoryjne w biologii molekularnej. Anna Lewandowska Ronnegren. Wrocław: MedPharm Polska, cop. 2018.
3. Genetyka medyczna: podręcznik dla studentów. Red. Gerard Drewa, Tomasz Ferenc. Wrocław: Elsevier Urban & Partner, cop. 2013.

Literatura uzupełniająca

1. Analiza DNA: teoria i praktyka. Pod red. Ryszarda Słomskiego. Poznań: Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego, 2008.
2. Podstawy biologii molekularnej. Lizabeth A. Allison. Warszawa: Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego, 2019.

PRAKTYCZNA NAUKA ZAWODU

Literatura obowiązkowa

1. Diagnostyka laboratoryjna z elementami biochemii klinicznej. Redakcja Aldona Dembińska-Kieć, Jerzy W. Naskalski, Bogdan Solnica. Wrocław: Edra Urban & Partner, © 2018.
2. Diagnostyka laboratoryjna. Redakcja naukowa Bogdan Solnica. Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, copyright 2019.
3. Diagnostyka laboratoryjna moczu i innych płynów ustrojowych. Nancy A. Brunzel. Wrocław: Edra Urban & Partner, cop. 2016.

Literatura uzupełniająca

1. Próbkę: od pacjenta do laboratorium: wpływ zmienności przedanalizycznej na jakość wyników badań laboratoryjnych. W. G. Guder [et al.]. Wrocław: MedPharm Polska, cop. 2019.

PRAKTYKA Z ZAKRESU CHEMII KLINICZNEJ

Literatura obowiązkowa

1. Diagnostyka laboratoryjna z elementami biochemii klinicznej. Redakcja Aldona Dembińska-Kieć, Jerzy W. Naskalski, Bogdan Solnica. Wrocław: Edra Urban & Partner, © 2018.
2. Próbkki: od pacjenta do laboratorium: wpływ zmienności przedanalizycznej na jakość wyników badań laboratoryjnych. W. G. Guder [et al.]. Wrocław: MedPharm Polska, cop. 2019.
3. Chemia kliniczna. Jeremy Hughes, Ashley Jefferson. Wrocław: Elsevier Urban & Partner, cop. 2010.

PRAKTYKA ZAWODOWA Z MIKROBIOLOGII I DIAGNOSTYKI MIKROBIOLOGICZNEJ

Literatura obowiązkowa

1. Mikrobiologia. Patrick R. Murray, Ken S. Rosenthal, Michael A. Pfaller. Wrocław: Edra Urban & Partner, © copyright 2019.
2. Mikrobiologia lekarska: podręcznik dla studentów medycyny. Maria Lucyna Zaremba, Jerzy Borowski. Warszawa: Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2004.
3. Mikrobiologia lekarska. Fritz H. Kayser [i in.]; red. nauk. tł. Piotr B. Heczko, Agata Pietrzyk. Warszawa: Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2007.

SEROLOGIA GRUP KRWI I TRANSFUZJOLOGIA

Literatura obowiązkowa

1. Immunologia krwinek czerwonych: grupy krwi. Pod red. Jadwigi Fabijańskiej-Mitek. Warszawa: Ośrodek Informacji Naukowej OINPHARMA, 2007.
2. Immunologia krwinek czerwonych: niedokrwistości immunohemolityczne. Pod red. Jadwigi Fabijańskiej-Mitek. Warszawa: Ośrodek Informacji Naukowej OINPHARMA, 2008.
3. Immunogenetyczne podstawy doboru dawców oraz przeszczepiania komórek krwiotwórczych i narządów. Pod red. Jadwigi Fabijańskiej-Mitek i Jacka Nowaka. Warszawa: Ośrodek Informacji Naukowej OINPHARMA, 2007.

Literatura uzupełniająca

1. Transfuzjologia kliniczna. Red. Jolanta Korsak, Magdalena Łętowska. [B. m.]: Alfa-medica press, cop. 2009.
2. Badania immunohematologiczne i organizacja krwiolecznictwa: kompendium. Jadwiga Fabijańska-Mitek, Danuta Bochenek-Jantczak, Anna Grajewska, Krystyna Wieczorek. Warszawa: Fundacja Pro Pharmacia Futura, 2017.

TOKSYKOLOGIA

Literatura obowiązkowa

1. Toksykologia współczesna. Red. nauk. Witold Seńczuk. Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2020.
2. Toksykologia. 1. Podstawy toksykologii ogólnej i toksykologia narządowa. Redakcja naukowa Kamil Jurowski, Wojciech Piekoszewski. Warszawa: PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2020.
3. Toksykologia. 2. Toksykologia szczegółowa i stosowana. Redakcja naukowa Kamil Jurowski, Wojciech Piekoszewski. Warszawa: PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2020.
4. Toksykologia środowiska: aspekty chemiczne i biochemiczne. Stanley E. Manahan. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011.

Literatura uzupełniająca

1. Casarett & Doull podstawy toksykologii. Curtis D. Klaassen, John B. Watkins III. Wrocław: MedPharm Polska, cop. 2014.
2. Toksykologia narządowa. Andrzej Starek. Warszawa: Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2007.
3. Farmakologia z elementami toksykologii: farmakologia ogólna i kliniczna, toksykologia. T. 1-2. Ernst Mutschler, Gerd Geisslinger, Sabine Menzel, Peter Ruth, Achim Schmidtko. Wrocław: MedPharm Polska, © 2020.